Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	
Ulice a č.p.	
Místo	
PSČ	
IČO	
DIČ	
Kontaktní osoba	
telefon, fax	
e-mail	

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : **4450**
Bělotín - kanalizace a COV

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : AQUA PROCON s.r.o. IČO : 46964371
Palackého třída 768/12 DIČ : CZ46964371
61200 Brno-Královo Pole

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			1,00	
000	Vedlejší a ostatní náklady		1,00	0,00
Stavební objekt			2,00	
SO03	ČOV	814.1.3.1	8,00	0,00
SO08	Podtlaková stanice VS 2	812.39.3.1	1,00	0,00
Inženýrský objekt			6,00	
SO01	Podtlaková kanalizace	827.21.A.1.1	14,00	0,00
SO02	Gravitační kanalizace	827.21.A.1.1	3,00	0,00
SO04	Přípojka NN ČOV	828.73.1.1	2,00	0,00
SO05	Přípojka NN podtlakové stanice VS 2	828.73.1.1	1,00	0,00
SO06	Příjezdová komunikace k ČOV	822.29.7.1	1,00	0,00
SO07	Přípojka vodovodu ČOV	827.19.1.1	1,00	0,00
Provozní soubor			7,00	
PS01	ČOV – strojní část		1,00	0,00
PS02	Podtlaková stanice VS 1		1,00	0,00
PS03	Podtlaková stanice VS 2		1,00	0,00
PS04	Podtlaková kanalizace		1,00	0,00
PS05	PRS ČOV		1,00	0,00
PS06	MAR ČOV		1,00	0,00
PS07	Monitorovací systém		2,00	0,00
Celkem za stavbu				0,00

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za stavbu s DPH		**0,00**

PREAMBULE k soupisu prací, dodávek a služeb

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení dodavateli předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel si prostuduje Soupis prací, dodávek a služeb spolu s ostatní zadávací dokumentací a považuje se za samozřejmé, že dodavatel se sám seznámil s podrobnými popisy díla, které má být realizováno a způsobem, jak má být realizováno. Celkové dílo má být provedeno v souladu se skutečným záměrem a významem díla a objednatel prostřednictvím správce stavby ho má považovat za zcela vyhovující.

Zadavatel nemůže vzít v úvahu žádnou dodatečnou výhradu dodavatele k soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely tohoto svazku zadávací dokumentace (platí i pro ostatní svazky) se rozumí:

a) Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i definici požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

b) Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost sestavení kalkulace nezbytných nákladů a stanovení jednotkové ceny.

c) Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny jednotlivých částí soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

d) Profilem zadavatele elektronický nástroj, prostřednictvím kterého zadavatel podle zákona uveřejňuje informace a dokumenty ke svým veřejným zakázkám a který umožňuje neomezený a přímý dálkový přístup, a jehož internetová adresa je uveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány kombinací cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s., pro rok 2017 a individuálního popisu. Veškeré položky obsažené v soupise u nichž je definován i příslušný sborník jsou převzaty z cenové soustavy RTS, a.s., ostatní položky jsou definovány individuálním popisem.

Technické a kvalitativní podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v úvodních ustanoveních příslušných sborníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

V soupise jsou vzhledem ke specifikům stavby použity individuální popisy položek (tedy položky neobsažená v cenové soustavě RTS, a.s.). Jejich technické a kvalitativní podmínky jsou definovány popisem položky.

Zvláštní technické a kvalitativní podmínky individuálních položek

Pro použité položky stavebních prací, které nejsou součástí definované cenové soustavy, platí dále následující podmínky

Je-li popsaná individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové" náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Zadavatelem poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, jakýkoliv zásah do popisu položky, změna množství nebo měnit jakéhokoliv jiného údaje v soupisu, pokud není dále v těchto podmínkách uvedeno jinak.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Elektronická forma soupisu

V souladu se zákonem poskytuje zadavatel dodavatelům i elektronickou formu soupisu včetně všech rekapitulací. Elektronická forma soupisu je ve formátu MS EXCEL.

Zpracování elektronické formy soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem matematických operací bez zásahu dodavatele.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Některé položky stavebních prací popsané v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb mají specifické obvyklé postupy výpočtu. Pro sestavení nabídkové ceny dodavatele pak platí:

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takovém případě zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel zvolí a jaká místa pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí. U takových položek platí rovněž zákaz zásahu do množství či popisu položky a je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Obecně platí, že položky stavebních prací zahrnují manipulaci s potřebným stavebním materiálem v rámci technologického prostoru, jehož velikost je popsána v dokumentech definujících podstatné a kvalitativní podmínky použité cenové soustavy. Zbývající nezbytný přesun stavebního materiálu po staveništi definuje soupis v položkách pro vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu. Podle obvyklých způsobů oceňování stavebních prací dochází v množství této položky při použití běžných oceňovacích programů k výpočtu skutečné hmotnosti přemísťovaného stavebního materiálu podle hodnot hmotnosti v příslušných položkách. Množství měrných jednotek definované soupisem (položky jsou v soupisu v popise položky označeny jako „Přesun hmot“) je neměnné. Dodavatel, pokud jeho oceňovací program dospěje k jiné tonáži vnitrostaveništního přesunu hmot, musí zachovat množství popsané v soupise a stanovit jednotkovou cenu tak, aby v rámci celkové ceny této položky byly vyjádřeny všechny náklady podle výpočtu dodavatele.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) bývá běžně dostupnými oceňovacími SW produkty počítán buď podle hmotnosti materiálu náležejícího ke konkrétnímu řemeslu nebo procenticky z hodnoty nabízené ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V zájmu sjednocení obvyklých metod ocenění, ocení dodavatel přesun hmot u prací PSV vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztratné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztratného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Zásady pro sestavení nabídkového rozpočtu

Pod pojmem položkové rozpočty se rozumí oceněné soupisy stavebních prací, dodávek a služeb, do nichž dodavatel doplní jednotkové ceny za jednotlivé položky stavebních prací, dodávek a služeb a u každé položky vyjádří celkovou nabídkovou cenu položky odpovídající požadovanému počtu měrných jednotek. Pro předložení položkových rozpočtů dodavatelem v nabídce platí:

a) každý předaný soupis stavebních prací dodávek a služeb předaný zadavatelem v rámci zadávací dokumentace musí být v nabídce dodavatele prokázán položkovým rozpočtem.

b) položkový rozpočet musí svoji strukturou a obsahem odpovídat příslušnému soupisu, změny v kterékoliv části položky jsou nepřípustné. Změna struktury či obsahu soupisu je nepřípustná.

c) veškeré cenové údaje musí být u jednotkové ceny položek stavebních prací, dodávek a služeb budou uvedeny nejvýše na dvě desetinná místa.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady a to pro celou stavbu společně (je na dodavateli jakým způsobem nebo metodou požadovanou položku ocení).

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
2	Základy,zvláštní zakládání	0,00
21	Úprava podloží a základ.spáry	0,00
26	Vrty	0,00
27	Základy	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
41	Stropy a stropní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
721	Vnitřní kanalizace	0,00
722	Vnitřní vodovod	0,00
725	Zařizovací předměty	0,00

762	Konstrukce tesařské	0,00
764	Konstrukce klempířské	0,00
766	Konstrukce truhlářské	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
769	Otvorové prvky z plastu	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,00
781	Obklady keramické	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	0,00
D1	DMÝCHÁRNA	0,00
D1	Dodávky	0,00
D1	PRS - DODÁVKY	0,00
D1	Stroje a zařízení	0,00
D1	Stroje a zařízení, D+M	0,00
D2	HALA	0,00
D2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D2	PRS - MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D3	ELEKTROROZVODNA	0,00
D3	PRS - PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
D3	Přidružené práce	0,00
D3	ZEMNÍ PRÁCE	0,00
D4	PRS - ZEMNÍ PRÁCE	0,00
D4	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
D4	SBĚRNÁ NÁDRŽ	0,00
D4	Zemní práce	0,00
D5	DENNÍ MÍSTNOST	0,00
D5	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - DODÁVKY	0,00
D6	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	0,00
D6	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D7	OSTATNÍ	0,00
D7	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - PZTS	0,00
D8	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - UZEMNĚNÍ	0,00
D9	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,00

M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
VN	Vedlejší náklady	0,00
ON	Ostatní náklady	0,00
Cena celkem		**0,00**

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				0,00		
1	**005111020R**	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
2	**005121 R**	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
Díl:	ON	Ostatní náklady				0,00		
3	**004111901T**	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
4	**005111601T**	Geometrické plány	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
5	**005211030R**	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
6	**005211901T**	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
7	**005231020R**	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
8	**005231030R**	Zkušební provoz	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
9	**005231040R**	Provozní řády	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.						

		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
10	005231901T	Kanalizační řády	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
11	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
12	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
13	005231904T	Zprovoznění technologických celků	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
14	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
15	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
16	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000		0,00		RTS 17/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.						
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				
17	005905	Pasportizace objektů a statické zajištění	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : 1		1,00000				

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO03**	**ČOV**	JKSO :	814.1.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03**
ČOV

Třídník stavebn	814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
	814.1	Nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod
	814.1.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	814.1.3.1	novostavba objektu
Rozsah:		m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO 03.1.1	Objekt ČOV - stavební část	0,00
DSO 03.1.2	Objekt ČOV - ZTI	0,00
DSO 03.1.3	Objekt ČOV - VZT	0,00
DSO 03.2	Terénní úpravy	0,00
DSO 03.3	Komunikace a zpevněné plochy	0,00
DSO 03.4	Podtlaková stanice VS 1 - stavební část	0,00
DSO 03.5	Oplocení	0,00
DSO 03.6	Propojovací potrubí	0,00
	Celkem objekt SO03	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu DSO 03.1.1 Objekt ČOV - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
26	Vrty	0,00
27	Základy	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
41	Stropy a stropní konstrukce	0,00
61	Úpravy povrchů vnitřní	0,00
62	Úpravy povrchů vnější	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
94	Lešení a stavební výtahy	0,00
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
713	Izolace tepelné	0,00
762	Konstrukce tesařské	0,00

764	Konstrukce klempířské	0,00
766	Konstrukce truhlářské	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
769	Otvorové prvky z plastu	0,00
771	Podlahy z dlaždic a obklady	0,00
781	Obklady keramické	0,00
783	Nátěry	0,00
784	Malby	0,00
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,00
	Celkem soupis DSO 03.1.1	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.1.2 Objekt ČOV - ZTI

Stavební díl		Cena (Kč)
721	Vnitřní kanalizace	0,00
722	Vnitřní vodovod	0,00
725	Zařizovací předměty	0,00
	Celkem soupis DSO 03.1.2	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.1.3 Objekt ČOV - VZT

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	DMÝCHÁRNA	0,00
D2	HALA	0,00
D3	ELEKTROROZVODNA	0,00
D4	SBĚRNÁ NÁDRŽ	0,00
D5	DENNÍ MÍSTNOST	0,00
D6	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ	0,00
D7	OSTATNÍ	0,00
	Celkem soupis DSO 03.1.3	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.2 Terénní úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
2	Základy,zvláštní zakládání	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
	Celkem soupis DSO 03.2	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.3 Komunikace a zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 03.3	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.4 Podtlaková stanice VS 1 - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
26	Vrty	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00

99	Staveništní přesun hmot		0,00
711	Izolace proti vodě		0,00
767	Konstrukce zámečnické		0,00
	Celkem soupis	DSO 03.4	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.5 Oplocení

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		0,00
2	Základy a zvláštní zakládání		0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce		0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce		0,00
99	Staveništní přesun hmot		0,00
767	Konstrukce zámečnické		0,00
	Celkem soupis	DSO 03.5	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 03.6 Propojovací potrubí

Stavební díl			Cena (Kč)
1	Zemní práce		0,00
21	Úprava podloží a základ.spáry		0,00
4	Vodorovné konstrukce		0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce		0,00
8	Trubní vedení		0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání		0,00
99	Staveništní přesun hmot		0,00
M21	Elektromontáže		0,00
M23	Montáže potrubí		0,00
	Celkem soupis	DSO 03.6	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.1.1	Objekt ČOV - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	5 544,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		6x hydrovrt :						
		čerpání do 3l/s z HV (180 l/min) : (160+7)*24		4 008,00000				
		Mezisoučet		4 008,00000				
		odvodnění povrchové :						
		čerpání do 3l/s z HV (180 l/min) : 128*12		1 536,00000				
		Mezisoučet		1 536,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	295,00000		0,00	800-1	RTS 16/ II
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		6x hydrovrt :						
		čerpání do 3l/s z HV (180 l/min) : 160+7		167,00000				
		Mezisoučet		167,00000				
		odvodnění povrchové :						
		čerpání do 3l/s z HV (180 l/min) : 128		128,00000				
		Mezisoučet		128,00000				
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
3	**131201112R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	739,92958		0,00	800-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha Výkopový plán :						

		dno hl.výkopu 283,6 : 3,07/3*(16,5*8,5+(16,5*8,5*22,64*14,64)^(1/2)+22,64*14,64)		703,34240				
		rozš.výkopu : 8,65*1,0*3,07		26,55550				
		dno bočního výkopu 286,1 : 0,46/3*(7,29*2,35+(7,29*2,35*8,21*3,27)^(1/2)+8,21*3,27)		10,03169				
		Mezisoučet		739,92958				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 739,92958		739,92958				
4	**131201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	591,94366		0,00	800-1	RTS 16/ II
		lepivost 80% :						
		horn.tř.III.-100% : 739,92958*0,80		591,94366				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
5	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	13,28820		0,00	800-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha Výkopový plán :						
		rýhy pro trativody : (2*15,7+2*7,7+2*1,0+2*7,4+1,3+2*3,9)*(0,75+0,25)/2*0,25		9,08750				
		čerpací studna : 3,1416*0,6*0,6*2,0		2,26195				
		Mezisoučet		11,34945				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 11,34945		11,34945				
		Mezisoučet		11,34945				
		vyhloubení jímek ve ŠP polštáři :						
		1,0*1,0*0,3*5		1,50000				
		1,5*0,975*0,3		0,43875				
		Mezisoučet		1,93875				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
6	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	129,73818		0,00	800-1	RTS 16/ II
		nepaž.jáma-16% : 739,92958*0,16		118,38873				
		ruční výkop-100% : 11,34945		11,34945				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
7	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	751,27903		0,00	800-1	RTS 16/ II
		vytěžená zemina : 739,92958+11,34945		751,27903				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
8	**171101101R00**	...na 95 % PS	m3	29,41235		0,00	800-1	RTS 16/ II
		viz.příloha 3.D.1.3.1.5,7,8 :						

		nad strop.konstrukcí : 15,3*7,3*(0,19+0,34)/2		29,59785				
		větr.šachty : -(1,3*0,25+1,5*0,25)*(0,19+0,34)/2		-0,18550				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
9	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	256,70937		0,00	800-1	RTS 16/ II
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vytěžená zemina : 739,92958		739,92958				
		vytlačená zemina :						
		ČOV :						
		ŠP polštář : -(72,18258+17,49027)		-89,67285				
		podkladní beton : -(9,0*7,85+10,0*9,15)*0,1		-16,21500				
		ochranná bet.mazanina na podkl.bet. : -(8,2*7,85+9,2*8,35)*0,05		-7,05950				
		dno : -(8,2*7,85+9,2*8,35)*0,35		-49,41650				
		část kce : -(7,6*7,85+8,6*7,75)*2,02		-255,14620				
		ŠP polštář pod kalová pole do úrovně PT : -9,7*2,3*2,52		-56,22120				
		KALOVÁ POLE - odvodňovací žlab :						
		ŠP polštář : -2,79039		-2,79039				
		podkladní beton : -10,4*1,7*0,1		-1,76800				
		ochranná bet.mazanina na podkl.bet. : -10,2*1,3*0,05		-0,66300				
		dno : -10,2*1,3*0,16		-2,12160				
		ŠP polštář pod kalová pole do úrovně PT : -10,65*0,65*0,31		-2,14598				
	199 Poplatky za skládku							
10	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	751,27903		0,00	800-1	RTS 16/ II
		vytěžená zemina : 751,27903		751,27903				
11	**58310004T**	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	317,88122		0,00		Vlastní
		zásyp po úroveň PT : 256,70936*1,1*1,01		285,20410				
		násyp nad strop.konstrukcí : 29,41235*1,1*1,01		32,67712				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 5 Výplň trativodů							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
12	**212571111R00**	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	9,08750		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz příloha Výkopový plán :						
		trativody : (2*15,7+2*7,7+2*1,0+2*7,4+1,3+2*3,9)*(0,75+0,25)/2*0,25		9,08750				
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
13	**212753116R00**	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	72,70000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		viz příloha Výkopový plán :						
		rýhy pro trativody : 2*15,7+2*7,7+2*1,0+2*7,4+1,3+2*3,9		72,70000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							

	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
14	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	123,59000		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz příloha Výkopový plán :						
		opláštění trativodů : (2*15,7+2*7,7+2*1,0+2*7,4+1,3+2*3,9)*(0,75+0,25+2*0,35)		123,59000				
	242 11 Osazení pláště studny ze skruží							
	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10							
15	**242111111R00**	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 16/ II
		viz příloha Výkopový plán :						
		čerpací studna : 2,0		2,00000				
	243 Výplň na dně studny							
16	**243571112R00**	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 16/ II
		čerpací studna DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133				
	247 Obsyp a těsnění vodárenské studny							
17	**247571113R00**	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného 0-63 mm	m3	0,81430		0,00	825-1	RTS 16/ II
		Včetně dodání obsypových hmot.						
		kolem čerpací studny DN800 : 3,1416*(0,6*0,6-0,48*0,48)*2,0		0,81430				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
18	**271571111R00**	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného	m3	26,50502		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.7,8 :						
		ŠP polštář frakce 0/8/16 mm - finální vrstva :						
		MONOBLOK :						
		0,1/3*(17,4*9,4+(17,4*9,4*17,6*9,6)^(1/2)+17,6*9,6)		16,62527				
		8,65*1,0*0,1		0,86500				
		Mezisoučet		17,49027				
		OCEL.KONTEJNER : 9,25*3,35*0,1		3,09875				
		KALOVÁ POLE : 10,2*5,8*0,1		5,91600				
19	**271571112R00**	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	193,48764		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.7,8 :						
		ŠP polštář frakce max. do 63mm :						
		MONOBLOK :						
		0,45/3*(16,5*8,5+(16,5*8,5*17,4*9,4)^(1/2)+17,4*9,4)		68,29008				
		8,65*1,0*0,45		3,89250				
		Mezisoučet		72,18258				
		KALOVÁ POLE :						
		do úrovně PT :						
		odvodňovací žlab : 0,15/3*(7,29*2,35+(7,29*2,35*7,59*2,65)^(1/2)+7,59*2,65)		2,79039				
		9,7*2,3*2,52		56,22120				
		10,65*0,65*0,31		2,14598				

		nad úrovní PT :							
		11,5*6,45*0,7		51,92250					
		Mezisoučet		113,08006					
		OCEL.KONTEJNER :							
		nad úrovní PT : 9,4*3,5*0,25		8,22500					
		Mezisoučet		8,22500					
	273 32 Beton základových desek železový								
	bez dodávky a uložení výztuže								
	273 32-3 vodostavební								
20	**273323611T02**	Železobeton základ. desek vodostavební C 30/37, vliv prostředí XC4, XA1, XF3	m3	7,28000		0,00	801-1	Vlastní	
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,5,7 :							
		zákl.deska ocel.kontejneru : 9,1*3,2*0,25		7,28000					
	273 35 Bednění stěn základových desek								
	svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
21	**273351215R00**	...zřízení	m2	3,87500		0,00	801-1	RTS 16/ II	
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,5,7 :							
		zákl.deska ocel.kontejneru : (9,1+2*3,2)*0,25		3,87500					
22	**273351216R00**	...odstranění	m2	3,87500		0,00	801-1	RTS 16/ II	
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu.							
		viz.položka 273351215R00 : 3,875		3,87500					
	273 36 Výztuž základových desek								
	rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber,								
	273 36-1 z betonářské oceli								
23	**273361821R00**	...10 505(R)	t	0,65520		0,00	801-1	RTS 16/ II	
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,5,7 :							
		viz statika - z oceli B 500 A (R) a sítí BSt 500 M (SZ) :							
		Začátek provozního součtu							
		zákl.deska ocel.kontejneru : 9,1*3,2*0,25		7,28000					
		Mezisoučet		7,28000					
		Konec provozního součtu							
		zákl.deska ocel.kontejneru : 7,28*90*0,001		0,65520					
	274 31 Beton základových pasů prostý								
	274 31-3 prostý								
24	**274313711V01**	Beton základových pasů prostý C 25/30, vliv prostředí XC4, XF3	m3	0,36300		0,00	801-1	Vlastní	
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,8 :							
		základ pro schodiště u kalového pole : 1,1*0,3*1,1		0,36300					
	274 35 Bednění stěn základových pasů								

	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
25	**274351215R00**	...zřízení	m2	3,08000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,8 :						
		základ pro schodiště u kalového pole : 2*(1,1+0,3)*1,1		3,08000				
26	**274351216R00**	...odstranění	m2	3,08000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		viz.položka 274351215R00 : 3,08		3,08000				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
27	**289971211R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m	m2	281,46900		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.7,8 :						
		na dno výkopu pod ŠP polštář :						
		monoblok : 16,5*8,5+8,65*1,0		148,90000				
		kalová pole : 7,29*2,35		17,13150				
		Mezisoučet		166,03150				
		založení nad PT :						
		pod ŠP polštář :						
		kalová pole : 11,85*6,8		80,58000				
		zákl.deska ocel.kontejneru : 9,55*3,65		34,85750				
		Mezisoučet		115,43750				
28	**289971231R00**	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:1 š.do 3 m	m2	87,90800		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.7,8 :						
		na dno výkopu pod ŠP polštář - svahy :						
		monoblok : 2*(17,05+9,05)*0,78		40,71600				
		mezi monoblokem a kal.poli : (11,2+7,6)/2*3,56		33,46400				
		kalová pole : 2*(7,75+2,81)*0,65		13,72800				
29	**242PC01**	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		čerpací studna : 1		1,00000				
30	**28611225.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	74,88100		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		drenážní trubka : 72,7*1,03		74,88100				
31	**59225330R**	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		vč.1ks provizorního krytu						
		čerpací studna : 2*1,01		2,02000				
32	**69366058R**	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 5,50 mm	m2	573,00797		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		opláštění trativodů : 123,59*1,02		126,06180				
		na dno výkopu pod ŠP polštář : (166,0315+87,908)*1,21		307,26680				
		založení nad PT pod ŠP polštář : 115,4375*1,21		139,67938				
Díl:	26	Vrty				0,00		

	242 79 Zapuštění zárubnice z trub z plastů							
	do studnového vrtu							
33	**242791111R00**	Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 200	m	36,00000		0,00	825-1	RTS 16/ II
		viz příloha Výkopový plán :						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnitř. výpažnice prům.200 :						
		6x HV hl.6m : 6,0*6		36,00000				
	247 Obsyp a těsnění vodárenské studny							
34	**247571113R00**	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného 0-63 mm	m3	3,39293		0,00	825-1	RTS 16/ II
		Včetně dodání obsypových hmot.						
		frakce 4-8 mm						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		obsyp vnitř. výpažnice :						
		6x HV hl.6m : 3,1416*(0,2*0,2-0,1*0,1)*6,0*6		3,39293				
	249 90 Děrování zárubnic							
35	**249901315R00**	Děrování ocel. zárubnic D 219 mm vrtáním do 20 %	m	36,00000		0,00	825-1	RTS 16/ II
		Děrování PVC zárubnic						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		perforace vnitř. výpažnice prům.200 :						
		6x HV hl.6m : 6,0*6		36,00000				
	264 04 Odpažení vrtů pro piloty							
	pažených manipulační pažnicí							
36	**264041210R00**	Odpažení vrtů pro piloty průměr do 450 mm	m	36,00000		0,00	800-2	RTS 16/ II
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		odstr. vnější výpažnice :						
		6x HV hl.6m : 6,0*6		36,00000				
	264 12 Vrty pro piloty zapažené, svislé							
37	**264221212R00**	Vrty pro piloty zapaž.do 450 mm hl.do 10 m hor.2	m	36,00000		0,00	800-2	RTS 16/ II
		viz příloha Výkopový plán :						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnější výpažnice DN400 :						
		6x HV hl.6m : 6,0*6		36,00000				
38	**28611898R**	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm	kus	9,45000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnitř. výpažnice prům.200 :						
		6x HV hl.6m : 6,0*6		36,00000				
		Mezisoučet		36,00000				

		Konec provozního součtu						
		vnitř. výpažnice prům.200 : 36,0/4*1,05		9,45000				
Díl:	27	Základy				0,00		
	278 38 Základy z betonu pod zařízení							
	(ventilátory, čerpadla, ohřívače, motorová zařízení, odstředivky, ždímačky, pračky apod.) z betonu prostého včetně potřebného bednění, s hladkou cementovou omítkou stěn, s potěrem, s vynecháním otvorů pro kotvení železa, bez zemních prací a izolace,							
39	**278381146R00**	...půdorysná plocha základu přes 0,25 do 0,50 m2, z betonu C 25/30	m3	0,07500		0,00	801-1	RTS 16/ II
		zákl.bloky pro strojní vybavení :						
		m.č.04 : 0,5*0,5*0,15*2		0,07500				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	311 11 Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu							
	(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,							
40	**311112125RT3**	...šířky 250 mm, zálivka betonem C20/25	m2	24,18600		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		větr.šachty : (1,8+1,5+0,5*5)*4,17		24,18600				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
41	**317168111R00**	...nenosné, délky 1000 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4 :						
		MONOBLOK :						
		viz. Legenda překladů :						
		P-2 : 1		1,00000				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
42	**317168112R00**	...nenosné, délky 1250 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	3,00000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4 :						
		MONOBLOK :						
		viz. Legenda překladů :						
		P-1 : 3		3,00000				
	317 16 Překlady keramické							
	317 16-1 montáž a dodávka							
43	**317168114R00**	...nenosné, délky 1750 mm, šířky 115 mm, výšky 71 mm	kus	1,00000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky překladů.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4 :						
		MONOBLOK :						
		viz. Legenda překladů :						
		P-3 : 1		1,00000				

	342 24 Příčky z tvárnic pálených							
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
	342 24-1 Příčky z tvárnic pálených							
44	**342248141R00**	...tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	43,87600		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		nadzemní podlaží :						
		vnitřní dělící příčka m.č.106-102,104,105 : 7,05*3,92		27,63600				
		vnitřní dělící příčka m.č.102-103,104 : 2,275*3,92		8,91800				
		vnitřní dělící příčka m.č.105-103,104 : 2,275*3,92		8,91800				
		vnitřní dělící příčka m.č.103-104 : 1,0*3,92		3,92000				
		dveře : -0,8*1,97*2		-3,15200				
		dveře : -0,6*1,97*2		-2,36400				
	342 24 Příčky z tvárnic pálených							
	jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),							
	342 24-2 Příčky z tvárnic pálených AKU							
45	**342248120R00**	...tloušťky 115 mm, tepelný odpor 0,36 m2K/W, zvuková neprůzvučnost 47 dB, součinitel prostupu tepla U=1,65 W/m2.K	m2	8,24850		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		podzemní podlaží :						
		vnitřní dělící příčka m.č.03-04 : 3,75*2,83		10,61250				
		dveře : -1,2*1,97		-2,36400				
	342 26-7 Obklad sloupů, trámů apod. deskami ze sádrokartonu							
	Obklad sloupů, trámů, potrubí apod. deskami ze sádrokartonu tl. 12,5 mm, úprava spár a rohů							
	342 26-7111 dvě strany							
46	**342267111V03**	Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m, desky standard impreg. tl. 15 mm	m	3,80000		0,00	801-1	Vlastní
		vč.nosného roštu z pozink.ocelových profilů						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3 :						
		kapotování svislého odpad.potrubí :						
		m.č.103 (WC) : 3,8		3,80000				
	342 94 Kotvení příček ke konstrukcím							
47	**342948111R00**	...kotvami na hmoždinky	m	15,68000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		nadzemní podlaží :						
		vnitřní dělící příčka m.č.102-103,104 : 3,92		3,92000				

		vnitřní dělící příčka m.č.105-103,104 : 3,92		3,92000				
		vnitřní dělící příčka m.č.103-104 : 3,92*2		7,84000				
48	**3429PC01**	Ukotvení příček k ŽB konstrukci, D+M	m	42,19000		0,00		Vlastní
		- při betonáži ŽB konstrukcí osadit kotevní lišty pro napojení zděných stěn						
		- napojení zděných stěn na kotevní lišty kotevními propojovacími prvky vkládanými do spár zděných konstrukcí						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		podzemní podlaží :						
		vnitřní dělící příčka m.č.03-04 : 2,83*2		5,66000				
		nadzemní podlaží :						
		vnitřní dělící příčka m.č.106-102,104,105 : 3,92*2		7,84000				
		vnitřní dělící příčka m.č.102-103,104 : 3,92		3,92000				
		vnitřní dělící příčka m.č.105-103,104 : 3,92		3,92000				
		Mezisoučet		21,34000				
		větr.šachty : 4,17*(3+2)		20,85000				
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00		
		380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního						
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
49	**380326141T02**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce do 150 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	1,57500		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK - vnitř.části :						
		SBR lávka : 7,5*1,4*0,15		1,57500				
50	**380326142T02**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	25,89740		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK - vnitř.části :						
		stěny :						
		mezi nádržemi : 7,5*0,3*4,7		10,57500				
		suterén-vnitř. : 3,3*0,3*2,83*2		5,60340				
		strop nad suterénem :						
		7,05*7,9*0,2		11,13900				
		schodiště : -3,3*1,1*0,2		-0,72600				
		poklop : -1,2*1,2*0,2		-0,28800				
		poklop : -0,6*0,6*0,2*2		-0,14400				
		poklop : -0,7*0,7*0,2		-0,09800				
		větr.šachta : -0,8*0,4*0,2		-0,06400				
		větr.šachta : -0,25*0,4*0,2		-0,02000				
		větr.šachta : -1,0*0,4*0,2		-0,08000				

51	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	3,94400		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		atika : (15,4+7,6)*0,2*0,575		2,64500				
		větrací šachty :						
		(1,8*0,65-0,8*0,4-0,25*0,4)*0,85		0,63750				
		1,8*0,65*0,2		0,23400				
		-0,8*0,5*0,25		-0,10000				
		-0,25*0,5*0,25		-0,03125				
		(1,5*0,65-1,0*0,4)*0,85		0,48875				
		1,5*0,65*0,2		0,19500				
		-1,0*0,5*0,25		-0,12500				
52	380326142T04	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	51,20985		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,5,7,8 :						
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-dno : 10,2*1,3*0,3		3,97800				
		odvodňovací žlab-jímka : -0,7*0,7*0,3		-0,14700				
		1,3*1,3*0,3		0,50700				
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2*1,3-9,6*0,7)*0,8		5,23200				
		dno : (10,2*6,68-9,6*0,7)*0,3		18,42480				
		stěny : (10,2+5,38*4)*0,3*2,3		21,88680				
		opěrná zeď : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
53	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	117,08175		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		dno :						
		(8,2*7,85+9,2*8,35)*0,35		49,41650				
		jímky suterénu :						
		-0,4*0,4*0,3*5		-0,24000				
		1,0*1,0*0,3*5		1,50000				
		-0,9*0,375*0,3		-0,10125				
		1,5*0,975*0,3		0,43875				
		stěny :						
		po úroveň stropní desky suterénu :						
		(7,6*7,85-6,9*7,5)*3,03		23,96730				
		(8,6*7,75-7,9*7,05)*3,03		33,19365				

		vnitř. : 6,9*0,35*3,92		9,46680				
		dveře : -0,8*2,0*0,35		-0,56000				
54	380326143T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	64,52294		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		stěny :						
		nad úrovní stropní desky suterénu :						
		obvod. : (15,6*7,6-14,9*6,9)*3,92		61,74000				
		větrací šachty : (1,8+1,5)*0,35*1,05		1,21275				
		opěrná zeď : (1,0+0,1)/2*0,575*0,35		0,11069				
		1,0*4,17*0,35		1,45950				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
55	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	413,33400		0,00	801-5	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000				
		stěny-vnější :						
		(7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*3,03		146,65200				
		2*(7,6+15,6)*3,92		181,88800				
		atika : (15,6+7,6+0,2+7,4+15,4+0,2)*0,575		26,68000				
		opěrná zeď u větrací šachty : 2*1,0*4,17		8,34000				
		Mezisoučet		381,34000				
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-dno : (2*10,2+1,3)*0,3		6,51000				
		odvodňovací žlab-stěny : (2*10,2+1,3)*0,8		17,36000				
		dno : (2*10,2+6,68)*0,3		8,12400				
		Mezisoučet		31,99400				
56	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	413,33400		0,00	801-5	RTS 16/ II
		viz.položka 380356211R00 : 413,334		413,33400				
57	380356241R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	745,62600		0,00	801-5	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						

		dno-jímky suterénu :						
		4*0,4*0,3*5		2,40000				
		2*(0,9+0,375)*0,3		0,76500				
		stěny :						
		suterén vnitř. :						
		míst.01+02 pod lávkou : 2*(7,5+3,3)*4,7*2		203,04000				
		míst.01+02 nad lávkou : 2*(7,5+6,9)*2,25		64,80000				
		míst.03+04 : (3,3+4,3+7,05+7,9+3,75+3,6)*2,83		84,61700				
		míst.05 : 2*(3,3+3,0)*2,83		35,65800				
		přízemí vnitř. : 2*(7,05+6,9)*3,92		109,36800				
		dveře : -0,8*2,0*2		-3,20000				
		(2,0*2+0,8)*0,35		1,68000				
		strop :						
		3,3*3,0		9,90000				
		7,05*4,3+3,75*3,6		43,81500				
		schodiště : -3,3*1,1		-3,63000				
		2*(3,3+1,1)*0,2		1,76000				
		poklop : -1,2*1,2		-1,44000				
		4*1,2*0,2		0,96000				
		poklop : -0,6*0,6*2		-0,72000				
		4*0,6*0,2*2		0,96000				
		poklop : -0,7*0,7		-0,49000				
		4*0,7*0,2		0,56000				
		větr.šachta : -0,8*0,4		-0,32000				
		2*(0,8+0,4)*0,2		0,48000				
		větr.šachta : -0,25*0,4		-0,10000				
		2*(0,25+0,4)*0,2		0,26000				
		větr.šachta : -1,0*0,4		-0,40000				
		2*(1,0+0,4)*0,2		0,56000				
		SBR lávka :						
		7,5*(1,4-0,3)		8,25000				
		7,5*0,15*2		2,25000				
		větrací šachty :						
		vně : 2*(1,8+1,0)*1,05-0,8*0,5-0,25*0,5		5,35500				
		vnitř. : (0,8+2*0,4)*0,85+0,8*0,35		1,64000				
		strop : 0,8*0,65		0,52000				
		vnitř. : (0,25+2*0,4)*0,85+0,25*0,35		0,98000				
		strop : 0,25*0,65		0,16250				

		vně : 2*(1,5+1,0)*1,05-1,0*0,5		4,75000				
		vnitř. : (1,0+2*0,4)*0,85+1,0*0,35		1,88000				
		strop : 1,0*0,65		0,65000				
		opěrná zeď u větrací šachty : (1,0+0,1)/2*0,575*2		0,63250				
		Mezisoučet		578,35300				
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-stěny : 2*(9,6+0,7)*1,1		22,66000				
		odvodňovací žlab-jímka : 4*0,7*0,3		0,84000				
		stěny venk. : (10,2+5,68)*2,3		36,52400				
		stěny vnitř. : (3,0*2+3,3+5,38*6+0,3*4)*2,3		98,39400				
		opěrná zeď : (3,5+0,35)/2*2,3*2		8,85500				
		Mezisoučet		167,27300				
58	**380356242R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	745,62600		0,00	801-5	RTS 16/ II
		viz.položka 380356241R00 : 745,626		745,62600				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
59	**380361007R00**	...z oceli 10 505	t	34,37645		0,00	801-5	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		viz statika - z oceli B 500 A (R) a sítí BSt 500 M (SZ) :						
		Začátek provozního součtu						
		monoblok :						
		DNO :						
		(8,2*7,85+9,2*8,35)*0,35		49,41650				
		jímky suterénu :						
		-0,4*0,4*0,3*5		-0,24000				
		1,0*1,0*0,3*5		1,50000				
		-0,9*0,375*0,3		-0,10125				
		1,5*0,975*0,3		0,43875				
		STĚNY po úroveň stropní desky suterénu :						
		(7,6*7,85-6,9*7,5)*3,03		23,96730				
		(8,6*7,75-7,9*7,05)*3,03		33,19365				
		vnitř. : 6,9*0,35*3,92		9,46680				
		dveře : -0,8*2,0*0,35		-0,56000				
		STĚNY nad úrovní stropní desky suterénu :						
		obvod. : (15,6*7,6-14,9*6,9)*3,92		61,74000				
		opěrná zeď : (1,0+0,1)/2*0,575*0,35		0,11069				
		1,0*4,17*0,35		1,45950				

STĚNY mezi nádržemi : 7,5*0,3*4,7	10,57500
STĚNY suterén-vnitř. : 3,3*0,3*2,83*2	5,60340
STROP nad suterénem :	
7,05*7,9*0,2	11,13900
schodiště : -3,3*1,1*0,2	-0,72600
poklop : -1,2*1,2*0,2	-0,28800
poklop : -0,6*0,6*0,2*2	-0,14400
poklop : -0,7*0,7*0,2	-0,09800
větr.šachta : -0,8*0,4*0,2	-0,06400
větr.šachta : -0,25*0,4*0,2	-0,02000
větr.šachta : -1,0*0,4*0,2	-0,08000
atika : (15,4+7,6)*0,2*0,575	2,64500
větrací šachty :	
(1,8+1,5)*0,35*1,05	1,21275
(1,8*0,65-0,8*0,4-0,25*0,4)*0,85	0,63750
1,8*0,65*0,2	0,23400
-0,8*0,5*0,25	-0,10000
-0,25*0,5*0,25	-0,03125
(1,5*0,65-1,0*0,4)*0,85	0,48875
1,5*0,65*0,2	0,19500
-1,0*0,5*0,25	-0,12500
SBR lávka : 7,5*1,4*0,15	1,57500
Mezisoučet	213,02109
Konec provozního součtu	
monoblok : 213,02109*130,1*0,001	27,71404
Začátek provozního součtu	
KALOVÁ POLE :	
odvodňovací žlab-dno : 10,2*1,3*0,3	3,97800
odvodňovací žlab-jímka : -0,7*0,7*0,3	-0,14700
1,3*1,3*0,3	0,50700
odvodňovací žlab-stěny : (10,2*1,3-9,6*0,7)*0,8	5,23200
dno : (10,2*6,68-9,6*0,7)*0,3	18,42480
stěny : (10,2+5,38*4)*0,3*2,3	21,88680
opěrná zeď : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3	1,32825
Mezisoučet	51,20985
Konec provozního součtu	
kalová pole : 51,20985*130,1*0,001	6,66240

	389 36-10 Doplňující výztuž prefabrikovaných konstrukcí							
60	**389361001R00**	...z oceli BSt 500 S	t	0,02557		0,00	801-2	RTS 16/ II
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						
		zálivková výztuž mezi strop.panely : 1,2*12*2*0,888*0,001		0,02557				
	389 38-10 Dobetonování prefabrikovaných konstrukcí							
	se zřízením a odstraněním bednění							
61	**389381001RT3**	...betonem třídy C 25/30	m3	1,15773		0,00	801-2	RTS 16/ II
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						
		spáry mezi strop.panely : 14,9*7,4*0,0105		1,15773				
Díl:	41	Stropy a stropní konstrukce				0,00		
	411 13 Montáž stropních panelů z předpjatého betonu							
	bez závěsných háků							
62	**411135002R00**	...hladkých, hmotnosti do 3,0 t, ve výšce do 18 m	kus	1,00000		0,00	801-2	RTS 16/ II
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						
		Výpis stropních panelů :						
		SP2 : 1		1,00000				
63	**411135003R00**	...hladkých, hmotnosti do 5,0 t, ve výšce do 18 m	kus	12,00000		0,00	801-2	RTS 16/ II
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						
		Výpis stropních panelů :						
		SP1 : 12		12,00000				
	417 32 Železobeton ztužujících pásů a věnců							
64	**417321415R00**	...třídy C 30/37	m3	2,07500		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.6,7,8 :						
		monoblok :						
		okolo stropních panelů : (15,6*7,6-14,9*7,4)*0,25		2,07500				
	417 35-11 Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr							
65	**417351115R00**	...zřízení	m2	11,60000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.6,7,8 :						
		monoblok :						
		okolo stropních panelů : 2*(15,6+7,6)*0,25		11,60000				
66	**417351116R00**	...odstranění	m2	11,60000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz.položka 417351115R00 : 11,6		11,60000				
	417 36 Výztuž ztužujících pásů a věnců							
	417 36-1 z betonářské oceli							
67	**417361821R00**	...10 505(R)	t	0,26996		0,00	801-1	RTS 16/ II
		monoblok : 2,075*130,1*0,001		0,26996				
68	**59346809R**	panel stropní železobetonový; vylehčený; předpjatý; PPS; délka od 601 cm; š = 119,0 cm; h = 25,0 cm; lana 10 + 2; stálé zatížení 1,5 kN/m	m	97,16200		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						

		Výpis stropních panelů :						
		SP1 : 7,4*12*1,01		89,68800				
		SP2 (zkrácený) : 7,4*1*1,01		7,47400				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				0,00		
		611 45-1 Omítky vnitřní stropů cementové						
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		611 45-11 stropů rovných						
69	**611451133R00**	...štukové	m2	89,69825		0,00	801-1	RTS 16/ II
		tenkovrstvá stěrková omítka						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		na ŽB stropy :						
		m.č.03 : 7,05*4,3		30,31500				
		m.č.04 : 3,75*3,475-3,3*1,1-1,2*1,2		7,96125				
		2*(3,3+1,1)*0,32+4*1,2*0,32		4,35200				
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
		m.č.103 : 1,0*1,25		1,25000				
		m.č.104 : 1,0*0,9		0,90000				
		m.č.105 : 2,7*2,275		6,14250				
		m.č.106 : 7,05*4,5		31,72500				
		611 45-2 Vyrovnání podhledů stropních dílců maltou						
		a schodišťovýchz prefabrikovaných dílců, nanášením cementové malty na překrytí místních nerovností styku dílců se zahlazením do roviny a s případným vytvořením fabionu (s poloměrem menším než 50 mm) u stěn, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
70	**611456113R00**	...šířky dílců nad 600 do 1200 mm	m2	51,75000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,7,8 :						
		strop.panely :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9		51,75000				
		612 42 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti						
71	**612421615R00**	...hrubé zatřené	m2	20,82000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		na keram.zdivo-pod obklady :						
		m.č.103 : (1,25+1,0+1,25)*2,0		7,00000				
		dveře : -0,6*1,97		-1,18200				
		m.č.104 : 2*(1,0+0,9)*2,0		7,60000				
		dveře : -0,6*1,97*2		-2,36400				
		m.č.106 : 7,05*2,0		14,10000				
		dveře : -0,8*1,97*2-0,6*1,97		-4,33400				
72	**612421637R00**	...štukové	m2	78,23800		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		na keram.zdivo :						

		m.č.03 : 3,75*2,745-1,2*1,97		7,92975				
		m.č.04 : 3,75*2,745-1,2*1,97		7,92975				
		m.č.102 : (3,1+2,275)*3,815-0,8*1,97		18,92963				
		m.č.103 : (1,25+1,0+1,25)*3,815		13,35250				
		obklad+dveře : -(1,25+1,0+1,25)*2,0		-7,00000				
		m.č.104 : 2*(1,0+0,9)*3,815		14,49700				
		obklad+dveře : -2*(1,0+0,9)*2,0		-7,60000				
		m.č.105 : (2,7+2,275)*3,815-0,8*1,97		17,40363				
		m.č.106 : 7,05*3,815		26,89575				
		obklad+dveře : -7,05*2,0		-14,10000				
	612 45-11 Omítky vnitřního zdiva cementové							
	v podlaží i ve schodišti, zdiva cihelného, kamenného, smíšeného nebo betonového							
73	**612451111R00**	...hrubé zatřené	m2	31,52400		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		na ŽB stěny-pod obklady :						
		m.č.103 : 1,0*2,0		2,00000				
		m.č.106 : (4,5+7,05+4,5)*2,0		32,10000				
		-1,4*2,0-0,8*1,97		-4,37600				
		0,2*2,0*2+0,25*2,0*2		1,80000				
74	**612451232R00**	...štukové plstí hlazené	m2	151,82025		0,00	801-1	RTS 16/ II
		tenkovrstvá stěrková omítka						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		na ŽB stěny :						
		m.č.03 : (3,3+4,3+7,05+4,3)*2,745		52,01775				
		m.č.04 : (3,75+3,475+3,475)*2,745		29,37150				
		m.č.102 : (3,1+2,275)*3,815		20,50563				
		m.č.103 : 1,0*3,815		3,81500				
		obklad : -1,0*2,0		-2,00000				
		m.č.105 : (2,7+2,275)*3,815		18,97963				
		m.č.106 : (4,5+7,05+4,5)*3,815		61,23075				
		obklad+dveře : -(4,5+7,05+4,5)*2,0		-32,10000				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				0,00		
	622 31-2 Zateplení soklu							
	nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky.							
	K ochraně hran na rozích budovy je do plochy zahrnuto 0,14 m rohových lišt na m2.							
75	**622311522RU1**	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	7,24000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,7,8,10 :						
		monoblok-sokl :						

		(15,6+7,6)*0,45		10,44000				
		-1,61*0,4		-0,64400				
		kal.nádrže : -5,68*0,45		-2,55600				
76	622311522RV1	...extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou	m2	8,54850		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,7,8 :						
		monoblok :						
		větr.šachta : 4,17*(0,8+0,25+1,0)		8,54850				
77	622PC01	Kontaktní zateplovací systém, extrudovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm,, kontaktní nátěr a silikonová omítka,	m2	83,91100		0,00		Vlastní
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), přehlazení stěrky, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. V položce je obsaženo 0,14 m rohových lišt na m2						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,7,8,10 :						
		monoblok :						
		(15,6+7,6)*4,6		106,72000				
		dveře : -1,61*2,1		-3,38100				
		sokl : -(15,6+7,6-1,61-5,68)*0,4		-6,36400				
		kal.nádrže : -5,68*2,3		-13,06400				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
78	631313511R00	...třídy C -/12,5	m3	27,59200		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		podkl.bet. :						
		(9,0*7,85+10,0*9,15)*0,1		16,21500				
		jímky suterénu : 4*1,1*0,3*0,1*2+4*1,7*0,3*0,1+4*1,8*0,3*0,1		0,68400				
		Mezisoučet		16,89900				
		OCEL.KONTEJNER :						
		podkl.bet. : 9,2*3,3*0,1		3,03600				
		Mezisoučet		3,03600				
		KALOVÁ POLE :						
		podkl.bet. :						
		odvodňovací žlab : 10,4*1,7*0,1		1,76800				
		jímka odvodňovacího žlabu : 3*1,3*0,3*0,1		0,11700				
		kalová pole : 10,4*5,55*0,1		5,77200				

		Mezisoučet		7,65700				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
79	**631313621R00**	...třídy C 20/25	m3	7,96738		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy :						
		m.č.03 : 7,05*4,3*0,085		2,57678				
		m.č.04 : 3,75*3,475*0,085		1,10766				
		m.č.102 : 3,1*2,275*0,105		0,74051				
		m.č.103 : 1,0*1,25*0,105		0,13125				
		m.č.104 : 1,0*0,9*0,105		0,09450				
		m.č.105 : 2,7*2,275*0,105		0,64496				
		m.č.106 : (7,05*4,5-3,3*1,1-1,2*1,2-0,6*0,6*2-0,7*0,7)*0,105		2,67173				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
80	**631313711R00**	...třídy C 25/30	m3	2,46400		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy :						
		m.č.107 (ocel.kontejner) : 24,64*0,1		2,46400				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm							
81	**631315621R00**	...třídy C 20/25	m3	14,15750		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						
		nad strop.panely : 15,4*7,4*(0,2+0,05)/2		14,24500				
		větr.šachty : -(1,3*0,25+1,5*0,25)*(0,2+0,05)/2		-0,08750				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tloušťky nad 80 do 120 mm							
82	**631313712T01**	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37, vliv prostředí XC4, XA1	m3	0,62300		0,00	801-1	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,8 :						
		podlahy :						
		kalová pole-odvodňovací žlab : 8,9*0,7*(0,05+0,15)/2		0,62300				

	631 31-917 Příplatek za stržení povrchu							
	spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny							
83	**631319173R00**	...tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	10,43138		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz.položka 631313621R00 : 7,96738		7,96738				
		viz.položka 631313711R00 : 2,464		2,46400				
84	**631319175R00**	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	14,15750		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz.položka 631315621R00 : 14,1575		14,15750				
	631 36 Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů							
	631 36-2 ze svařovaných sítí							
85	**631361921RT3**	...průměr drátu 5 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,46739		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha 3.D.1.3.1.6 :						
		nad strop.panely : 15,4*7,4		113,96000				
		větr.šachty : -(1,3*0,25+1,5*0,25)		-0,70000				
		Mezisoučet		113,26000				
		Konec provozního součtu						
		MONOBLOK-nad strop.panely : 113,26*2,105*0,001		0,23841				
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.03 : 7,05*4,3		30,31500				
		m.č.04 : 3,75*3,475		13,03125				
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
		m.č.103 : 1,0*1,25		1,25000				
		m.č.104 : 1,0*0,9		0,90000				
		m.č.105 : 2,7*2,275		6,14250				
		m.č.106 : 7,05*4,5-3,3*1,1-1,2*1,2-0,6*0,6*2-0,7*0,7		25,44500				
		Mezisoučet		84,13625				
		Konec provozního součtu						
		MONOBLOK-podlahy : 84,13625*2,105*0,001		0,17711				
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,5,7 :						
		m.č.107 (ocel.kontejner) : 24,64		24,64000				
		Mezisoučet		24,64000				
		Konec provozního součtu						
		OCEL.KONTEJNER : 24,64*2,105*0,001		0,05187				
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva							

	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
	631 57-1 z kameniva							
86	**631571001R00**	...z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	2,56500		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.5,7,8 :						
		okapový chodník :						
		nad strop.konstrukcí : (15,3+6,55)*0,5*0,1		1,09250				
		u zdi kalových polí : (0,9+4,4+1,0+4,4+2,3+0,2)*0,5*0,1		0,66000				
		u opěrné zdi : (3,8+1,0+4,5+1,35+5,6)*0,5*0,1		0,81250				
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí							
	s rozprostřením a uhlazením							
87	**632411904R00**	...nátěr savých podkladů penetrační, ,	m2	47,02000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		podlahy - pod mazaninu :						
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
		m.č.103 : 1,0*1,25		1,25000				
		m.č.104 : 1,0*0,9		0,90000				
		m.č.105 : 2,7*2,275		6,14250				
		m.č.106 : 7,05*4,5-3,3*1,1-1,2*1,2-0,6*0,6*2-0,7*0,7		25,44500				
		Mezisoučet		40,79000				
		KALOVÁ POLE :						
		podlahy - pod mazaninu :						
		odvodňovací žlab : 8,9*0,7		6,23000				
	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše							
	na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,							
88	**632451034R00**	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	246,45600		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		na izolaci pod ŽB desku dna :						
		MONOBLOK :						
		8,2*7,85+9,2*8,35		141,19000				
		jímky suterénu : 4*1,1*0,3*2+4*1,7*0,3+4*1,8*0,3		6,84000				
		Mezisoučet		148,03000				
		OCEL.KONTEJNER :						
		9,1*3,2		29,12000				
		Mezisoučet		29,12000				
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab : 10,2*1,3		13,26000				

		jímka odvodňovacího žlabu : 3*1,3*0,3		1,17000				
		kalová pole : 10,2*5,38		54,87600				
		Mezisoučet		69,30600				
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových							
	vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
89	**632921913R00**	...o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	25,65000		0,00	801-1	RTS 16/ II
		Včetně dodávky dlaždic 500x500 mm						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.5,7,8 :						
		okapový chodník :						
		nad strop.konstrukcí : (15,3+6,55)*0,5		10,92500				
		u zdi kalových polí : (0,9+4,4+1,0+4,4+2,3+0,2)*0,5		6,60000				
		u opěrné zdi : (3,8+1,0+4,5+1,35+5,6)*0,5		8,12500				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
90	**917862111R00**	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	31,95000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.5,7,8 :						
		okapový chodník - zahradní obrubník :						
		u zdi kalových polí : 0,5+0,9+4,4+1,0+4,4+2,3+0,5+0,2		14,20000				
		u opěrné zdi : 0,5+3,8+1,0+4,5+0,5+1,35+0,5+5,6		17,75000				
91	**59217337R**	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	64,53900		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.5,7,8 :						
		okapový chodník :						
		u zdi kalových polí : 0,5+0,9+4,4+1,0+4,4+2,3+0,5+0,2		14,20000				
		u opěrné zdi : 0,5+3,8+1,0+4,5+0,5+1,35+0,5+5,6		17,75000				
		Mezisoučet		31,95000				
		Konec provozního součtu						
		zahradní obrubník : 31,95/0,5*1,01		64,53900				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
	931 96 Vložky do dilat. spár svislé z miner. plsti a polystyrénu							
	včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu							
92	**931961117T00**	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 100 mm	m2	17,20000		0,00	801-1	Vlastní
		vč.vodotěsné úpravy okraje dilat.spáry:						
		- okraje kryté obsypem - po celém obvodě natavení dvou vrstev bitumenového homogeního bezvložkového hydroizolačního pásu						
		- okraje, které nebudou kryté obsypem - po celém obvodě přetmelení pružným polyuretanovým tmelem						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						

		mezi monoblok a kal.pole : 5,38*2,75		14,79500				
		mezi monoblok a odvodň.žlab kal.polí : 1,3*1,85		2,40500				
93	**931961118T00**	Vložky do dilatačních spár, polystyren, tl 20 mm	m2	2,50250		0,00	801-1	Vlastní
		vč.vodotěsné úpravy okraje dilat.spáry:						
		- okraje kryté obsypem - po celém obvodě natavení dvou vrstev bitumenového homogeního bezvložkového hydroizolačního pásu						
		- okraje, které nebudou kryté obsypem - po celém obvodě přetmelení pružným polyuretanovým tmelem						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		mezi monoblok a opěr.zeď u větr.šachty : 7,15*0,35		2,50250				
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry							
94	**931981021R00**	...bitumenovým plechem,	m	145,00000		0,00	801-5	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		dno-stěny : 7,25+7,85+1,0+7,4+8,25+15,25		47,00000				
		strop suterénu-stěna : 7,25+15,25+1,0+7,4+1,0+7,25+15,25		54,40000				
		KALOVÁ POLE :						
		odvodň.žlab dno-stěny : 2*(9,9+1,0)		21,80000				
		kal.pole dno-stěny odvod.žlab : 2*(9,9+1,0)		21,80000				
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
	-							
95	**933901111R00**	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	260,66700		0,00	801-5	RTS 16/ II
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		PODZ.NÁDRŽE :						
		místnost 01 : 7,5*3,3*4,7		116,32500				
		místnost 02 : 7,5*3,3*4,7		116,32500				
		místnost 05 : 3,3*3,0*2,83		28,01700				
96	**08211320R**	vodné pro vodu pitnou	m3	268,48701		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,7,8 :						
		PODZ.NÁDRŽE : 260,667*1,03		268,48701				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				0,00		
	941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami							
97	**941941031R00**	...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	217,25700		0,00	800-3	RTS 16/ II
		Včetně kotvení lešení.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,7,8 :						
		VNĚJŠÍ :						
		(16,6+8,6)*(6,0-1,8)		105,84000				
		(16,6+8,6)*(5,56-1,8)		94,75200				
		VNITŘNÍ :						

		m.č.04+106 (prostor schodiště) : 3,3*(6,85-1,8)		16,66500				
	941 94-19 příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení							
98	**941941191R00**	...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	217,25700		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,7,8 :						
		VNĚJŠÍ :						
		(16,6+8,6)*(6,0-1,8)		105,84000				
		(16,6+8,6)*(5,56-1,8)		94,75200				
		VNITŘNÍ :						
		m.č.04+106 (prostor schodiště) : 3,3*(6,85-1,8)		16,66500				
	941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami							
99	**941941831R00**	...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	217,25700		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,7,8 :						
		VNĚJŠÍ :						
		(16,6+8,6)*(6,0-1,8)		105,84000				
		(16,6+8,6)*(5,56-1,8)		94,75200				
		VNITŘNÍ :						
		m.č.04+106 (prostor schodiště) : 3,3*(6,85-1,8)		16,66500				
	941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné							
100	**941955001R00**	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	22,82500		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.03 : 2*(3,3+6,05)*1,0		18,70000				
		m.č.04 : (1,65+2,475)*1,0		4,12500				
101	**941955003R00**	...pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	21,35000		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.102 : 2*(2,1+1,275)*1,0		6,75000				
		m.č.105 : 2*(1,7+1,275)*1,0		5,95000				
		m.č.106 : (4,95+3,5+0,2)*1,0		8,65000				
	943 94-3 Montáž lešení prostorového lehkého bez podlah							
	pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),							
102	**943943221R00**	...výšky do 10 m	m3	266,51250		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9*(6,95-1,8)		266,51250				
	943 94-39 příplatek							
103	**943943292R00**	...za každý další i započatý měsíc použití lešení pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2)	m3	266,51250		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						

		VNITŘNÍ :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9*(6,95-1,8)		266,51250				
	943 94-38 Demontáž lešení prostorového lehkého							
	bez podlah pro zatížení podlahové plochy do 2 kPa (200 kg/m2),							
104	**943943821R00**	...výšky do 10 m	m3	266,51250		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9*(6,95-1,8)		266,51250				
	943 95-5 Montáž lešeňové podlahy							
105	**943955031R00**	...bez příčníků, výšky do 10 m	m2	51,75000		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9		51,75000				
	943 95-59 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení							
106	**943955192R00**	...bez příčníků	m2	51,75000		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9		51,75000				
	943 95-58 Demontáž lešeňové podlahy							
107	**943955831R00**	...bez příčníků a podélníků, výšky do 10 m	m2	51,75000		0,00	800-3	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.3,4,7,8 :						
		VNITŘNÍ :						
		m.č.01+02 : 7,5*6,9		51,75000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				0,00		
	952 90 Vyčištění budov a ostatních objektů							
	952 90-12 průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů,vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání							
108	**952901221R00**	...jakékoliv výšky podlaží	m2	340,00600		0,00	801-1	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.01-05 : 7,85*7,6+8,6*7,75		126,31000				
		m.č.101-106 : 15,6*7,6		118,56000				
		m.č.107 : 9,0*3,0		27,00000				
		kalová pole : 10,2*6,68		68,13600				
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		
109	**970PC01**	Horizontální bedněný prostup 1000/400 mm ŽB stěnou tl 250 mm, netěsněný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot						
110	**970PC02**	Vertikální bedněný prostup 1000/400 mm ŽB stropem tl. 200 mm, netěsněný	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot						

111	970PC03	Horizontální bedněný prostup 250/400 mm ŽB stěnou tl 250 mm, netěsněný	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
112	970PC04	Vertikální bedněný prostup 300/150 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč. zapěnění PU pěnou	kus	5,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
113	970PC05	Horizontální bedněný prostup 300/200 mm ŽB stěnou tl. 300 mm, netěsněný	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
114	970PC06	Vertikální bedněný prostup 400/100 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč. zapěnění PU pěnou	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
115	970PC07	Horizontální bedněný prostup 400/200 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. utěsnění dobetonováním cementovou, zálivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
116	970PC08	Horizontální bedněný prostup 800/400 mm ŽB stěnou tl 250 mm, netěsněný	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
117	970PC09	Vertikální bedněný prostup 800/400 mm ŽB stropem tl. 200 mm, netěsněný	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
118	970PC10	Vertikální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 100 nebo 100/100 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč., zabetonování potrubí po jeho montáži	kus	5,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					
119	970PC11	Vertikální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 100 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč. zapěnění PU pěnou	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					
120	970PC12	Horizontální vrtaný prostup průměr 102 mm ŽB stěnou tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					
121	970PC13	Prostup průměru 150mm v předpjatém panelu tl.200 zhotovený ve výrobě vč. zabetonování potrubí po, jeho instalaci	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot					
122	970PC14	Horizontální vrtaný prostup průměr 150 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					
123	970PC15	Horizontální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 150 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. zednického, zapravení	kus	3,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					
124	970PC16	Vertikální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 150 nebo 150/150 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč., zabetonování potrubí po jeho montáži	kus	8,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					
125	970PC17	Horizontální vrtaný prostup průměr 180 mm ŽB stěnou tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.					

126	970PC18	Horizontální vrtaný prostup průměr 180 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	2,00000		0,00	Vlastní
127	970PC19	Horizontální vrtaný prostup průměr 200 mm ŽB stěnou tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	5,00000		0,00	Vlastní
128	970PC20	Horizontální vrtaný prostup průměr 200 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	9,00000		0,00	Vlastní
129	970PC21	Horizontální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 200 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. zednického, zapravení viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	1,00000		0,00	Vlastní
130	970PC22	Vertikální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 200 nebo 200/200 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč., zabetonování potrubí po jeho montáži viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	7,00000		0,00	Vlastní
131	970PC23	Horizontální vrtaný prostup průměr 225 mm ŽB stěnou tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	1,00000		0,00	Vlastní
132	970PC24	Horizontální vrtaný prostup průměr 250 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	10,00000		0,00	Vlastní
133	970PC25	Horizontální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 250 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. zednického, zapravení viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	4,00000		0,00	Vlastní
134	970PC26	Vertikální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 250 nebo 250/250 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč., zabetonování potrubí po jeho montáži viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	6,00000		0,00	Vlastní
135	970PC27	Horizontální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 300 mm ŽB stěnou tl. 300 mm, vč. utěsnění, dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	8,00000		0,00	Vlastní
136	970PC28	Horizontální vrtaný prostup průměr 350 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky, rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	1,00000		0,00	Vlastní
137	970PC29	Horizontální vrtaný nebo bedněný prostup průměr 400 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. zednického, zapravení viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	3,00000		0,00	Vlastní
138	970PC30	Horizontální vrtaný prostup průměr 50 mm ŽB stěnou tl. 350 mm, vč. zednického zapravení viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.	kus	5,00000		0,00	Vlastní
139	970PC31	Vertikální vrtaný prostup průměr 50 mm ŽB stropem tl. 200 mm, vč. zabetonování potrubí po jeho, montáži	kus	3,00000		0,00	Vlastní

		viz Technická zpráva příl.č. 3.D.1.3.1.1, Tabulka prostupů. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti.						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky							
	na novostavbách a změnách objektů							
	998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)							
	998 14-11 vodorovně 50 m							
140	**998142251R00**	...výšky do 25 mm	t	1 554,95766		0,00	801-5	RTS 16/ II
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,14,15,16,17,18,19,20,21,23,24,25,27,28,30,31,32,34,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50, 51,52, :						
		53,54,55,57,59,60,61,62,63,64,65,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,85,86,87,88, 89,90, :						
		91,92,93,94,97,98,100,101,102,103,105,106,108, :						
		Součet: : 1554,95766		1 554,95766				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							
	711 11-1 na ploše vodorovné							
	711 11-11 nátěrem							
141	**711111001RZ2**	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	401,08000		0,00	800-711	RTS 16/ II
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		pod 3x asf.pás (2+1) :						
		na podkl.beton.desku :						
		pod monoblok : 9,0*7,85+10,0*9,15		162,15000				
		pod jímky suterénu : 4*1,1*0,3*2+4*1,7*0,3+4*1,8*0,3		6,84000				
		Mezisoučet		168,99000				
		MONOBLOK :						
		pod 2x asf.pás (1+1) :						
		na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75		5,65000				
		Mezisoučet		5,65000				
		MONOBLOK :						
		pod 2x asf.pás (1+1) :						
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		113,26000				
		OCEL.KONTEJNER :						

		pod 2x asf.pás (1+1) :							
		na podkl.beton.desku : 9,2*3,3		30,36000					
		2*(9,2+3,3)*0,25		6,25000					
		Mezisoučet		36,61000					
		KALOVÁ POLE :							
		pod 2x asf.pás (1+1) :							
		odvodňovací žlab : 10,4*1,7		17,68000					
		jímka odvodňovacího žlabu : 3*1,3*0,3		1,17000					
		kalová pole : 10,4*5,55		57,72000					
		Mezisoučet		76,57000					
	711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena								
	711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.								
	711 11-21 nátěrem								
142	**711112001RZ1**	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	377,27305			0,00	800-711	RTS 16/ II
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.							
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :							
		MONOBLOK :							
		do výše 30cm nad desku dna :							
		pod 3x asf.pás (2+1) :							
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000					
		na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)		14,88000					
		stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*0,3		14,52000					
		Mezisoučet		47,18000					
		od 30cm nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu :							
		pod 2x asf.pás (1+1) :							
		stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*(3,03-0,3)		132,13200					
		Mezisoučet		132,13200					
		od úrovně strop.desky suterénu :							
		pod 2x asf.pás (1+1) :							
		stěny (zemní zásyp) : (7,6+15,6)*4,3		99,76000					
		stěny (bez zemního zásypu) okolo terénu : (15,6-1,61+7,6)*0,52		11,22680					
		větrací šachty : 0,75*4,3*3		9,67500					
		stropní konstrukce :							
		atika :							
		(15,4+7,2+0,2*2)*0,6		13,80000					
		(15,4+7,6)*0,2		4,60000					
		větrací šachty : (1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6		4,46000					
		Mezisoučet		143,52180					

		KALOVÁ POLE :						
		pod 2x asf.pás (1+1) :						
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
143	**711131311R00**	...vodorovná, , nopovou fólií včetně pásky	m2	118,91000		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75		5,65000				
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		118,91000				
144	**711132311R00**	...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	361,20625		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000				
		na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)		14,88000				
		stěny nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*3,03		146,65200				
		stěny od úrovně strop.desky suterénu : (7,6+15,6)*4,3		99,76000				
		vnitř.stěny atiky : (15,4+7,2)*0,6		13,56000				
		větrací šachty :						
		0,75*4,3*3		9,67500				
		(1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6		4,46000				
		Mezisoučet		306,76700				
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
145	**711141559R00**	...vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	971,15000		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		Začátek provozního součtu						

monoblok :	
na podkl.beton.desku :	
pod monoblok : (9,0*7,85+10,0*9,15)	162,15000
pod jímky suterénu : (4*1,1*0,3*2+4*1,7*0,3+4*1,8*0,3)	6,84000
Mezisoučet	168,99000
Konec provozního součtu	
3x asf.pás (2+1) : 168,99*3	506,97000
Začátek provozního součtu	
monoblok :	
na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75	5,65000
Mezisoučet	5,65000
Konec provozního součtu	
2x asf.pás (1+1) : 5,65*2	11,30000
Začátek provozního součtu	
monoblok :	
na stropní konstrukci : 15,6*7,6	118,56000
větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25	-0,70000
atika : -(15,4+7,6)*0,2	-4,60000
Mezisoučet	113,26000
Konec provozního součtu	
2x asf.pás (1+1) : 113,26*2	226,52000
Začátek provozního součtu	
OCEL.KONTEJNER :	
na podkl.beton.desku : 9,2*3,3	30,36000
2*(9,2+3,3)*0,25	6,25000
Mezisoučet	36,61000
Konec provozního součtu	
2x asf.pás (1+1) : 36,61*2	73,22000
Začátek provozního součtu	
KALOVÁ POLE :	
na podkl.beton.desku :	
odvodňovací žlab : 10,4*1,7	17,68000
jímka odvodňovacího žlabu : 3*1,3*0,3	1,17000
kalová pole : 10,4*5,55	57,72000

		Mezisoučet		76,57000					
		Konec provozního součtu							
		2x asf.pás (1+1) : 76,57*2		153,14000					
146	**711142559R00**	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	801,72610			0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :							
		Začátek provozního součtu							
		monoblok :							
		do výše 30cm nad desku dna :							
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000					
		na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)		14,88000					
		stěna : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*0,3		14,52000					
		Mezisoučet		47,18000					
		Konec provozního součtu							
		3x asf.pás (2+1) : 47,18*3		141,54000					
		Začátek provozního součtu							
		monoblok :							
		od 30cm nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu :							
		stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*(3,03-0,3)		132,13200					
		Mezisoučet		132,13200					
		Konec provozního součtu							
		2x asf.pás (1+1) : 132,132*2		264,26400					
		Začátek provozního součtu							
		monoblok :							
		od úrovně strop.desky suterénu :							
		stěny (zemní zásyp) : (7,6+15,6)*4,3		99,76000					
		stěny (bez zemního zásypu) okolo terénu : (15,6-1,61+7,6)*0,52		11,22680					
		větrací šachty : 0,75*4,3*3		9,67500					
		atika :							
		(15,4+7,2+0,2*2)*0,6		13,80000					
		(15,4+7,6)*0,2		4,60000					
		větrací šachty : (1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6		4,46000					
		Mezisoučet		143,52180					
		Konec provozního součtu							
		2x asf.pás (1+1) : 143,5218*2		287,04360					

		Začátek provozního součtu						
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
		Konec provozního součtu						
		2x asf.pás (1+1) : 54,43925*2		108,87850				
	711 19 Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní							
147	**711191171R00**	...vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	118,91000		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		monoblok :						
		na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75		5,65000				
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		118,91000				
148	**711191172R00**	...vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	193,95000		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		Začátek provozního součtu						
		monoblok :						
		dočasná ochrana okrajů podkl.bet.desky a ŽB dna :						
		obrys podkl.desky : 9,6*7,85+10,6*9,75-(8,2*7,85+9,2*8,35)		37,52000				
		Mezisoučet		37,52000				
		Konec provozního součtu						
		2x geotextilie : 37,52*2		75,04000				
		Mezisoučet		75,04000				
		monoblok :						
		na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75		5,65000				
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		118,91000				
149	**711191271R00**	...svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	361,20625		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000				

		na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)		14,88000				
		stěny nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*3,03		146,65200				
		stěny od úrovně strop.desky suterénu (zemní násyp) : (7,6+15,6)*4,3		99,76000				
		vnitř.stěny atiky : (15,4+7,2)*0,6		13,56000				
		větrací šachty :						
		0,75*4,3*3		9,67500				
		(1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6		4,46000				
		Mezisoučet		306,76700				
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
150	**711191272R00**	...svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	426,52625		0,00	800-711	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		Začátek provozního součtu						
		MONOBLOK :						
		dočasná ochrana okrajů podkl.bet.desky a ŽB dna :						
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000				
		na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)		14,88000				
		Mezisoučet		32,66000				
		Konec provozního součtu						
		2x geotextilie : 32,66*2		65,32000				
		Mezisoučet		65,32000				
		MONOBLOK :						
		dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35		17,78000				
		na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)		14,88000				
		stěny nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*3,03		146,65200				
		stěny od úrovně strop.desky suterénu (zemní násyp) : (7,6+15,6)*4,3		99,76000				
		vnitř.stěny atiky : (15,4+7,2)*0,6		13,56000				
		větrací šachty :						
		0,75*4,3*3		9,67500				
		(1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6		4,46000				
		Mezisoučet		306,76700				
		KALOVÁ POLE :						

		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
	711 21-21 Nátěry a stěrky hydroizolační							
	práce včetně dodávky							
	711 21-212 stěrky							
151	**711212002V01**	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka, pružná dvoukomponentní hydroizolační stěrka na cementové bázi	m2	79,71500		0,00	800-711	Vlastní
		v místě přechodu na stěnu vyztužení vloženou síťovinou						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.103 (WC) :						
		podlaha : 1,0*1,25		1,25000				
		stěny : 2*(1,0+1,25)*2,0-0,6*1,97		7,81800				
		m.č.104 (předsíň WC) :						
		podlaha : 1,0*0,9		0,90000				
		stěny : 2*(1,0+0,9)*2,0-0,6*1,97*2		5,23600				
		m.č.106 (hala) :						
		podlaha : 7,05*4,5-3,3*1,1-1,2*1,2-0,6*0,6*2-0,7*0,7		25,44500				
		stěny : 2*(7,05+4,5)*2,0-0,6*1,97-0,8*1,97*2-1,4*2,0		39,06600				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
152	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 16/ II
153	**28323135R**	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	553,36755		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		MONOBLOK :						
		nopová fólie vodor. : 118,91*1,13		134,36830				
		nopová fólie svisle : 306,767*1,16		355,84972				
		Mezisoučet		490,21802				
		KALOVÁ POLE :						
		nopová fólie svisle : 54,43925*1,16		63,14953				
154	**62832134R**	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	1 164,92416		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		monoblok :						
		na podkl.beton.desku :						
		pod monoblok : 9,0*7,85+10,0*9,15		162,15000				
		pod jímky suterénu : 4*1,1*0,3*2+4*1,7*0,3+4*1,8*0,3		6,84000				

Mezisoučet	168,99000
Konec provozního součtu	
2x asf.pás : 168,99*2*1,15	388,67700
Začátek provozního součtu	
izolace vodorovná :	
monoblok :	
na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75	5,65000
Mezisoučet	5,65000
Konec provozního součtu	
1x asf.pás : 5,65*1,15	6,49750
Začátek provozního součtu	
izolace vodorovná :	
monoblok :	
na stropní konstrukci : 15,6*7,6	118,56000
větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25	-0,70000
atika : -(15,4+7,6)*0,2	-4,60000
Mezisoučet	113,26000
Konec provozního součtu	
1x asf.pás : 113,26*1,15	130,24900
Začátek provozního součtu	
izolace svislá :	
monoblok- do výše 30cm nad desku dna :	
dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35	17,78000
na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)	14,88000
stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*0,3	14,52000
Mezisoučet	47,18000
Konec provozního součtu	
2x asf.pás : 47,18*2*1,2	113,23200
Začátek provozního součtu	
izolace svislá :	
monoblok-od 30cm nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu :	
stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*(3,03-0,3)	132,13200
Mezisoučet	132,13200
Konec provozního součtu	

		1x asf.pás : 132,132*1,2		158,55840				
		Začátek provozního součtu						
		izolace svislá :						
		monoblok-od úrovně strop.desky suterénu :						
		stěny (zemní násyp) : (7,6+15,6)*4,3		99,76000				
		stěny (bez zemního zásypu) okolo terénu : (15,6-1,61+7,6)*0,52		11,22680				
		větrací šachty : 0,75*4,3*3		9,67500				
		atika :						
		(15,4+7,2+0,2*2)*0,6		13,80000				
		(15,4+7,6)*0,2		4,60000				
		větrací šachty :						
		(1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6		4,46000				
		Mezisoučet		143,52180				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 143,5218*1,2		172,22616				
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		OCEL.KONTEJNER :						
		na podkl.beton.desku : 9,2*3,3		30,36000				
		2*(9,2+3,3)*0,25		6,25000				
		Mezisoučet		36,61000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 36,61*1,15		42,10150				
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		KALOVÁ POLE :						
		na podkl.beton.desku :						
		odvodňovací žlab : 10,4*1,7		17,68000				
		jímka odvodňovacího žlabu : 3*1,3*0,3		1,17000				
		kalová pole : 10,4*5,55		57,72000				
		Mezisoučet		76,57000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 76,57*1,15		88,05550				
		Začátek provozního součtu						

		izolace svislá :						
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 54,43925*1,2		65,32710				
155	**62852251R**	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	913,96966		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		monoblok :						
		na podkl.beton.desku :						
		pod monoblok : 9,0*7,85+10,0*9,15		162,15000				
		pod jímky suterénu : 4*1,1*0,3*2+4*1,7*0,3+4*1,8*0,3		6,84000				
		Mezisoučet		168,99000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 168,99*1,15		194,33850				
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		monoblok :						
		na strop.desku suterénu : 7,75*1,0-1,3*0,75-1,5*0,75		5,65000				
		Mezisoučet		5,65000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 5,65*1,15		6,49750				
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		monoblok :						
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		113,26000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 113,26*1,15		130,24900				

Začátek provozního součtu	
izolace svislá :	
monoblok-do výše 30cm nad desku dna :	
dno : (8,2+7,85+1,0+8,35+9,2+16,2)*0,35	17,78000
na přesah dna : (8,2*7,85+9,2*8,35)-(7,6*7,85+8,6*7,75)	14,88000
stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*0,3	14,52000
Mezisoučet	47,18000
Konec provozního součtu	
1x asf.pás : 47,18*1,2	56,61600
Začátek provozního součtu	
izolace svislá :	
monoblok-od 30cm nad deskou dna do úrovně strop.desky suterénu :	
stěny : (7,6+7,85+1,0+7,75+8,6+15,6)*(3,03-0,3)	132,13200
Mezisoučet	132,13200
Konec provozního součtu	
1x asf.pás : 132,132*1,2	158,55840
Začátek provozního součtu	
izolace svislá :	
monoblok-od úrovně strop.desky suterénu :	
stěny (zemní násyp) : (7,6+15,6)*4,3	99,76000
stěny (bez zemního zásypu) okolo terénu : (15,6-1,61+7,6)*0,52	11,22680
větrací šachty : 0,75*4,3*3	9,67500
atika :	
(15,4+7,2+0,2*2)*0,6	13,80000
(15,4+7,6)*0,2	4,60000
větrací šachty :	
(1,3+1,5)*0,35+(1,0*3+1,3+1,5)*0,6	4,46000
Mezisoučet	143,52180
Konec provozního součtu	
1x asf.pás : 143,5218*1,2	172,22616
Začátek provozního součtu	
izolace vodorovná :	
OCEL.KONTEJNER :	
na podkl.beton.desku : 9,2*3,3	30,36000
2*(9,2+3,3)*0,25	6,25000

		Mezisoučet		36,61000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 36,61*1,15		42,10150				
		Začátek provozního součtu						
		izolace vodorovná :						
		KALOVÁ POLE :						
		na podkl.beton.desku :						
		odvodňovací žlab : 10,4*1,7		17,68000				
		jímka odvodňovacího žlabu : 3*1,3*0,3		1,17000				
		kalová pole : 10,4*5,55		57,72000				
		Mezisoučet		76,57000				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 76,57*1,15		88,05550				
		Začátek provozního součtu						
		izolace svislá :						
		KALOVÁ POLE :						
		odvodňovací žlab-stěny : (10,2+1,3)*1,55+10,2*1,25		30,57500				
		stěny : (10,2+5,38)*0,45		7,01100				
		stěna (zemní násyp) : (8,5+5,0)/2*2,3		15,52500				
		opěrná zeď (zemní násyp) : (3,5+0,35)/2*2,3*0,3		1,32825				
		Mezisoučet		54,43925				
		Konec provozního součtu						
		1x asf.pás : 54,43925*1,2		65,32710				
156	**67390529R**	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	1 188,63990		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		MONOBLOK :						
		geotextilie podkladní vodor. : 118,91*1,08		128,42280				
		geotextilie ochranná vodor. : 118,91*1,08		128,42280				
		geotextilie podkladní svisle : 306,767*1,08		331,30836				
		geotextilie ochranná svisle : 306,767*1,08		331,30836				
		dočasná ochrana okrajů podkl.bet.desky a ŽB dna : (37,52+32,66)*2*1,08		151,58880				
		Mezisoučet		1 071,05112				
		KALOVÁ POLE :						
		geotextilie podkladní svisle : 54,43925*1,08		58,79439				
		geotextilie ochranná svisle : 54,43925*1,08		58,79439				
		Mezisoučet		117,58878				
Díl:	713	Izolace tepelné				0,00		

	713 13 Montáž tepelné izolace stěn							
157	**713131131R00**	...lepením	m2	67,59400		0,00	800-713	RTS 16/ II
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		MONOBLOK :						
		XPS tl.100mm :						
		stěny bez zemního násypu (pod terénem) : (15,6+7,6)*1,25		29,00000				
		u kal.polí : -5,38*0,45		-2,42100				
		u odvodň.žlabu kal.polí : -1,3*1,25		-1,62500				
		pod úroveň stropní konstrukce (zemní násyp) : (15,6-1,3-1,5+7,6)*1,2		24,48000				
		atika : (15,4+7,2)*0,6		13,56000				
		Mezisoučet		62,99400				
		XPS tl.50mm :						
		atika : (15,4+7,6)*0,2		4,60000				
	713 14 Montáž tepelné izolace střech na plný podklad							
158	**713141125R00**	...desky, na lepidlo	m2	226,52000		0,00	800-713	RTS 16/ II
		Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		Začátek provozního součtu						
		monoblok :						
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		113,26000				
		Konec provozního součtu						
		XPS tl.80mm -2x : 113,26*2		226,52000				
	998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné							
	50 m vodorovně							
159	**998713201R00**	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-713	RTS 16/ II
160	**28376103R**	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 50,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; R = 1,400 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	4,83000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		monoblok :						
		stropní konstrukce :						
		atika :						
		XPS tl.50mm : (15,4+7,6)*0,2*1,05		4,83000				
161	**28376105R**	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,200 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	231,05040		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						

		Začátek provozního součtu						
		monoblok :						
		na stropní konstrukci : 15,6*7,6		118,56000				
		větrací šachty : -(1,3+1,5)*0,25		-0,70000				
		atika : -(15,4+7,6)*0,2		-4,60000				
		Mezisoučet		113,26000				
		Konec provozního součtu						
		XPS tl.80mm -2x : 113,26*2*1,02		231,05040				
162	**28376106R**	deska izolační extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,700 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m2	66,14370		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		Začátek provozního součtu						
		MONOBLOK :						
		XPS tl.100mm :						
		stěny bez zemního násypu (pod terénem) : (15,6+7,6)*1,25		29,00000				
		u kal.polí : -5,38*0,45		-2,42100				
		u odvodň.žlabu kal.polí : -1,3*1,25		-1,62500				
		pod úroveň stropní konstrukce (zemní násyp) : (15,6-1,3-1,5+7,6)*1,2		24,48000				
		atika : (15,4+7,2)*0,6		13,56000				
		Mezisoučet		62,99400				
		Konec provozního součtu						
		XPS tl.100mm : 62,994*1,05		66,14370				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				0,00		
	762 44 Obložení atiky							
	762 44-1 montáž							
163	**762441113R00**	...z dřevoštěpkových desek, 1 vrstva, připevnění hmoždinkami a šrouby	m2	4,60000		0,00	800-762	RTS 16/ II
		vč.kotvení do ŽB atiky						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		monoblok :						
		stropní konstrukce :						
		na atiku : (15,4+7,6)*0,2		4,60000				
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské							
	50 m vodorovně							
164	**998762202R00**	...v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-762	RTS 17/ I
165	**60725016R**	deska dřevoštěpková třívrstvá pro prostředí vlhké; strana nebroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm	m2	4,96800		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.4,7,8 :						
		Začátek provozního součtu						
		monoblok :						

		stropní konstrukce :						
		na atiku : (15,4+7,6)*0,2		4,60000				
		Mezisoučet		4,60000				
		Konec provozního součtu						
		4,6*1,08		4,96800				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				0,00		
	998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské							
	50 m vodorovně							
166	**998764201R00**	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-764	RTS 16/ II
167	**764PCK01**	1/K - Oplechování atiky, - titanzinkový plech tl. 0,8 mm,- včetně všech potřebných příponek,, spojovacích prostředků a separační podložky,- rozvinutá šířka 500 mmKompletní dodávka a montáž vč.	m	24,00000		0,00		Vlastní
		kotvení						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků						
168	**764PCK02**	2/K - Oplechování horního vodorovného okraje mezery mezi kontejnerem a zateplenou stěnou objektu ČOV, , - ocelový pozinkovaný lakovaný plech tl. 0,6 mm – podtmelit a kotvit do stěny objektu,- včetně	m	7,00000		0,00		Vlastní
		všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky,						
		- rozvinutá šířka 150 mm						
		Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků						
169	**764PCK03**	3/K - Oplechování horního vodorovného okraje mezery mezi kontejnerem a nezateplenou opěrnou stěnou,, - ocelový pozinkovaný lakovaný plech tl. 0,6 mm – podtmelit a kotvit do opěrné stěny a stěny	m	3,00000		0,00		Vlastní
		kontejneru,						
		- včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky,						
		- rozvinutá šířka 250 mm						
		Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků						
170	**764PCK04**	4/K - Zakrytí předního svislého okraje mezery mezi kontejnerem a zateplenou stěnou objektu ČOV, -, ocelový pozinkovaný lakovaný plech tl. 0,6 mm - kotvit do stěny objektu,,- včetně všech potřebných	m	3,50000		0,00		Vlastní
		příponek, spojovacích prostředků a separační podložky,						
		- rozvinutá šířka 150 mm						
		Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků						
171	**764PCK05**	5/K - Zakrytí zadního svislého okraje mezery mezi kontejnerem a nezateplenou opěrnou stěnou, -, ocelový pozinkovaný lakovaný plech tl. 0,6 mm - kotvit do opěrné stěny a do stěny kontejneru,-	m	3,50000		0,00		Vlastní
		včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky,						

		- rozvinutá šířka 250 mm Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků						
172	**764PCK06**	6/K - Oplechování stříšky vzduchotechnické šachty o půdorysné velikosti 1000 x 1500 mm, -, titanzinkový plech tl. 0,8 mm,- po obvodě na třech stranách závětrná lišta, na jedné delší straně okapová lišta, - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
173	**764PCK07**	7/K - Oplechování stříšky vzduchotechnické šachty o půdorysné velikosti 1000 x 1800 mm, -, titanzinkový plech tl. 0,8 mm,- po obvodě na třech stranách závětrná lišta, na jedné delší straně okapová lišta, - včetně všech potřebných příponek, spojovacích prostředků a separační podložky, Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis klempířských výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				0,00		
	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodorovně							
174	**998766201R00**	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-766	RTS 16/ II
175	**766PCD06**	6/D -Dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové,- do zděné příčky, jmenovitá světlost cca 600/1970 mm,- , zárubeň ocelová lisovaná natíraná, pro zazdění do příčky skladebné šířky 125 mm, Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně							
176	**998767201R00**	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 16/ II
177	**767PC01**	Ocelový skladovací průmyslově vyrobený kontejner pro uskladnění dvou mobilních elektrocentrál, vnější rozměry 9,0 x 3,0 m v.3,0 m, D+M Rám kontejneru zhotovený jako svařovaná ocelová konstrukce ze silnostěnného plechu a válcovaných profilů, opláštění trapézovým plechem, dvoukřídlová vrata 3x3m. viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,5,7 : ocel.kontejner : 1	kus	1,00000 1,00000		0,00		Vlastní
178	**767PCD05**	5/D - Ocelové vnitřní dveře dvoukřídlové, zvukoizolační, provedení pravé, - do zděné příčky,, jmenovitá světlost cca 120/1970, zvukově izolační.Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů	kus	1,00000		0,00		Vlastní

179	767PCZ01	1/Z - Vnitřní dvouramenné schodiště tvaru L pro výškový rozdíl 3,05 m včetně mezipodesty - ze, sklolaminátového kompozitu, - schodišťové rameno (světlá šířka mezi schodnicemi 0,6 m, půdorysná délka 480mm, stupně 3x 203,3/240 mm) – 1ks, - mezipodesta (světlá šířka mezi schodnicemi - šířka 0,6 m, délka 0,6 m) – 1ks, - schodišťové rameno (světlá šířka mezi schodnicemi 0,6 m, půdorysná délka 2640mm, stupně 12x 203,3/240 mm) – 1ks, - nosnost 3,5 kN/m2 Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
180	767PCZ02	2/Z - Madlo na stěně podél schodiště – z nerezové oceli, - výška osazení madla 1,1 m, - celková, délka madla 5,9 mKompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
181	767PCZ03	3/Z - Zábradlí na volném okraji schodiště – z nerezové oceli, - výška zábradlí 1,1 m, - celková, délka zábradlí 4,6 mKompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
182	767PCZ04	4/Z - Zábradlí na volném okraji stropní desky u schodiště včetně zakomponované dvoukřídlové, otevíravé branky šířky 1,6 m – z nerezové oceli, - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí včetně branky 5,5 m. Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
183	767PCZ05	5/Z - Vzduchotechnická žaluzie včetně osazovacího rámu – z pozinkované oceli, - velikost 250/500, mm. Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
184	767PCZ06	6/Z - Chránička pro osazení hloubkoměru – svařit z nerezové oceli, - plášť chráničky z trouby 154x2, mm délky 0,6 m, s navařenou přírubou na jednom konci a 250 mm od druhého konce navařit plechovou osazovací přírubu o300 mm pro ukotvení na stropní desku. Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	sada	1,00000		0,00	Vlastní
185	767PCZ07	7/Z - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování (zapuštěný shora do stropní desky) - ze, sklolaminátového kompozitu, - pro otvor o světlé velikosti 600/600 mm.Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
186	767PCZ08	8/Z - Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování (zapuštěný shora do stropní desky) - ze, sklolaminátového kompozitu, - pro otvor o světlé velikosti 700/700 mm.Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	sada	1,00000		0,00	Vlastní
187	767PCZ09	9/Z - Vnitřní obdélníková vyvýšená podesta s přístupovým jednoramenným schodištěm - ze, sklolaminátového kompozitu, - půdorys podesty je ve tvaru L, jedno rameno o půdorysných rozměrech 2	kus	1,00000		0,00	Vlastní

		,3 x 1,3 m a druhé rameno 1,1 x 0,9 m, výška podesty 1,7 m (viz výkresová dokumentace), - na užší rameno navazuje jednoramenné schodnicové schodiště vnější šířky 0,9 m, pro konstrukční výšku 0,7 (8 stupňů 212,5 / 210 mm), - nosnost 3,5 kN/m2. Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků					
188	767PCZ10	10/Z - Zábradlí na volném okraji vyvýšené podesty a schodiště dd– z nerezové oceli, - výška, zábradlí (výška madla nad podestou) 1,1 m, - celková délka zábradlí 3,9 + 4,0 m.Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	sada	1,00000		0,00	Vlastní
189	767PCZ11	11/Z - Žebřík pro výstup na vyvýšenou podestu – z nerezové oceli,- výstupní výška žebříku cca 1,7 m, , - štěříny žebříku vyvést nahoru ve formě výstupních madel a navařit na madla zábradlí vyvýšené podesty. Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení. Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
190	767PCZ12	12/Z - Zábradlí na volném okraji obslužné lávky nad SBR reaktory – z nerezové oceli, - výška, zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí 2 x 15 m,- zábradlí tvoří madlo, jednotyčová výplň, zarážka odsazená od podlahy, sloupky, - součástí jsou i dvě samostatně demontovatelné (nebo otevíravé) části pro manipulaci s míchadly, každá o délce cca 2m (rozměr a polohu koordinovat s dodavatelem technologie). Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení. Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	sada	1,00000		0,00	Vlastní
191	767PCZ13	13/Z - Zábradlí na atice – z nerezové oceli, - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí 24, m.Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00	Vlastní
192	767PCZ14	14/Z - Osazovací drážka dluží – z nerezové oceli,- ohýbaný profil U150x75 mm z plechu tl. 4 mm, s, navařenými kotevními pracnami po 0,4 m (osadit při betonáži stěn kalového pole) délka 3,15 m Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	6,00000		0,00	Vlastní
193	767PCZ15	15/Z - Dřevěné dluže - dub- trám 140x140 mm délka cca 3,15 mKompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	45,00000		0,00	Vlastní
194	767PCZ16	16/Z - Soubor zábradlí na venkovní lávce nad kalovým polem – z nerezové oceli, - dílčí části: -, 16a – zábradlí na vnitřním okraji lávky (madlo, jednotyčová výplň, zarážka, sloupky), sloupky kotvit pomocí navařených kotevních desek z boku do nosníku lávky, výška zábradlí (výška madla nad lávkou) 1,1 m, délka cca 10,3 m,	sada	1,00000		0,00	Vlastní

		- 16b – zábradlí vnějším okraji lávky (madlo, jednotyčová výplň, zarážka, sloupky), prodloužené sloupky kotvit pomocí navařených kotevních desek do horního líce železobetonové stěny vedle lávky, výška zábradlí (výška madla nad lávkou) 1,1 m, délka cca 11,5 m, Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
195	767PCZ17	17/Z - Vnější obslužná lávka nad kalovým polem - ze sklolaminátového kompozitu, - půdorysná šířka 0, ,8 m, půdorysná délka 11,3 m- nosnost 3,5 kN/m2, Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
196	767PCZ18	18/Z - Vnější jednoramenné schodiště pro výškový rozdíl cca 2,4 m - ze sklolaminátového kompozitu,, - schodišťové rameno (světlá šířka mezi schodnicemi 0,8 m, půdorysná délka 3,25 m, stupně 13x 180, 8/270 mm) – 1ks, - nosnost 3,5 kN/m2. Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
197	767PCZ19	19/Z - Zábradlí na volném okraji schodiště – z nerezové oceli, - výška zábradlí 1,1 m, - celková, délka zábradlí 2 x 3,9 m,Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	sada	1,00000		0,00		Vlastní
198	767PCZ20	20/Z - Odnímatelný pochozí kryt z podlahových roštů - ze sklolaminátového kompozitu, - pro čerpací, jímku o světlé velikosti 0,4 x 0,4 m- obvodový osazovací rám osadit při betonáži.Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	2,00000		0,00		Vlastní
199	767PCZ21	21/Z - Nosné konstrukce montážní drážky pro kladkostroje - z pozinkované oceli, - 21a/Z - 1x hlavní, nosník kladkostroje I 240 délky 7,5 m s navařenými styčníkovými a výztužnými plechy (na nosníku bude pojíždět kladkostroj 1,0 t) – oba konce nosníku zabetonovat do vynechaných kapes v betonových stěnách (beton C25/30), - 21b/Z - 1x vedlejší nosník kladkostroje I 140 délky cca 2,5 m s navařenými styčníkovými, kotevními a výztužnými plechy (na nosníku bude pojíždět kladkostroj 0,5 t) –zavěsit do stropní konstrukce, Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	sada	1,00000		0,00		Vlastní
200	767PCZ22	22/Z - Odnímatelný pojezdný kryt z podlahových roštů - z pozinkované oceli, - pro pro odvodňovací, žlab o světlé velikosti 0,70 x 9,6 m- obvodový osazovací rám osadit při betonáži,- dělené pojezdové rošty pro vysoká zatížení dle DIN 24 537 typu P 5100-33-5 (nosný pás 100x5 mm, rozteč nosných i rozpěrných pásů 33 mm, lemovací pás 100x5 mm) Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní
201	767PCZ23	23/Z - Plastová podlahová pásová vpusť – mělký odvodňovací bezespádový, kompozitový (PP) žlab, -, šířka žlabu 100 mm, stavební výška žlabu do 80 mm, délka žlabu 2 m,- včetně dvou čel a jednoho spodního odtokového hrdla DN 100 mm,	kus	1,00000		0,00		Vlastní

		- s krycím roštem pro zátěžovou třídu B125.						
		Kompletní dodávka a montáž						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
202	**767PCZ24**	24/Z - Zábradlí na opěrné stěně – z nerezové oceli, - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka, zábradlí 10 m,Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
203	**767PCZ25**	25/Z - Potrubí pro odvětrání prostoru kalové nádrže – plast, - plastové potrubí DN 200 mm včetně, jednoho kolena 90?- celková délka 1,7m (svislá část délky cca 1,0m, vodorovná část délky cca 0,7m),	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		- včetně plastové kruhové větrací mřížky DN 200 mm v bílé barvě.						
		Kompletní dodávka a montáž						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
204	**767PCZ26**	26/Z - Vyvýšená hrana na střeše kontejneru – pozinkovaná ocel + nátěrový systém, - ohýbaný profil L, 60x40 mm z plechu tl. 2 mm za celou délku kontejneru (9 m), v případě potřeby profil uzpůsobit	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		konkrétní konstrukci kontejneru,						
		- před montáží žárově pozinkovat a opatřit vhodným nátěrovým systémem v barvě kontejneru,						
		- vodotěsně podtmelit silikonovým tmelem a samovrtnými šrouby přikotvit na hranu kontejneru podél fasády objektu ČOV.						
		Kompletní dodávka a montáž						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
205	**767PCZ27**	27/Z - Korugovaná ohebná plastová chránička se zatahovacím lankem, o vnějším průměru 110mm pro, kabely elektro.Kompletní dodávka a montáž	m	20,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
206	**767PCZ28**	28/Z - Lemovací rám horní hrany základových bloků – nerezová ocel,- z profilu L40x3 s navařenými, kotevními pracnami pro zabetonování (a‘ 400mm),.Kompletní dodávka a montáž	m	4,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
207	**767PCZ29**	29/Z - Plastové potrubí systém HT DN 200, kotevními pracnami pro zabetonování (a‘ 400mm),.Kompletní dodávka a montáž	m	0,25000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis zámečnických výrobků						
		- osadit svisle hrdlem dolu a zabetonovat do otvoru ve stropní desce před vyzdíváním větrací šachty,						
		- spodní líc hrdla bude lícovat se spodním lícem stropní desky.						
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu				0,00		
	998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské							
208	**998769201T00**	Přesun hmot pro prvky z plastu, výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-766	Vlastní
209	**769PCD01**	1/D - Plastové vchodové dveře dvoukřídlové, provedení pravé,- do otvoru v betonové stěně o, skladebné velikosti 1550/2050 mm, jmenovitá světlost cca 1400/1970 mm.Kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		vč. kotvení						
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						

210	**769PCD02**	2/D -Plastové vnitřní dveře jednokřídlové,- 1x do zděné příčky, 1x do betonové stěny, jmenovitá, světlost cca 800/1970 mm.Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
211	**769PCD03**	3/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové,- do zděné příčky, jmenovitá světlost cca 800/1970, mm.Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva 3.D.1.3.1.1, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
212	**769PCD04**	4/D - Plastové vnitřní dveře jednokřídlové,- do zděné příčky, jmenovitá světlost cca 600/1970, mm.Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
	771 10 Příprava podkladu pod dlažby							
213	**771101210R00**	...penetrace podkladu pod dlažby	m2	89,52125		0,00	800-771	RTS 16/ II
		pod dlažbu : 84,13625		84,13625				
		pod sokl : 53,85*0,1		5,38500				
	771 47 Montáž soklíků z dlaždic keramických							
214	**771475014R00**	...výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	53,85000		0,00	800-771	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy-suterén :						
		m.č.03 : 2*(7,05+4,3)-1,2		21,50000				
		m.č.04 : 2*(3,75+3,475)-1,2		13,25000				
		podlahy-přízemí :						
		m.č.102 : 2*(3,1+2,275)-0,8		9,95000				
		m.č.105 : 2*(2,7+2,275)-0,8		9,15000				
	771 47-9 Řezání dlaždic							
215	**771479001R00**	...pro soklíky	m	53,85000		0,00	800-771	RTS 16/ II
		pro sokl : 53,85		53,85000				
	771 57-5 Montáž podlah z dlaždic keramických							
216	**771575109R00**	...300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	84,13625		0,00	800-771	RTS 16/ II
		vč.dilatačních lišt						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy-suterén :						
		m.č.03 : 7,05*4,3		30,31500				
		m.č.04 : 3,75*3,475		13,03125				
		podlahy-přízemí :						
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
		m.č.103 : 1,0*1,25		1,25000				
		m.č.104 : 1,0*0,9		0,90000				
		m.č.105 : 2,7*2,275		6,14250				
		m.č.106 : 7,05*4,5-3,3*1,1-1,2*1,2-0,6*0,6*2-0,7*0,7		25,44500				
	771 57-8 Zvláštní úpravy spár							

217	**771578011R00**	...spára podlaha-stěna silikonem	m	79,85000		0,00	800-771	RTS 16/ II
		vč. dodávky a montáže silikonu.						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy-suterén :						
		m.č.03 : 2*(7,05+4,3)-1,2		21,50000				
		m.č.04 : 2*(3,75+3,475)-1,2		13,25000				
		podlahy-přízemí :						
		m.č.102 : 2*(3,1+2,275)-0,8		9,95000				
		m.č.103 : 2*(1,0+1,25)-0,6		3,90000				
		m.č.104 : 2*(1,0+0,9)-0,6*2		2,60000				
		m.č.105 : 2*(2,7+2,275)-0,8		9,15000				
		m.č.106 : 2*(7,05+4,5)-1,4-0,8*2-0,6		19,50000				
	998 77-1 Přesun hmot pro podlahy z dlaždic							
	50 m vodorovně							
218	**998771201R00**	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 16/ II
219	**59764206R**	dlažba keramická š = 300 mm; l = 600 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	21,55920		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy-přízemí :						
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
		m.č.103 : 1,0*1,25		1,25000				
		m.č.104 : 1,0*0,9		0,90000				
		m.č.105 : 2,7*2,275		6,14250				
		Mezisoučet		15,34500				
		Konec provozního součtu						
		15,345*1,04		15,95880				
		sokl : 53,85*0,1*1,04		5,60040				
220	**59764210R**	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	71,54290		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		reliéfní povrch, protiskluznost min.R12						
		Začátek provozního součtu						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		podlahy-suterén :						
		m.č.03 : 7,05*4,3		30,31500				
		m.č.04 : 3,75*3,475		13,03125				
		podlahy-přízemí :						
		m.č.106 : 7,05*4,5-3,3*1,1-1,2*1,2-0,6*0,6*2-0,7*0,7		25,44500				
		Mezisoučet		68,79125				

		Konec provozního součtu						
		68,79125*1,04		71,54290				
Díl:	781	Obklady keramické				0,00		
	781 10 Příprava podkladu pod obklady							
221	781101210R00	...penetrace podkladu pod obklady	m2	52,34400		0,00	800-771	RTS 16/ II
		včetně dodávky materiálu.						
		vnitř.obklad : 52,344		52,34400				
	781 47 Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických							
	781 47-5 kladených do tmele							
222	781475114R00	...200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	52,34400		0,00	800-771	RTS 16/ II
		vč.lišt						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.103 : 2*(1,0+1,25)*2,0-0,6*1,97		7,81800				
		m.č.104 : 2*(1,0+0,9)*2,0-0,6*1,97*2		5,23600				
		m.č.106 : 2*(7,05+4,5)*2,0-0,6*1,97-0,8*1,97*2		41,86600				
		-1,4*2,0-0,8*1,97		-4,37600				
		0,2*2,0*2+0,25*2,0*2		1,80000				
	998 78 Přesun hmot pro obklady keramické							
223	998781201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 16/ II
224	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	54,96120		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		vnitř.obklad : 52,344*1,05		54,96120				
Díl:	783	Nátěry				0,00		
225	783PC011	Ochranný uzavírací hydroizolační nátěrový systém ŽB stropů, 2x vrchní nátěr, vč. přípravy podkladu	m2	10,21000		0,00		Vlastní
		- dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou						
		- vč. řádné přípravy podkladu v souladu s technologickými předpisem výrobce (otryskání celého povrchu, základní nátěr...)						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.05 : 3,3*3,0		9,90000				
		-0,6*0,6*2-0,7*0,7		-1,21000				
		4*0,6*0,2*2		0,96000				
		4*0,7*0,2		0,56000				
226	783PC012	Ochranný uzavírací hydroizolační nátěrový systém ŽB stěn, 2x vrchní nátěr, vč. přípravy podkladu	m2	262,23300		0,00		Vlastní
		- dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou						
		- vč. řádné přípravy podkladu v souladu s technologickými předpisem výrobce (otryskání celého povrchu, základní nátěr...)						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.01 : 2*(7,5+3,3)*4,7		101,52000				

		m.č.02 : 2*(7,5+3,3)*4,7		101,52000				
		2*(7,5+6,9)*0,35-1,4*0,15*2		9,66000				
		7,5*(0,775+0,15)*2		13,87500				
		m.č.05 : 2*(3,3+3,0)*2,83		35,65800				
227	**783PC013**	Ochranný uzavírací hydroizolační nátěrový systém ŽB podlah, 2x vrchní nátěr, vč. přípravy podkladu	m2	61,60500		0,00		Vlastní
		- dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou						
		- vč. řádné přípravy podkladu v souladu s technologickými předpisem výrobce (otryskání celého povrchu, základní nátěr...)						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.01 : 7,5*3,3+4*0,4*0,3		25,23000				
		m.č.02 : 7,5*3,3+4*0,4*0,3		25,23000				
		m.č.05 : 3,3*3,0+4*0,4*0,3+2*(0,9+0,375)*0,3		11,14500				
228	**783PC014**	Ochranný uzavírací hydroizolační nátěrový systém ŽB podlah, 2x vrchní nátěr, protiskluzný křemičitý vsyp, vč. přípravy podkladu	m2	10,50000		0,00		Vlastní
		- dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin, vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou						
		- vč. řádné přípravy podkladu v souladu s technologickými předpisem výrobce (otryskání celého povrchu, základní nátěr...)						
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		m.č.101 : 7,5*1,4		10,50000				
Díl:	784	Malby				0,00		
	784 41 Příprava povrchu							
	784 41-2 Penetrace (napouštění) podkladu							
229	**784121201R00**	...vápená, jednonásobná	m2	319,75650		0,00	800-784	RTS 16/ II
		viz.položka 784122112R00 : 319,7565		319,75650				
	784 42 Malby vápenné se začištěním							
230	**784122112R00**	... , bílé, dvojnásobné	m2	319,75650		0,00	800-784	RTS 16/ II
		viz přílohy 3.D.1.3.1.1,3,4,5,7,8 :						
		stropy :						
		m.č.03 : 7,05*4,3		30,31500				
		m.č.04 : 3,75*3,475-3,3*1,1-1,2*1,2		7,96125				
		2*(3,3+1,1)*0,32+4*1,2*0,32		4,35200				
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
		m.č.103 : 1,0*1,25		1,25000				
		m.č.104 : 1,0*0,9		0,90000				
		m.č.105 : 2,7*2,275		6,14250				
		m.č.106 : 7,05*4,5		31,72500				
		stěny :						
		m.č.03 : 2*(7,05+4,3)*2,745-1,2*1,97		59,94750				

		m.č.04 : 2*(3,75+3,475)*2,745-1,2*1,97		37,30125				
		m.č.102 : 2*(3,1+2,275)*3,815-0,8*1,97		39,43525				
		m.č.103 : 2*(1,25+1,0)*3,815		17,16750				
		obklad+dveře : -2*(1,25+1,0)*2,0		-9,00000				
		m.č.104 : 2*(1,0+0,9)*3,815		14,49700				
		obklad+dveře : -2*(1,0+0,9)*2,0		-7,60000				
		m.č.105 : 2*(2,7+2,275)*3,815-0,8*1,97		36,38325				
		m.č.106 : 2*(7,05+4,5)*3,815		88,12650				
		obklad+dveře : -2*(7,05+4,5)*2,0		-46,20000				
Díl:	M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00		
	220 30-16 Koberec dielektrický							
	Uříznutí dielektrické podlahoviny na míru a připevnění pod dřevěné lišty. Bez dodání dielektrické podlahoviny.							
231	**220301601R00**	Koberec dielektrický	m2	7,05250		0,00	M22	RTS 16/ II
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				
232	**27250998.AR**	podlahovina pryžová dezén podélný; pro elektrotechniku; pro interier; v rolích; š = 1 000,0 mm; tl. 4,50 mm; barva šedá; dielektrická pevnost 50,0 kV; tvrdost 70,0 °Sh	m2	7,05250		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		m.č.102 : 3,1*2,275		7,05250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.1.2	Objekt ČOV - ZTI

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				0,00		
1	**721PC01**	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 40 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti i ostatních položek viz příloha Technická zpráva - ZTI						
2	**721PC02**	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 50 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	2,00000		0,00		Vlastní
3	**721PC04**	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 100 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	9,00000		0,00		Vlastní
4	**721PC05**	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 125 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	13,00000		0,00		Vlastní
5	**721PC06**	Potrubí kanalizační plastové PP-HT-systém DN 150 včetně zkoušky vodotěsnosti	m	3,00000		0,00		Vlastní
6	**721PC09**	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 150 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	25,00000		0,00		Vlastní
7	**721PC10**	Potrubí kanalizační plastové PVC-KG-systém DN 200 včetně zemních prací, lože pod potrubí, obsypu a, zásypu a zkoušky vodotěsnosti	m	30,00000		0,00		Vlastní
8	**721PC11**	Přivětrávací hlavice PP DN 100	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00		
9	**722PC01**	Potr. plastové PP-R PN16 D 20 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	6,00000		0,00		Vlastní
10	**722PC02**	Potr. plastové PP-R PN16 D 25 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	6,00000		0,00		Vlastní
11	**722PC03**	Potr. plastové PP-R PN16 D 32 včetně tlakové zkoušky, proplachu a dezinfekce	m	31,00000		0,00		Vlastní
12	**722PC06**	Návleková izolace na potrubí DN 20 mm	m	6,00000		0,00		Vlastní
13	**722PC07**	Návleková izolace na potrubí DN 25 mm	m	6,00000		0,00		Vlastní
14	**722PC08**	Návleková izolace na potrubí DN 32 mm	m	31,00000		0,00		Vlastní
15	**722PC11**	Kulový kohout G 1/2"	kus	2,00000		0,00		Vlastní
16	**722PC17**	Kulový kohout G 1" s vypouštěním	kus	2,00000		0,00		Vlastní
17	**722PC19**	Kulový kohout G 3/4" se šroubením na hadici	kus	1,00000		0,00		Vlastní
18	**722PC20**	Kulový kohout G 1" se šroubením na hadici	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl:	725	Zařizovací předměty				0,00		
19	**725PC01**	Klozet keramický kombi s příslušenstvím	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
20	**725PC05**	Umyvadlo nerezové, zápachová uzávěrka	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
21	**725PC11**	Elektrický průtokový ohřívač nástěnný 3,5 kW vč. montáže a veškerého, potřebného příslušenství a, armatur	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
22	**725PC12**	Speciální baterie kompatibilní s ohřívačem, příslušenství	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
23	**725PC13**	Tlaková hadice 3/4" dl 10m se šroubením	soubor	2,00000		0,00		Vlastní

24	**725PC16**	Tlaková hadice 1" dl 20m se šroubením	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
25	**725PC17**	Tlaková hadice 1" dl 20m se šroubením	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.1.3	Objekt ČOV - VZT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	DMÝCHÁRNA				0,00		
1	**301**	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 1000x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
2	**302**	ZEDNÍ RÁM 1000x400	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1.11						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
3	**303**	OCHRANNÁ MŘÍŽKA NA POTRUBÍ 1250x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1.12						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
4	**304**	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ 1250x500 L= 1000, s náběhem	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1.15						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
5	**305**	REGULAČNÍ KLAPKA 1250x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1.20						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
6	**306**	AXIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.1						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
7	**307**	ZPĚTNÁ KLAPKA O 500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.2						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
8	**308**	PRUŽNÁ MANŽETA O 500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.3						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
9	**309**	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE 1000x500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
10	**310**	SACÍ MŘÍŽKA O 500	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.12						

		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
11	311	TLUMIČ HLUKU KULISOVÝ 800 x 500 L= 1000, s náběhem	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.15						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
12	312	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.	bm	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.70						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
13	313	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I.	bm	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1.70						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
14	314	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 500 – 40%tvarovek	bm	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.80						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
15	315	HLUKOVÁ IZOLACE POTRUBÍ	m2	4,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.84						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
16	316	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	14,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.85						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
17	317	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	18,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 1A.86						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
Díl:	D2	HALA				0,00		
18	318	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN200	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
19	319	OCHRANNÉ SÍTO DN200 –provedení plast	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2A.11						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
20	320	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR POTRUBNÍ DN200, plastový	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2A.1						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
21	321	PRUŽNÁ MANŽETA O 250	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2A.2						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
22	322	ZPĚTNÁ KLAPKA O 250	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 2A.3						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						

23	**323**	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, připojení DN315	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 2A.10					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
24	**324**	OCHRANNÉ SÍTO DN250 –provedení plast	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 2A.11					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
25	**325**	TLUMIČ HLUKU kruhový DN315, provedení PP L= 900	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 2A.15					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
26	**326**	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 315 – 20% tvarovek	bm	5,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 2,2A.80					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
27	**327**	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	12,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 2.85					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
28	**328**	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	15,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 2.86					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
Díl:	D3	ELEKTROROZVODNA				0,00	
29	**329**	AXIÁLNÍ STĚNOVÝ VENTILÁTOR	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 3A.1					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
30	**330**	SÍTO na potrubí DN200	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 3A.11					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
31	**331**	SÍTO na potrubí DN140	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 3.10					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
32	**332**	REGULAČNÍ KLAPKA DN140	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 3.20					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
33	**333**	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 140, Provedení plast	bm	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 3.80					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
34	**334**	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 200, pozink	bm	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 3A.80					
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302					
35	**335**	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	2,00000		0,00	Vlastní

		Pozice 3.85						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
36	**336**	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	3,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 3.86						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
Díl:	D4	SBĚRNÁ NÁDRŽ				0,00		
37	**337**	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN315	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
38	**338**	SÍTO na potrubí DN100	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4.11						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
39	**339**	KRUHOVÉ POTRUBÍ PLASTOVÉ DO O 315	bm	5,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4.80						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
40	**340**	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR NA KONZOLE PLASTOVÝ, PP	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4A.1						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
41	**341**	SÍTO OCHRANNÉ – dle sání ventilátoru	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4A.11						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
42	**342**	TLUMIČ HLUKU KRUHOVÝ DN315-1000, provedení plast	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4A.15						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
43	**343**	KRUHOVÉ POTRUBÍ PLASTOVÉ DO O 315	bm	4,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4A.80						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
44	**344**	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	14,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4.85						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
45	**345**	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	20,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 4.86						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
Díl:	D5	DENNÍ MÍSTNOST				0,00		
46	**346**	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN100	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 5.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
47	**347**	PŘÍVODNÍ VENTIL DN100, do potrubí	ks	1,00000		0,00		Vlastní

		Pozice 5.11						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
48	348	AXIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ O100 PLASTOVÝ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 5A.1						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
49	349	SÍTO na potrubí DN100	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 5A.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
50	350	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 200	bm	3,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 5,5A.80						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
51	351	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	2,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 5.85						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
52	352	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	3,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 5.86						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
Díl:	D6	HYGIENICKÉ ZAŘÍZENÍ				0,00		
53	353	PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE čtyřhranná, přípoj DN140	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6.10						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
54	354	SÍTO na potrubí DN100	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6.11						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
55	355	REGULAČNÍ KLAPKA DN100	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6.20						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
56	356	KRUHOVÉ POTRUBÍ PLASTOVÉ DO O 140	bm	7,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6.80						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
57	357	RADIÁLNÍ VENTILÁTOR STĚNOVÝ O100 PLASTOVÝ	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6A.1						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
58	358	SÍTO na potrubí O 100	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6A.2						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
59	359	KRUHOVÉ POTRUBÍ DO O 100	bm	4,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6A.80						

		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
60	360	SPOJOVACÍ MATERIÁL	kg	4,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6.85						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
61	361	SORTIMENT NA ZHOTOVENÍ ZÁVĚSŮ A PODPĚR CELKEM	kg	5,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 6.86						
		Specifikace viz příloha 3.D.1.3.1.302						
Díl:	D7	OSTATNÍ				0,00		
62	VZT01	MONTÁŽ VZT	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha 3.D.1.3.1.302						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.2	Terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
1	**122202201R00**	...do 100 m3	m3	12,91000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet množství viz příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		E1: : 12,91		12,91000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
	122 12-2231 příplatek							
2	**122202209R00**	...za lepivost horniny	m3	10,32800		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Lepivost: 80% :						
		Položka pořadí 1 : 12.91000*0,8		10,32800				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	10,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		E4: : 10,2		10,20000				
4	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,16000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 3 : 10.20000*0,8		8,16000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
5	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5,10000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		E5: : 5,1		5,10000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	23,11000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		E6: : 23,11		23,11000				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							

	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu							
7	**171101141R00**	...do 0,75 m3/m silnice nobo železnice	m3	2 378,70000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		E2: : 2378,7		2 378,70000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
8	**180401211R00**	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	395,00000		0,00	823-1	RTS 17/ I
		B1: : 395		395,00000				
9	**180401213R00**	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	520,00000		0,00	823-1	RTS 17/ I
		B2: : 520		520,00000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
10	**181301111R00**	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	395,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		B1: : 395		395,00000				
	182 20 Svahování násypů							
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							
11	**182201101R00**	...bez rozlišení horniny	m2	520,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		B6: : 520		520,00000				
	182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,							
12	**182301121R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	520,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		B2: : 520		520,00000				
	199 Poplatky za skládku							
13	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	23,11000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		E7: : 23,11		23,11000				
	175 20 Obsyp objektů							
	vč. vodorovné přepravy k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutnění.							
14	**175200010RA0**	...prohozenou zeminou, dovoz ze vzdálenosti 50 m	m3	9,00000		0,00	AP-HSV	RTS 17/ I
		Včetně vodorovného přemístění do 50 m.						
		C11: : 9		9,00000				
15	**00572460R**	směs travní technická	kg	47,12000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		B4: : 47,12		47,12000				
16	**10364200R**	ornice pro pozemkové úpravy	m3	109,80000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		B5: : 109,8		109,80000				
17	**58310004T**	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	2 865,24000		0,00		Vlastní
		E3: : 2865,24		2 865,24000				
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				0,00		
	211 5 Výplň odvodňovacích žeber							

	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
18	**211571111R00**	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným	m3	3,45000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		E10: : 3,45		3,45000				
	212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek							
	se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,							
19	**212792112R00**	...jakékoliv DN	m	30,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		E8: : 30		30,00000				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
20	**271571112R00**	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	6,69000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		E11: : 6,69		6,69000				
	274 35 Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech							
	včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.							
21	**274353111R00**	...o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m	kus	9,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		C8: : 9		9,00000				
22	**28611233R**	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; korugovaná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	33,33000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		E9: : 33,33		33,33000				
23	**28611319.AR**	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C7: : 6,06		6,06000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	327 21-6 Opěrné zdi z gabionů							
	a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
24	**327216113RT2**	...šířka paty 1 m, výška 1,5 m, oko 100x50 mm, včetně dodávky kamene	m3	7,05000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		D1: : 7,05		7,05000				
	327 32 Konstrukce opěrných zdí ze ŽB vodostavebního							
25	**327321116R00**	...beton třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3 - odolnost proti korozi způcobené chloridy	m3	11,68000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		C1: : 11,68		11,68000				
	327 35 Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m							
26	**327351211R00**	...zřízení	m2	51,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		C2: : 51		51,00000				
27	**327351221R00**	...odbednění	m2	51,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		C2: : 51		51,00000				
	327 36 Výztuž zdí a valů							
28	**327361007R00**	...z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	1,52000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		C13: : 1,52		1,52000				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého							

	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm							
29	**631313411R00**	...třídy C 8/10	m3	2,11000		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		C4: : 2,11		2,11000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy							
30	**998231311R00**	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	5 140,99381		0,00	823-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17,18,19,20,21,22,24,25,26,28,29, :						
		Součet: : 5140,99381		5 140,99381				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 11 Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena							
	711 11-1 na ploše vodorovné							
	711 11-11 nátěrem							
31	**711111001RZ2**	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	43,35000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		C14: : 43,35		43,35000				
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
32	**711132101R00**	...svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů	m2	20,40000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		D7: : 20,4		20,40000				
33	**711132311R00**	...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	43,35000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		C21: : 43,35		43,35000				
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
34	**711142559RT2**	...svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	86,70000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		C15: : 86,7		86,70000				
	711 19 Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní							
35	**711191271R00**	...svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	43,35000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		C18: : 43,35		43,35000				
36	**711191272R00**	...svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	43,35000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		C19: : 43,35		43,35000				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
37	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
38	**28323135R**	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	52,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C22: : 52,02		52,02000				
39	**62852251R**	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	52,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C16: : 52,02		52,02000				

40	**62852264R**	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	52,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C17: : 52,02		52,02000				
41	**67352030R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 314 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm	m2	24,48000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		D8: : 24,48		24,48000				
42	**67390529R**	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	104,04000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C20: : 104,04		104,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.3	Komunikace a zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
1	**122202201R00**	...do 100 m3	m3	40,80000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet množství viz příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		F1: : 40,8		40,80000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
	122 12-2231 příplatek							
2	**122202209R00**	...za lepivost horniny	m3	32,64000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Lepivost: 80% :						
		Položka pořadí 1 : 40.80000*0,8		32,64000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		F5: : 2,4		2,40000				
4	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,92000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 3 : 2.40000*0,8		1,92000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
5	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	3,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		F4: : 3,6		3,60000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							

	133 3 v hornině 3							
	133 31 příplatek							
6	**133201109R00**	...za lepivost horniny	m3	2,88000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Položka pořadí 5 : 3.60000*0,8		2,88000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
7	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	6,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		C4: : 6		6,00000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
8	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	6,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		C4: : 6		6,00000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
9	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,20000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		F6: : 1,2		1,20000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
10	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	46,80000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		F7: : 46,8		46,80000				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu							
11	**171101141R00**	...do 0,75 m3/m silnice nobo železnice	m3	27,20000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		F2: : 27,2		27,20000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
12	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,63000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		C24: : 1,63		1,63000				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
13	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	0,60000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		C23: : 0,6		0,60000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
14	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	355,65000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		A3: : 355,65		355,65000				

	199 Poplatky za skládku							
15	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	46,80000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		F8: : 46,8		46,80000				
16	**58310004T**	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	32,64000	0,00		Vlastní	
		F3: : 32,64		32,64000				
17	**58337345R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C	t	5,10000	0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		C25: : 5,1		5,10000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce			0,00			
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
18	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,14000	0,00	827-1	RTS 17/ I	
		C6: : 0,14		0,14000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-1 pražců v otevřeném výkopu							
19	**452111111R00**	...průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	2,00000	0,00	827-1	RTS 17/ I	
		C7: : 2		2,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
20	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	0,00	827-1	RTS 17/ I	
		C9: : 1		1,00000				
21	**59218562R**	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní	kus	1,01000	0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		C8: : 1,01		1,01000				
22	**59223821R**	prstenec betonový; DN = 660,0 mm; h = 180,0 mm; s = 100,00 mm; beton C 35/45	kus	1,01000	0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		C10: : 1,01		1,01000				
Díl:	5	Komunikace			0,00			
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
23	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	355,65000	0,00	822-1	RTS 17/ I	
		A4: : 355,65		355,65000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
24	**565131211R00**	...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	353,00000	0,00	822-1	RTS 17/ I	
		A6: : 353		353,00000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
25	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	353,00000	0,00	822-1	RTS 17/ I	
		A5: : 353		353,00000				
	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy							
26	**569903311R00**	...se zhutněním	m3	5,00000	0,00	822-1	RTS 17/ I	

		A8: : 5		5,00000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
27	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	353,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A10: : 353		353,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
28	**573211112R00**	...z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	353,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A9: : 353		353,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
29	**577142112R00**	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	353,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A7: : 353		353,00000				
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
30	**596215021R00**	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2,65000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		E2: : 2,65		2,65000				
31	**59245110R**	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	2,68000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		E3: : 2,68		2,68000				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
32	**871313121R00**	...DN 150 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		C11: : 2		2,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
33	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		C13: : 1		1,00000				
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační							
	včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
	895 94-1 uliční z betonových dílců							
34	**895941311R00**	...typ UVB - 50	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		C15: : 1		1,00000				
	899 20 Osazení mříží litinových							
	včetně rámů a košů na bahno,							
35	**899203111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		C20: : 1		1,00000				
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							

	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
36	**899623141R00**	...třídy C 12/15	m3	0,60000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		C22: : 0,6		0,60000				
37	**28611151.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C12: : 2,03		2,03000				
38	**28650661R**	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C14: : 1,02		1,02000				
39	**55242510R**	mříž pro vozovku	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 14/ I
		C21: : 1		1,00000				
40	**59223823R**	dno uliční vpusti beton; TBV; DN 495,0 mm; h = 626 mm; t = 50 mm; beton C 35/45; Pu 30 kN/m	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C18: : 1,01		1,01000				
41	**59223824R**	skruž železobetonová s výtokem; TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C19: : 1,01		1,01000				
42	**59223825R**	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 290,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C16: : 1,01		1,01000				
43	**59223826R**	skruž železobetonová TBV; DN = 500,0 mm; h = 590,0 mm; s = 50,00 mm; Pu 30 kN/m; beton C 35/45	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C17: : 1,01		1,01000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
	915 49-12 Osazení vodicího proužku z betonových prefa desek							
	tl. do 12 cm, do lože z cementové malty tl. do 2 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s podkladní vrstvou z betonu prostého C 12/15 tl. 5 až 10 cm							
44	**915491211R00**	...šířky proužku 250 mm	m	48,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		D5: : 48		48,00000				
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
45	**917862111R00**	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	32,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		D1: : 32		32,00000				
46	**592162117R**	přídlažba silniční; beton; l = 500 mm; š = 250 mm; h = 100 mm; přírodní	kus	96,96000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		D6: : 96,96		96,96000				
47	**59217410R**	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		C4: : 4,04		4,04000				
48	**59217450.BT**	Obrubník silniční přímý; mat.beton;l=1000mm; š=150mm; h=150mm barva přírodní	kus	14,14000		0,00		Vlastní
		D3: : 14,14		14,14000				
49	**59217450R**	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,14000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		D2: : 14,14		14,14000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
50	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	410,76071		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 7,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29,30,31,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49, :						
		Součet: : 410,76071		410,76071				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.4	Podtlaková stanice VS 1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1 824,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz Orientační výpočet doby čerpání podzemní vody :						
		dno : 192		192,00000				
		vrty : 1632		1 632,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	84,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz Orientační výpočet doby čerpání podzemní vody :						
		dno : 16		16,00000				
		vrty : 68		68,00000				
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							
	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
3	**131201112R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	12,23127		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.3.4. :						
		pro dezodorizační filtr : 0,55/3*(5,35*3,4+(5,35*3,4*5,9*4,5)^(1/2)+5,9*4,5)		12,23127				
		Mezisoučet		12,23127				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 12,23127		12,23127				
4	**131201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	9,78502		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 80% :						
		Položka pořadí 3 : 12.23128*0,8		9,78502				
	131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů							

	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek							
5	**131201202R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	177,75400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		podtlaková nádrž : 6,1*6,2*4,7		177,75400				
		Mezisoučet		177,75400				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 177,754		177,75400				
6	**131201209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	142,20320		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 80% :						
		Položka pořadí 5 : 177.75400*0,8		142,20320				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
7	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,76000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 8 : 2.20000*0,8		1,76000				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
8	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	2,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		trativody : 4*5,5*(0,7+0,3)/2*0,2		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 2,2		2,20000				
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření							
9	**151201202R00**	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	115,62000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		podtlaková nádrž : (6,1*2+6,2*2)*4,7		115,62000				
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu							
	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
10	**151201212R00**	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	115,62000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 9 : 115.62000		115,62000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,23127		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 3 : 12.23127		12,23127				
12	**161101103R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	44,86096		0,00	800-1	RTS 17/ I

		Položka pořadí 5 : 177.75400*0,24		42,66096				
		trativody : 4*5,5*(0,7+0,3)/2*0,2		2,20000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
13	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	192,18527		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina :						
		Položka pořadí 3 : 12.23127		12,23127				
		Položka pořadí 5 : 177.75400		177,75400				
		Položka pořadí 8 : 2.20000		2,20000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
14	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	50,05575		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		podtlaková nádrž :						
		výkop : 6,2*6,1*1,864		70,49648				
		obetonovaná nádrž : -3,5*3,5*1,664		-20,38400				
		podkladní deska : -3,9*3,9*0,2		-3,04200				
		filtr :						
		pro dezodorizační filtr : 0,55/3*(5,35*3,4+(5,35*3,4*5,9*4,5)^(1/2)+5,9*4,5)		12,23127				
		polštář pod filtr : -(5,35*3,4+3,0*0,4)*0,2		-3,87800				
		filtr : -5,2*2,8*0,25		-3,64000				
		podkladní deska : -5,4*3,2*0,1		-1,72800				
	175 10-12 Obsyp objektů							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
15	**175101201R00**	...bez prohození sypaniny	m3	49,26575		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		kolem AK : 6,2*6,1*2,0375		77,05825				
		podkladní deska : -4,4*4,3*0,1		-1,89200				
		dno AK : -4,0*3,9*0,496		-7,73760				
		AK : -3,6*3,5*1,4415		-18,16290				
	199 Poplatky za skládku							
16	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	192,18527		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 13 : 192.18527		192,18527				
	239 94 Pomocná konstrukce z oceli							
17	**239941121R00**	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení	t	10,73000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		Včetně spojovacího materiául.						
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						

		rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy :						
		viz statický výpočet : 9,657+1,073		10,73000				
18	239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran	t	10,73000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		Včetně spojovacího materiául.						
		Položka pořadí 17 : 10.73000		10,73000				
19	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 120 mm	t	0,21460		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		dočasně : 1,073*0,2		0,21460				
20	13486345R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEA; výška 320 mm	t	1,93140		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		dočasně : 9,657*0,2		1,93140				
21	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	110,34618		0,00		Vlastní
		zásyp :						
		Položka pořadí 14 : 50.05574*1,111		55,61193				
		obsyp :						
		Položka pořadí 15 : 49.26575*1,111		54,73425				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 5 Výplň trativodů							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
22	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	2,20000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		odvodňovací drenáž DN150 : 4*5,5*(0,7+0,3)/2*0,2		2,20000				
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
23	212753116R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	22,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		odvodňovací drenáž DN150 : 4*5,5		22,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
24	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	39,60000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		odvodňovací drenáž DN150 : 4*5,5*1,8		39,60000				
	242 11 Osazení pláště studny ze skruží							
	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10							
25	242111111R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		čerpací studna : 1*2		2,00000				
	243 Výplň na dně studny							
26	243571112R00	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 17/ I
		čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							

27	**271531111R00**	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	26,67700		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		hutněný štěrkový polštář :						
		pod podtlakovou nádrží : 6,2*6,1*0,4		15,12800				
		po AK : (6,2*6,1-3,5*3,5)*0,3		7,67100				
		pod filtr : (5,35*3,4+3,0*0,4)*0,2		3,87800				
28	**271531114R00**	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	3,78200		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		ŠP polštář finální vrstva (fr. 0/8/16 mm) :						
		pod podtlakovou nádrží : 6,2*6,1*0,1		3,78200				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
29	**289971212R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	57,21000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		separační geotextilie na rostlý terén :						
		podtlaková nádrž : 6,2*6,1		37,82000				
		pod filtr : 5,35*3,4+3,0*0,4		19,39000				
30	**28611225.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	22,66000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 23 : 22.00000*1,03		22,66000				
31	**59225330R**	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 25 : 2.00000*1,01		2,02000				
32	**693660194R**	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	98,74620		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		viz opláštění trativodů :						
		Položka pořadí 24 : 39.60000*1,02		40,39200				
		viz zřízení vrstvy z geotextilie :						
		Položka pořadí 29 : 57.21000*1,02		58,35420				
Díl:	26	Vrty				0,00		
	242 79 Zapuštění zárubnice z trub z plastů do studnového vrtu							
33	**242791111R00**	Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 200	m	12,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I
		viz příloha Výkopový plán :						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnitř. výpažnice prům.200 :						
		2x HV hl.6m : 6,0*2		12,00000				
	247 Obsyp a těsnění vodárenské studny							
34	**247571113R00**	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného 0-63 mm	m3	1,13098		0,00	825-1	RTS 17/ I
		Včetně dodání obsypových hmot. frakce 4-8 mm						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		obsyp vnitř. výpažnice :						

		2x HV hl.6m : 3,1416*(0,2*0,2-0,1*0,1)*6,0*2		1,13098				
	249 90 Děrování zárubnic							
35	**249901315R00**	Děrování ocel. zárubnic D 219 mm vrtáním do 20 %	m	12,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I
		Děrování PVC zárubnic						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		perforace vnitř. výpažnice prům.200 :						
		2x HV hl.6m : 6,0*2		12,00000				
	264 04 Odpažení vrtů pro piloty							
	pažených manipulační pažnicí							
36	**264041210R00**	Odpažení vrtů pro piloty průměr do 450 mm	m	12,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		odstr. vnější výpažnice :						
		2x HV hl.6m : 6,0*2		12,00000				
	264 12 Vrty pro piloty zapažené, svislé							
37	**264221212R00**	Vrty pro piloty zapaž.do 450 mm hl.do 10 m hor.2	m	12,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha Výkopový plán :						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnější výpažnice DN400 :						
		2x HV hl.6m : 6,0*2		12,00000				
38	**28611898R**	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm	kus	3,15000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnitř. výpažnice prům.200 :						
		2x HV hl.6m : 6,0*2		12,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		vnitř. výpažnice prům.200 : 12,0/4*1,05		3,15000				
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00		
	380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
39	**380311543R00**	...třídy C 16/20, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	15,71413		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		obetonování sběrného tanku : 3,5*3,5*1,964		24,05900				
		tank : -3,1416*1,25*1,25*1,7		-8,34488				
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							

40	**380326142T04**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	13,49840		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		stěny AK : (3,5*2+3,0*2)*0,3*2,2		8,58000				
		deska pod DF : 5,2*2,8*0,2		2,91200				
		stěny DF : (5,2*2+2,4*2)*0,2*0,66		2,00640				
41	**380326143T04**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	6,95760		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		dno AK : 4,0*3,9*0,446		6,95760				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
42	**380356211R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	65,78280		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		stěny AK vně : (3,6*2+3,5*2)*2,2		31,24000				
		dno AK : (4,0*2+3,9*2)*0,446		7,04680				
		obetonování sběrného tanku : 4*3,5*1,964		27,49600				
43	**380356212R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	65,78280		0,00	801-5	RTS 17/ I
		Položka pořadí 42 : 65.78280		65,78280				
44	**380356241R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	25,96000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		stěny AK vni : (3,0*2+2,9*2)*2,2		25,96000				
45	**380356242R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	25,96000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		Položka pořadí 44 : 25.96000		25,96000				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
46	**380361007R00**	...z oceli 10 505	t	2,04560		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz statika - schéma výztuže :						
		ocel B 500 B, BSt 500 M :						
		Položka pořadí 40 : 13.49840*0,1		1,34984				
		Položka pořadí 41 : 6.95760*0,1		0,69576				

47	**PC8SP01**	Dodávka a montáž desky z ŽB C30/37 XA1, XC4, XF3, rozměr 3600x3500x200 mm, otvory 900x700 mm, a 700x700 mm, výztuž do 120kg/m3, staveništní prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
48	**452311141R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	6,17113		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podkladní beton :						
		pod podtlakovou nádrž : 3,9*3,9*0,2		3,04200				
		pod armaturní komoru : 4,4*4,3*0,1-3,1416*1,25*1,25*0,1		1,40113				
		pod filtr : 5,4*3,2*0,1		1,72800				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva							
	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
	631 57-1 z kameniva							
49	**631571001R00**	...z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	1,02750		0,00	801-1	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		okapový chodník :						
		VS1 : (3,6*2+3,5*2+0,3*4)*0,3*0,1		0,46200				
		DF : (4,85*2+3,05*3)*0,3*0,1		0,56550				
	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše							
	na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,							
50	**632451034R00**	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	30,16000		0,00	801-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.3.4 :						
		VS1 - skladba kce S3 - ochranný beton na izolaci : 4,0*3,9		15,60000				
		DF - skladba kce S2 - ochranný beton na izolaci : 5,2*2,8		14,56000				
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových							
	vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
51	**632921911R00**	...o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	1,02750		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně dodávky dlaždic.						
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		okapový chodník :						
		VS1 : (3,6*2+3,5*2+0,3*4)*0,3*0,1		0,46200				
		DF : (4,85*2+3,05*3)*0,3*0,1		0,56550				
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		
52	**970PC01**	Horizontální bedněný prostup 300/300 mm ŽB kcí tl. 200 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní

		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
53	970PC02	Horizontální bedněný prostup 300/300 mm ŽB kcí tl. 200 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
54	970PC03	Horizontální bedněný prostup 1000/500 mm ŽB kcí tl. 500 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
55	970PC04	Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup průměr 200 mm ŽB kcí tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
56	970PC05	Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup průměr 250 mm ŽB kcí tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
57	970PC06	Horizontální bedněný prostup 400/200 mm ŽB kcí tl. 300 mm, vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky						
		na novostavbách a změnách objektů						
		998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						
		998 14-11 vodorovně 50 m						
58	998142251R00	...výšky do 25 mm	t	393,41729		0,00	801-5	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,17,19,20,21,22,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,37,38,39,40,41,42,44,46,47,48,49,50,51, :						
		Součet: : 393,41729		393,41729				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
		711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
		711 11-1 na ploše vodorovné						
		711 11-11 nátěrem						
59	711111001RZ2	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	42,24000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		VS 1 viz skladba kcí S3 : 4,4*4,3+(4,0*2+3,5*2)*0,2		21,92000				
		DF viz skladba kcí S2 : 5,4*3,2+(5,2*2+2,4*2)*0,2		20,32000				
		711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
		711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		711 11-21 nátěrem						
60	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	53,63680		0,00	800-711	RTS 17/ I

		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		VS1 viz skladba kcí S1 : (4,0*2+3,9*2)*0,496+(3,6*2+3,5*2)*2,2		39,07680				
		DF viz skladba kcí S1 : (5,2*2+2,8*2)*0,91		14,56000				
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
61	**711132311R00**	...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	53,63680		0,00	800-711	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		VS1 viz skladba kcí S1 : (4,0*2+3,9*2)*0,496+(3,6*2+3,5*2)*2,2		39,07680				
		DF viz skladba kcí S1 : (5,2*2+2,8*2)*0,91		14,56000				
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
62	**711141559RT2**	...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	42,24000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Položka pořadí 58 : 42.24000		42,24000				
63	**711142559RT2**	...svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	53,63680		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Položka pořadí 59 : 53.63680		53,63680				
	711 19 Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní							
64	**711191271R00**	...svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	53,63680		0,00	800-711	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		VS1 viz skladba kcí S1 : (4,0*2+3,9*2)*0,496+(3,6*2+3,5*2)*2,2		39,07680				
		DF viz skladba kcí S1 : (5,2*2+2,8*2)*0,91		14,56000				
65	**711191272R00**	...svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	53,63680		0,00	800-711	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		VS1 viz skladba kcí S1 : (4,0*2+3,9*2)*0,496+(3,6*2+3,5*2)*2,2		39,07680				
		DF viz skladba kcí S1 : (5,2*2+2,8*2)*0,91		14,56000				
	711 21-21 Nátěry a stěrky hydroizolační							
	práce včetně dodávky							
	711 21-211 nátěry							
66	**711212001T00**	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	12,60000		0,00	800-711	Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr						
		viz přílohy 3.D.1.3.4 :						
		viz skladba kcí S2 : 3,6*3,5		12,60000				
	711 21-21 Nátěry a stěrky hydroizolační							
	práce včetně dodávky							
	711 21-211 nátěry							
67	**711212003T00**	Ochranný uzavírací nátěrový systém na beton	m2	43,36000		0,00	800-711	Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr						
		AK : 3,0*2,9*2+(3,0*2+2,9*2)*2,2		43,36000				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							

	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
68	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
69	**28323135R**	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	62,21869		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 60 : 53.63680*1,16		62,21869				
70	**62852251R**	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	112,94016		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		izolace vodorovná pásy :						
		Položka pořadí 61 : 42.24000*1,15		48,57600				
		izolace svislá pásy :						
		Položka pořadí 62 : 53.63680*1,2		64,36416				
71	**62852264R**	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	112,94016		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		izolace vodorovná pásy :						
		Položka pořadí 61 : 42.24000*1,15		48,57600				
		izolace svislá pásy :						
		Položka pořadí 62 : 53.63680*1,2		64,36416				
72	**67390529R**	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	115,85549		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 63 : 53.63680*1,08		57,92774				
		Položka pořadí 64 : 53.63680*1,08		57,92774				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
73	**998767201R00**	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I
74	**767PCZ01**	1/Z - Madlo pro boční vstup na žebřík z nerezové oceli, výška 1500 mm, osová vzdálenost stojin 450mm, kotvit shora do železobetonové konstrukce pomocí chem. kotev. Kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
75	**767PCZ02**	2/Z - Žebřík pro pevné zabudování z nerezové oceli, výstupní výška 2,40m, příčle protiskluzné, bezpečnostní, celkem 8 ks v rozestupech 300 mm. Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
76	**767PCZ03**	3/Z - Poklop venkovní jednodílný, otevíravý, uzamykatelný, dešťujistý s vyvýšeným rámem ze sklolamin, kompozitu, pro otvor o velikosti 700 x 900mm. Vč. rámu, kování a zámku. Kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
77	**767PCZ04**	4/Z - Poklop venkovní jednodílný, otevíravý, uzamykatelný, dešťujistý s vyvýšeným rámem ze sklolamin, kompozitu s větracím komínkem, pro otvor o velikosti 700 x 700mm. Vč. rámu, kování a zámku. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						

78	**767PCZ05**	5/Z - Korugovaná ohebná plastová chránička se zatahovacím drátem, o vnějším průměru 110 mm pro, kabely elektro, osadit při betonáži železobetonových konstrukcí. Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	m	46,00000		0,00		Vlastní
79	**767PCZ06**	6/Z - Typové plastové těleso dezodorizačního biofiltru včetně aktivní náplně, pro 1000 m3/hod, rozměr 4,8 x 2,4 m, výška 1,36 m; Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.5	Oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
1	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	20,59500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		sloupek plotový řadový : 0,4*0,4*0,7*46		5,15200				
		plotová vzpěra : 0,4*0,4*0,4*(26+2)		1,79200				
		sloupky u brány : 0,8*0,8*0,8*2		1,02400				
		sloupky u bránky : 0,5*0,5*0,8		0,20000				
		základ u brány : 0,3*0,3*0,3		0,02700				
		pás dlaždic pod oplocením : (130-1,1-4,9)*0,5*0,2		12,40000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
2	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	20,59500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina : 20,595		20,59500				
	162 20 Vodorovné přemístění výkopku nošením							
	bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,							
3	**162201203R00**	...z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	20,59500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina : 20,595		20,59500				
	162 20-9 příplatek k ceně za každých dalších 10 m							
4	**162201210R00**	...z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	61,78500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina : 20,595*3		61,78500				
		Mezisoučet		61,78500				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
5	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	20,59500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina : 20,595		20,59500				
	199 Poplatky za skládku							
6	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	20,59500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz vodorovné přemístění do 10 000m : 20,595		20,59500				

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	275 31 Beton základových patek prostý							
	275 31-3 prostý							
7	**275313611R00**	...z betonu C 16/20	m3	8,48182		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		sloupek plotový řadový : 0,4*0,4*0,7*46		5,15200				
		plotová vzpěra : 0,4*0,4*0,4*(26+2)		1,79200				
		sloupky u brány : 0,8*0,8*0,8*2		1,02400				
		sloupky u bránky : 0,5*0,5*0,8		0,20000				
		základ u brány : 0,3*0,3*0,3		0,02700				
		Mezisoučet		8,19500				
		Konec provozního součtu						
		8,195*1,035		8,48183				
		Mezisoučet		8,48183				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových							
	trubkových nebo profilovaných							
8	**338171122R00**	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	77,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		sloupek plotový řadový : 46		46,00000				
		plotová vzpěra : (26+2)		28,00000				
		sloupky u brány : 2		2,00000				
		sloupky u bránky : 1		1,00000				
		Mezisoučet		77,00000				
9	**553PC011**	sloupek plotový ocel; pro drátěné pletivo;řadový přímý; l = 2 600 mm; d 48 mm; povrch pozink.poplast	kus	46,46000		0,00		Vlastní
		vč.kompletní sady vhodného příslušenství - krycího kloboučku a úchytek napínacího drátu						
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.2 :						
		sloupek plotový řadový : 46*1,01		46,46000				
		Mezisoučet		46,46000				
10	**553PC013**	vzpěra plotová ocel; pro drátěné pletivo; l = 2 600 mm; d 42 mm; povrch pozink.poplast	kus	26,26000		0,00		Vlastní
		vč.kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení vzpěry ke sloupku						
		legenda oplocení pol.3 :						
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		plotová vzpěra : 26*1,01		26,26000				
		Mezisoučet		26,26000				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		

	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva							
	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
	631 57-1 z kameniva							
11	**631571004R00**	...ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	9,30000		0,00	801-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		pás dlaždic pod oplocením : (130-1,1-4,9)*0,5*0,15		9,30000				
		Mezisoučet		9,30000				
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových							
	vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
12	**632921913R00**	...o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	62,00000		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně dodávky dlaždic 50x50cm						
		legenda oplocení pol.5 :						
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		pás dlaždic pod oplocením : (130-1,1-4,9)*0,5		62,00000				
		Mezisoučet		62,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol.							
	na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)							
	se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)							
	998 15-211 vodorovně do 50 m							
13	**998152121R00**	...výšky do 3 m	t	65,85112		0,00	801-5	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9,10,11,12, :						
		Součet: : 65,85112		65,85112				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
	767 91 Montáž oplocení							
	767 91-1 z pletiva							
14	**767911130RT1**	...strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	130,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.1,4 : 130		130,00000				
	767 91 Montáž oplocení							
	767 91-1 z pletiva							
15	**767912110R00**	...ostnatého drátu, ve výšce do 2 m	m	130,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.5 : 130		130,00000				
	767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení							
16	**767920210R00**	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I

		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.7 : 1		1,00000				
17	767920250R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 8 do 10 m2	kus	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.7 : 1		1,00000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
18	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I
19	314781PC01	Drát ostnatý ocelový tmavě zelený, vč. napínáků	m	130,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.5 : 130		130,00000				
20	605 PC01	Ocelová jednokřídlová branka 1,1x1,8 m, žár.pozink., nátěrový systém, vč.sloupků, vzpěr a kování, vč. jedné řady ostnatého drátu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		- oboustranná klika, vratový zámek zadlabací vložkový						
		viz přílohy D.1.4.1 :						
		legenda oplocení pol.6 : 1		1,00000				
21	605 PC02	Ocelová dvoukř.brána 4,9x1,8 m, žár.pozink., nátěrový systém, vč.sloupků, vzpěr a kování, a jedné řady ostnatého drátu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		- oboustranná klika, vratový zámek zadlabací vložkový, uzamykatelná rozvora, visací zámek s bezpečnostní vložkou, zarážka s protikusem rozvory						
		viz.příloha 3.D.1.3.5.2 :						
		legenda oplocení pol.7 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO03	ČOV
R:	DSO 03.6	Propojovací potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	140,00000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		včetně likvidace odčerpaných vod						
		odhad doba čerpání 2 týdny ... cyklické čerpání celkem cca 10h/denně : 10*14		140,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		odhad doba čerpání 2 týdny ... cyklické čerpání celkem cca 10h/denně : 14		14,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-142 betonového potrubí							
3	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,20000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		křížení se stáv.kanal. ... 1x : 1,20		1,20000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
4	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	3,50000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		souběh s kabely : 3,50		3,50000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
5	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	8,10000		0,00	800-1	RTS 16/ I

		stoka A :							
		odpočet povrchů ... část v jiných SO :							
		Začátek provozního součtu							
		tráva : 1,20*16,20*0,10		1,94400					
		Mezisoučet		1,94400					
		Konec provozního součtu							
		manip pruh 5,0m : 5,00*16,20*0,10		8,10000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
6	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	4,93500		0,00	800-1	RTS 16/ I	
		stoka A :							
		křížení se stáv.kanal. ... 1x : 1,20*1,00*2*(1,50-0,10)		3,36000					
		souběh s kabely : 0,50*3,50*0,90		1,57500					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
7	**132201212R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	206,40650		0,00	800-1	RTS 16/ I	
		dle geologie vše h.3 :							
		stoka A :							
		potrubí KT DN250 : 1,20*24,62*1,50		44,31600					
		potrubí PVC DN250 : 0,90*2,75*1,00		2,47500					
		rozšíř.pro NŠ1 : 2,50*(2,50-1,20)*1,25		4,06250					
		prohl.šachty NŠ1 : 2,50*2,50*0,25		1,56250					
		drenáž.rýha : 1,20*24,12*0,15		4,34160					
		0,90*3,60*0,15		0,48600					
		odpočet povrchů ... část v jiných SO :							
		tráva : -1,20*16,20*0,10		-1,94400					
		stoka B :							
		potrubí PVC DN200 : 1,00*26,54*2,10		55,73400					
		rozšíř.pro NŠ2+NŠ3 : 2,50*(2,50-1,00)*2,10*2		15,75000					
		prohl.šachet NŠ2+NŠ3 : 2,50*2,50*0,25*2		3,12500					
		drenáž.rýha : 1,00*18,82*0,15		2,82300					
		odpočet povrchů ... v jiných SO :							
		stoka PS1 :							
		potrubí PVC DN150 : 1,00*3,39*2,00		6,78000					
		odpočet povrchů ... v jiných SO :							

		řad L1 :						
		potrubí PE D160 : 0,90*20,95*1,70		32,05350				
		odpočet povrchů ... v jiných SO :						
		řad L2 :						
		potrubí PVC DN200 : 1,10*7,63*3,00		25,17900				
		odpočet povrchů ... v jiných SO :						
		řad KV1 :						
		potrubí PE D90 : 0,90*6,71*1,60		9,66240				
		odpočet povrchů ... v jiných SO :						
8	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	165,12520		0,00	800-1	RTS 16/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		lepivost 80% : 206,4065*0,80		165,12520				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
9	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	2,88000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		včetně příplatku za lepivost 80%						
		řad L1 ... po opěrnou zdí : 0,90*4,00*0,80		2,88000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
10	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	305,07200		0,00	800-1	RTS 16/ I
		dle geologie vše h.3 :						
		stoka A :						
		potrubí KT DN250 : 24,62*1,50*2		73,86000				
		potrubí PVC DN250 : 2,75*1,00*2		5,50000				
		rozšíř.pro NŠ1 : 2*(2,50-1,20)*1,25		3,25000				
		prohl.šachty NŠ1 : 4*2,50*0,25		2,50000				
		drenáž.rýha : 24,12*0,15*2		7,23600				
		stoka B :						
		potrubí PVC DN200 ... souběh s KV1 : 2,00*2,10		4,20000				
		potrubí PVC DN200 ... mimo souběh : (26,54*2-2,00)*2,10		107,26800				
		rozšíř.pro NŠ2+NŠ3 : 2*(2,50-1,00)*2,10*2		12,60000				
		prohl.šachet NŠ2+NŠ3 : 4*2,50*0,25*2		5,00000				
		drenáž.rýha : 18,82*0,15*2		5,64600				
		stoka PS1 :						

		potrubí PVC DN150 ... souběh s RM2 ... bez pažení :							
		potrubí PVC DN150 ... mimo souběh : 2,69*2,00*2		10,76000					
		řad L1 :							
		potrubí PE D160 ... celé souběh s přípojkou vody, část ještě souběh s L2 ... bez pažení :							
		řad L2 :							
		potrubí PVC DN200 ... souběh S L1 : 4,35*3,00		13,05000					
		potrubí PVC DN200 ... mimo souběh : (7,63*2-4,35)*3,00		32,73000					
		řad KV1 :							
		potrubí PE D90 ... souběh se stokou B : 3,95*1,60		6,32000					
		potrubí PE D90 ... mimo souběh : (6,71*2-3,95)*1,60		15,15200					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
11	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	305,07200			0,00	800-1	RTS 16/ I
		dle geologie vše h.3 :							
		stoka A :							
		potrubí KT DN250 : 24,62*1,50*2		73,86000					
		potrubí PVC DN250 : 2,75*1,00*2		5,50000					
		rozšíř.pro NŠ1 : 2*(2,50-1,20)*1,25		3,25000					
		prohl.šachty NŠ1 : 4*2,50*0,25		2,50000					
		drenáž.rýha : 24,12*0,15*2		7,23600					
		stoka B :							
		potrubí PVC DN200 ... souběh s KV1 : 2,00*2,10		4,20000					
		potrubí PVC DN200 ... mimo souběh : (26,54*2-2,00)*2,10		107,26800					
		rozšíř.pro NŠ2+NŠ3 : 2*(2,50-1,00)*2,10*2		12,60000					
		prohl.šachet NŠ2+NŠ3 : 4*2,50*0,25*2		5,00000					
		drenáž.rýha : 18,82*0,15*2		5,64600					
		stoka PS1 :							
		potrubí PVC DN150 ... souběh s RM2 ... bez pažení :							
		potrubí PVC DN150 ... mimo souběh : 2,69*2,00*2		10,76000					
		řad L1 :							
		potrubí PE D160 ... celé souběh s přípojkou vody, část ještě souběh s L2 ... bez pažení :							

		řad L2 :						
		potrubí PVC DN200 ... souběh S L1 : 4,35*3,00		13,05000				
		potrubí PVC DN200 ... mimo souběh : (7,63*2-4,35)*3,00		32,73000				
		řad KV1 :						
		potrubí PE D90 ... souběh se stokou B : 3,95*1,60		6,32000				
		potrubí PE D90 ... mimo souběh : (6,71*2-3,95)*1,60		15,15200				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	104,64325		0,00	800-1	RTS 16/ I
		výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : (206,4065+2,88)*0,50		104,64325				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
13	**162201102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	8,10000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		výpočet v položce sejmutí ornice : 8,10		8,10000				
14	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	183,40324		0,00	800-1	RTS 16/ I
		meziskládka tam a zpět : 91,70162*2		183,40324				
15	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	117,58488		0,00	800-1	RTS 16/ I
		výkop celkem : 206,4065+2,88		209,28650				
		meziskládka : -91,70162		-91,70162				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
16	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	91,70162		0,00	800-1	RTS 16/ I
		meziskládka : 91,70162		91,70162				
	171 20 Uložení sypaniny							
17	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	209,28650		0,00	800-1	RTS 16/ I
		skládka : 117,58488		117,58488				
		meziskládka : 91,70162		91,70162				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
18	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	142,77803		0,00	800-1	RTS 16/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 206,4065+2,88		209,28650				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,1325*0,1325*2,75		-0,15160				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,106*0,106*26,54		-0,93636				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,08*0,08*3,39		-0,06813				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,05*0,05*20,95		-0,16446				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,106*0,106*7,63		-0,26919				

		odpočet D potrubí : -3,14*0,045*0,045*6,71		-0,04267				
		obsypy : -30,23958		-30,23958				
		štp lože : -12,3361		-12,33610				
		podkl.bet. : -0,867		-0,86700				
		sedl.lože : -2,9544		-2,95440				
		bet.pražce : -0,9848		-0,98480				
		obet. : -10,32959		-10,32959				
		drenáž.štěrk : -7,1646		-7,16460				
		Začátek provozního součtu						
		zásypy MK :						
		stoka B ...celá : 1,00*26,54*(2,10-0,10-0,512)		39,49152				
		stoka PS1 ... celá : 1,00*3,39*(2,00-0,10-0,46)		4,88160				
		řad KV1 ... celý : 0,90*6,71*(1,60-0,10-0,39)		6,70329				
		Mezisoučet		51,07641				
		zásypy mimo komunikace : 142,77803-51,07641		91,70162				
		Mezisoučet		91,70162				
		Konec provozního součtu						
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
19	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	30,23958		0,00	800-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		potrubí PVC DN250 : 0,90*2,75*(0,265+0,30)		1,39838				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,1325*0,1325*2,75		-0,15160				
		stoka B :						
		potrubí PVC DN200 : 1,00*26,54*(0,212+0,30)		13,58848				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,106*0,106*26,54		-0,93636				
		stoka PS1 :						
		potrubí PVC DN150 : 1,00*3,39*(0,16+0,30)		1,55940				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,08*0,08*3,39		-0,06813				
		řad L1 :						
		potrubí PE D160 : 0,90*20,95*(0,16+0,30)		8,67330				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,05*0,05*20,95		-0,16446				
		řad L2 :						

		potrubí PVC DN200 : 1,10*7,63*(0,212+0,30)		4,29722				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,106*0,106*7,63		-0,26919				
		řad KV1 :						
		potrubí PE D90 : 0,90*6,71*(0,09+0,30)		2,35521				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,045*0,045*6,71		-0,04267				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
20	**180401211R00**	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	81,00000		0,00	823-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		odpočet povrchů ... část v jiných SO :						
		Začátek provozního součtu						
		tráva : 1,20*16,20		19,44000				
		Mezisoučet		19,44000				
		Konec provozního součtu						
		manip pruh 5,0m : 5,00*16,20		81,00000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
21	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	81,00000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		odpočet povrchů ... část v jiných SO :						
		Začátek provozního součtu						
		tráva : 1,20*16,20		19,44000				
		Mezisoučet		19,44000				
		Konec provozního součtu						
		manip pruh 5,0m : 5,00*16,20		81,00000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
22	**181301101R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	81,00000		0,00	800-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		odpočet povrchů ... část v jiných SO :						
		Začátek provozního součtu						
		tráva : 1,20*16,20		19,44000				
		Mezisoučet		19,44000				
		Konec provozního součtu						
		manip pruh 5,0m : 5,00*16,20		81,00000				
	199 Poplatky za skládku							
23	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	117,58488		0,00	800-1	RTS 16/ I

		výkop celkem : 206,4065+2,88		209,28650				
		meziskládka : -91,70162		-91,70162				
24	00572465R	směs travní standard	kg	3,35340		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		trav.směs : 81,00*0,04*1,035		3,35340				
25	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	56,74589		0,00		Vlastní
		zásypy MK ... dle geologie vše nové : 51,07641*1,1*1,01		56,74589				
26	58337304R	štěrkopísek frakce 0,0 až 16,0 mm; třída B	t	56,10561		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		obsypy : 30,23958*1,67*1,1*1,01		56,10561				
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry				0,00		
	212 ..-2 Lože pro trativody							
27	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	7,16460		0,00	800-2	RTS 16/ I
		Včetně vyčištění dna rýh.						
		stoka A :						
		drenáž.rýha : 1,20*24,12*0,15		4,34160				
		stoka B :						
		drenáž.rýha : 1,00*18,82*0,15		2,82300				
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
28	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	42,94000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A : 24,12		24,12000				
		stoka B : 18,82		18,82000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
29	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	47,76400		0,00	800-2	RTS 16/ I
		stoka A :						
		drenáž.rýha : 1,20*24,12		28,94400				
		stoka B :						
		drenáž.rýha : 1,00*18,82		18,82000				
30	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	44,22820		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 3% : 42,94*1,03		44,22820				
31	673-1101	Tkaná geotextilie separační min. 300g/m2	m2	48,71928		0,00		Vlastní
		ztratné 2% : 47,764*1,02		48,71928				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
32	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet :						

		v=8cm : 1		1,00000				
		v=10cm : 1		1,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
33	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet :						
		v=12cm : 1		1,00000				
34	**59224176R**	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
35	**59224177.AR**	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
36	**59224177R**	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
37	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	12,33610		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		potrubí KT DN250 : 1,20*24,62*0,10		2,95440				
		potrubí PVC DN250 : 0,90*2,75*0,10		0,24750				
		šachty : 2,50*2,50*0,15*1		0,93750				
		stoka B :						
		potrubí PVC DN200 : 1,00*26,54*0,10		2,65400				
		šachty : 2,50*2,50*0,15*2		1,87500				
		stoka PS1 :						
		potrubí PVC DN150 : 1,00*3,39*0,10		0,33900				
		řad L1 :						
		potrubí PE D160 : 0,90*20,95*0,10		1,88550				
		řad L2 :						
		potrubí PVC DN200 : 1,10*7,63*0,10		0,83930				
		řad KV1 :						
		potrubí PE D90 : 0,90*6,71*0,10		0,60390				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							

	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
38	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,86700		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		šachty : 1,70*1,70*0,10		0,28900				
		stoka B :						
		šachty : 1,70*1,70*0,10*2		0,57800				
39	**452312131R00**	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	2,95440		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		potrubí KT DN250 : 1,20*24,62*0,10		2,95440				
40	**452313131R00**	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0,98480		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A ... bet. pražce KT potrubí :						
		bet. pražce KT potrubí : 0,50*0,08*24,62		0,98480				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky							
	pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
	831 1 montáž- bez specifikace							
41	**831362121R00**	...DN 250 mm	m	24,62000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A : 24,62		24,62000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
42	**871241121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	7,01000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 : 7,01		7,01000				
43	**871311121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	20,95000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad L1 : 20,95		20,95000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
44	**871313121R00**	...DN 150 mm	m	3,39000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka PS1 : 3,39		3,39000				
45	**871353121R00**	...DN 200 mm	m	35,67000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka B ... vodor.část : 26,54		26,54000				
		stoka B ... svislá část : 1,50		1,50000				
		řad L2 : 7,63		7,63000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %							
46	**871373121R01**	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	2,75000		0,00	827-1	RTS 13/ II
		stoka A : 2,75		2,75000				
	877 Montáž elektrotvarovek							

	v otevřeném výkopu,							
47	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 :						
		elektrokoleno : 4		4,00000				
		manžet.spojka : 1		1,00000				
		toč.příruba : 2		2,00000				
		lem.nákružek : 2		2,00000				
		elektrospojka : 2		2,00000				
48	**877312121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad L1 :						
		elektrokoleno : 2		2,00000				
		toč.příruba : 2		2,00000				
		lem.nákružek : 2		2,00000				
		elektrospojka : 6		6,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-31 odbočných							
49	**877353121R00**	...DN 200 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka B :						
		přepojení uliční vpusti PUV1 : 1		1,00000				
		připojení objektu ČOV PS1 : 1		1,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
50	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka PS1 ... koleno DN150 : 1		1,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
51	**877353123R00**	...DN 200 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka B :						
		výšk.lomy ... kolena 90° : 2		2,00000				
		řad L2 :						
		směr.lom ... kolena 45° : 2		2,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
52	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 : 1		1,00000				

	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
53	**892351111R00**	...DN 150 nebo 200 mm	m	35,59000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 : 7,01		7,01000				
		řad L1 : 20,95		20,95000				
		řad L2 : 7,63		7,63000				
	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách							
	montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
54	**892372111R00**	...DN do 300 mm	úsek	3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 : 1		1,00000				
		řad L1 : 1		1,00000				
		řad L2 : 1		1,00000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
55	**892273111R00**	...DN od 80 do 125 mm	m	27,96000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 : 7,01		7,01000				
		řad L1 : 20,95		20,95000				
56	**892353111R00**	...DN 150 nebo 200 mm	m	7,63000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad L2 : 7,63		7,63000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
57	**892571111R00**	...do DN 200 mm	m	31,43000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka PS1 : 3,39		3,39000				
		stoka B ... vodor.část : 26,54		26,54000				
		stoka B ... svislá část : 1,50		1,50000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
58	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	27,37000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A ... PVC potrubí : 2,75		2,75000				
		stoka A ... KT potrubí : 24,62		24,62000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
59	**892573111R00**	...do DN 200 mm	úsek	4,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka B : 3		3,00000				
		stoka PS1 : 1		1,00000				

	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
60	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A : 2		2,00000				
	892 60 Čištění kanalizace							
61	**892601122R00**	...do DN 200, do 50 m	m	37,56000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka PS1 : 3,39		3,39000				
		řad L2 : 7,63		7,63000				
		stoka B : 26,54		26,54000				
62	**892601152R00**	...do DN 500, do 50 m	m	27,37000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A : 24,62+2,75		27,37000				
	892 85 Kamerové prohlídky potrubí							
63	**892855113R00**	...do 100 m	m	64,93000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka PS1 : 3,39		3,39000				
		řad L2 : 7,63		7,63000				
		stoka B : 26,54		26,54000				
		stoka A : 24,62+2,75		27,37000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
64	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet :						
		skruže :						
		h=250mm : 2		2,00000				
		h=500mm : 2		2,00000				
65	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet :						
		skruže :						
		h=1000mm : 2		2,00000				
66	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet :						
		konus : 3		3,00000				
67	**894423111RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet :						
		kompaktní dna : 3		3,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
68	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ I

		včetně podkladové desky						
		řad KV1 : 1		1,00000				
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
69	**899623141R00**	...C 12/15	m3	10,32959		0,00	827-1	RTS 16/ I
		stoka A :						
		potrubí KT DN250 : 1,20*24,62*(0,08+0,25+0,10)		12,70392				
		odpočet klínů : -0,50*0,15/2*24,62*2		-1,84650				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,1495*0,1495*24,62		-1,72783				
		stoka B :						
		obetonování svislé části potrubí PVC DN200 : 1,20		1,20000				
	899 72 Výstražné fólie							
70	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	27,96000		0,00	827-1	RTS 16/ I
		řad KV1 : 7,01		7,01000				
		řad L1 : 20,95		20,95000				
71	**899061R**	Napojení potrubí PVC DN250 na nerez potrubí technologie manžetovou spojkou	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		stoka A : 1		1,00000				
72	**899112T00**	Dodávka a montáž poklop včetně rámu litinový DN600 tř.D400 h1=100mm, včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		včetně úpravy zhlaví dle umístění šachty						
		stoka A ... šachta NŠ1 : 1		1,00000				
		stoka B ... šachty NŠ2+3 : 2		2,00000				
73	**899662R**	Napojení potrubí PVC DN150 na potrubí DN150 ZTI	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		stoka PS1 : 1		1,00000				
74	**28611260.AR1**	Trubka kanalizační plastová hladká KG SN8 PVC DN150x4,7 mm	m	3,49170		0,00		Vlastní
		ztratné 3% : 3,39*1,03		3,49170				
75	**28611265.AR1**	Trubka kanalizační plastová hladká KG SN8 PVC DN200x5,9 mm	m	36,74010		0,00		Vlastní
		ztratné 3% : 35,67*1,03		36,74010				
76	**28611266.AR1**	Trubka kanalizační plastová hladká KG SN8 PVC DN250x7,3 mm	m	2,83250		0,00		Vlastní
		ztratné 3% : 2,75*1,03		2,83250				
77	**28613040.MR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 4*1,015		4,06000				
78	**28613051.MR1**	Koleno 90° d 160 mm PE 100 SDR17	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
79	**28613106.MR**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
80	**28613108.MR1**	Elektrospojka d 160 mm SDR17 PE100	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 6*1,015		6,09000				

81	286134504R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	7,11515		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1,5% : 7,01*1,015		7,11515				
82	286134507R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; l = 12 000,0 mm	m	21,26425		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1,5% : 20,95*1,015		21,26425				
83	286506013R1	Koleno kanalizační PVC DN 150/ 45°	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
84	28650780R1	Odbočka kanalizační PVC DN 200/160 mm	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
85	28651662.AR1	Koleno kanalizační PVC DN 150/ 45°	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
86	28651669.AR1	Koleno kanalizační PVC DN 200/ 87°	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
87	28653604T1	Točivá příruba PP DN 80 mm	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
88	28653606T1	Točivá příruba PP DN 150 mm	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
89	28653765R1	Nákružek lemový PE100 d 90 mm SDR17	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
90	28653767R1	Nákružek lemový PE100 d 160 mm SDR17	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				
91	2865648R1	Pryžová manžetová spojka pro spojení potrubí D90mm/D90mm	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
92	42224399TA	Šoupátko pro odpadní vodu měkkotěsnící DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
93	422913305R1	Souprava zemní teleskopická DN 80, max.1,75m	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
94	42291458T	Podkladová deska poklopu - univerzální	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		řad KV1 ... ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
95	55242178R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 290,0 mm; vnitř.pr.D = 1 154 mm; D = 1 185,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 14/ I
		řad KV1 : 1		1,00000				
96	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 3*1,01		3,03000				
97	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 2*1,01		2,02000				

98	**59224361.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 2*1,01		2,02000				
99	**59224364.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1% : 2*1,01		2,02000				
100	**59224366.CT01**	Dno šachetní TBZ-Q.1 1000/584 KOM tl.15cm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		prefa						
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
101	**59224366.CT16**	Dno šachetní TBZ-Q.1 1000/675 KOM tl.15cm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
102	**59224366.CT20**	Dno šachetní TBZ-Q.1 1000/814 KOM tl.15cm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
103	**59224373.AR**	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		výpis prefa šachet : 9		9,00000				
104	**59710698.AR**	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m	m	24,98930		0,00	SPCM	RTS 16/ I
		ztratné 1,5% : 24,62*1,015		24,98930				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy							
	970 05 v železobetonu							
105	**970051250R00**	...jádrové vrtání , do D 250 mm, ŽB	m	0,15000		0,00	801-3	RTS 16/ I
		stoka A ... napojení do stávající šachty SŠ1 ... 1kus DN250 : 0,15		0,15000				
106	**990-111**	Těsnění prostupu do DN 300 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		stoka A ... napojení do stávající šachty SŠ1 ... 1kus DN250 : 1		1,00000				
		řad L2 ... potrubí vloženo do napoj.připrav.otvoru a utěsněno .. 1kus DN200 : 1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
107	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	200,69029		0,00	827-1	RTS 16/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,10,24,25,26,27,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,45,46,49,50,51,52,54,59,60,68,69,71,72,73, :						
		74,75,76,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,106, :						
		Součet: : 200,69029		200,69029				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
108	**210800507RT1**	...vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, uložený v trubkách včetně dodávky materiálu	m	27,96000		0,00	M21	RTS 16/ I
		řad KV1 : 7,01		7,01000				

		řad L1 : 20,95		20,95000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
109	**230200120R00**	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 150	m	2,90000		0,00	M23	RTS 16/ I
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řad L1 ... podchod pod opěr.zdí : 2,90		2,90000				
110	**230200047R01**	Montáž chrániček ve výkopu D280x16,6	m	2,90000		0,00		Vlastní
		řad L1 ... podchod pod opěr.zdí : 2,90		2,90000				
111	**286136616R1**	Trubka plastová kanalizační hladká PE100RC SDR17 D280x16,6mm - chránička	m	2,92900		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 2,90*1,01		2,92900				

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO08**	**Podtlaková stanice VS 2**	JKSO :	812.39.3.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO08**
Podtlaková stanice VS 2

Třídník stavebn	812	Budovy pro výrobu a služby
	812.3	Budovy vodního hospodářství, čistíren a úpraven vod
	812.39	budovy vodního hospodářství ostatní
	812.39.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	812.39.3.1	novostavba objektu

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
08.1	Podtlaková stanice VS 2 - stavební část	0,00
	Celkem objekt SO08	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu 08.1 Podtlaková stanice VS 2 - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
97	Prorážení otvorů	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
767	Konstrukce zámečnické	0,00
	Celkem soupis 08.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO08	Podtlaková stanice VS 2
R:	08.1	Podtlaková stanice VS 2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	192,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz Orientační výpočet doby čerpání podzemní vody : 192		192,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	16,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz Orientační výpočet doby čerpání podzemní vody : 16		16,00000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
3	**122201101R00**	...do 100 m3	m3	5,64000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		chodník : 23,5*0,24		5,64000				
		Mezisoučet		5,64000				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 5,64		5,64000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
	122 10-31 příplatek k cenám							
4	**122201109R00**	...za lepivost horniny	m3	4,51200		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 80% :						
		Položka pořadí 3 : 5.64000*0,8		4,51200				
	131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů							

	kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,							
5	**131201112R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	37,79540		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.d.1.8 :						
		podtlaková stanice : 1,2/3*(6,0*4,2+(6,0*4,2*4,9*3,0)^(1/2)+4,9*3,0)		23,65873				
		biofiltr : (3,1416*1,45)/3*(1,4^2+1,4*2,1+2,1^2)		14,13668				
		Mezisoučet		37,79540				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 37,7954		37,79540				
6	**131201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	30,23632		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 80% :						
		Položka pořadí 5 : 37.79540*0,8		30,23632				
	131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů							
	s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek							
7	**131201202R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	194,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		podtlaková nádrž : 6,0*6,0*5,4		194,40000				
		Mezisoučet		194,40000				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 194,4		194,40000				
8	**131201209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	155,52000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 80% :						
		Položka pořadí 7 : 194.40000*0,8		155,52000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
9	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	40,53560		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 10 : 50.66950*0,8		40,53560				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
10	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	50,66950		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.8 :						
		odvodňovací žlab : 3,5*0,54*0,45		0,85050				
		trativody : 4*5,5*(0,7+0,3)/2*0,2		2,20000				
		PEHD 100 RC SDR 11 D 140 : 11,0*0,9*1,5		14,85000				

		PVC KG SN 4 DN 125 : 13,0*0,9*1,0		11,70000				
		PVC KG SN 8 DN 150 : 4,5*0,9*1,5		6,07500				
		PE100RC d75 : 9,8*0,9*1,7		14,99400				
		Mezisoučet		50,66950				
		Konec provozního součtu						
		horn.tř.III.-100% : 50,6695		50,66950				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
11	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	79,82000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		PEHD 100 RC SDR 11 D 140 : 11,0*2*1,5		33,00000				
		PVC KG SN 8 DN 150 : 4,5*2*1,5		13,50000				
		PE100RC d75 : 9,8*2*1,7		33,32000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
12	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	79,82000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 11 : 79.82000		79,82000				
	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření							
13	**151201202R00**	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	129,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		podtlaková nádrž : 4*6,0*5,4		129,60000				
	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu							
	s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
14	**151201212R00**	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	129,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 13 : 129.60000		129,60000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
15	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	37,79540		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 5 : 37.79540		37,79540				
16	**161101103R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	48,85600		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 7 : 194.40000*0,24		46,65600				
		trativody : 4*5,5*(0,7+0,3)/2*0,2		2,20000				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	288,50490		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina :						
		Položka pořadí 3 : 5.64000		5,64000				
		Položka pořadí 5 : 37.79540		37,79540				
		Položka pořadí 7 : 194.40000		194,40000				

		Položka pořadí 10 : 50.66950		50,66950				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
18	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	82,56704		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		viz příloha 3.D.1.8 :						
		podtlaková nádrž :						
		výkop : 6,0*6,0*2,1		75,60000				
		obetonovaná nádrž : -3,0*3,0*1,9		-17,10000				
		podkladní deska : -3,4*3,4*0,2		-2,31200				
		biofiltr :						
		výkop : (3,1416*1,45)/3*(1,4^2+1,4*2,1+2,1^2)		14,13668				
		ŠP polštář pod biofiltr : -(3,1416*0,25)/3*(1,4^2+1,4*1,525+1,525^2)		-1,68092				
		biofiltr : -3,1416*1,15*1,15*1,2		-4,98572				
		potrubí :						
		PEHD 100 RC SDR 11 D 140 : 11,0*0,9*(1,5-0,3-0,14-0,1)		9,50400				
		PVC KG SN 4 DN 125 : 13,0*0,9*(1,0-0,3-0,125-0,1)		5,55750				
		PVC KG SN 8 DN 150 : 4,5*0,9*(1,5-0,3-0,15-0,1)		3,84750				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
19	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	15,87222		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8 :						
		skladba kce S5 - štěrk 16/32 : 3,1416*1,0*1,0*0,45		1,41372				
		PEHD 100 RC SDR 11 D 140 : 11,0*0,9*(0,3+0,14)		4,35600				
		PVC KG SN 4 DN 125 : 13,0*0,9*(0,3+0,125)		4,97250				
		PVC KG SN 8 DN 150 : 4,5*0,9*(0,3+0,15)		1,82250				
		PE100RC d75 : 9,8*0,9*(0,3+0,075)		3,30750				
	175 10-12 Obsyp objektů							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
20	**175101201R00**	...bez prohození sypaniny	m3	55,54400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8 :						
		kolem AK : 6,0*6,0*2,5-3,7*3,7*2,4-4,0*4,0*0,1		55,54400				
	199 Poplatky za skládku							
21	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	288,50490		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 17 : 288.50490		288,50490				
	239 94 Pomocná konstrukce z oceli							
22	**239941121R00**	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-zřízení	t	12,96800		0,00	800-2	RTS 17/ I
		Včetně spojovacího materiául.						

		viz příloha 3.D.1.8. :						
		rozepření zátažného pažení rozpěrnými rámy :						
		viz statický výpočet : 11,681+1,287		12,96800				
23	239941131R00	Pomocná konstrukce z oceli pro zvláš.zakl.-odstran	t	12,96800		0,00	800-2	RTS 17/ I
		Včetně spojovacího materiául.						
		Položka pořadí 22 : 12.96800		12,96800				
24	13388130R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez HEA; výška 120 mm	t	0,25740		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		dočasně : 1,287*0,2		0,25740				
25	13486345R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S235JR); průřez HEA; výška 320 mm	t	2,33620		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		dočasně : 11,681*0,2		2,33620				
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	153,44136		0,00		Vlastní
		zásyp :						
		Položka pořadí 18 : 82.56704*1,111		91,73198				
		obsyp :						
		Položka pořadí 20 : 55.54400*1,111		61,70938				
27	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	26,82587		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		viz příloha 3.D.1.8 :						
		PEHD 100 RC SDR 11 D 140 : 11,0*0,9*(0,3+0,14)		4,35600				
		PVC KG SN 4 DN 125 : 13,0*0,9*(0,3+0,125)		4,97250				
		PVC KG SN 8 DN 150 : 4,5*0,9*(0,3+0,15)		1,82250				
		PE100RC d75 : 9,8*0,9*(0,3+0,075)		3,30750				
		Mezisoučet		14,45850				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 14,4585*1,67*1,1*1,01		26,82587				
28	583418004R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	1,57064		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8 :						
		skladba kce S5 - štěrk 16/32 : 3,1416*1,0*1,0*0,45*1,1*1,01		1,57064				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 5 Výplň trativodů							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
29	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	2,20000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		odvodňovací drenáž DN150 : 4*5,5*(0,7+0,3)/2*0,2		2,20000				
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
30	212753116R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	22,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		odvodňovací drenáž DN150 : 4*5,5		22,00000				

	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
31	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	39,60000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		odvodňovací drenáž DN150 : 4*5,5*1,8		39,60000				
	242 11 Osazení pláště studny ze skruží							
	Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10							
32	**242111111R00**	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		čerpací studna : 1*2		2,00000				
	243 Výplň na dně studny							
33	**243571112R00**	Výplň dna studny z kam.hr.těženého 16-32, hl. 10 m	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 17/ I
		čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5		0,25133				
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy							
34	**271531111R00**	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm	m3	39,54177		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8.. :						
		hutněný štěrkový polštář :						
		pod podtlakovou nádrží : 6,0*6,0*0,4		14,40000				
		pod podtlakovou stanicí : 0,85/3*(6,0*4,2+(6,0*4,2*4,9*3,0)^(1/2)+4,9*3,0)		16,75827				
		po AK : (6,0*6,0-3,0*3,0)*0,3		8,10000				
		pod žlabem : 3,5*0,54*0,15		0,28350				
35	**271531114R00**	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm	m3	6,12000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8.. :						
		ŠP polštář finální vrstva (fr. 0/8/16 mm) :						
		pod podtlakovou nádrží : 6,0*6,0*0,1		3,60000				
		pod podtlakovou stanicí : 6,0*4,2*0,1		2,52000				
36	**271571112R00**	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného	m3	1,68092		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8.. :						
		ŠP polštář pod biofiltr : (3,1416*0,25)/3*(1,4^2+1,4*1,525+1,525^2)		1,68092				
	289 97-1 Zřízení vrstvy z geotextilie na upraveném povrchu							
37	**289971212R00**	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m	m2	36,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8.. :						
		separační geotextilie na rostlý terén :						
		podtlaková nádrž : 6,0*6,0		36,00000				
38	**28611225.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm	m	22,66000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 30 : 22.00000*1,03		22,66000				
39	**59225330R**	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 32 : 2.00000*1,01		2,02000				

40	**693660194R**	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2	m2	77,11200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		viz opláštění trativodů :						
		Položka pořadí 31 : 39.60000*1,02		40,39200				
		viz zřízení vrstvy z geotextilie :						
		Položka pořadí 37 : 36.00000*1,02		36,72000				
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00		
	380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
41	**380311543R00**	...třídy C 16/20, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	13,67388		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8.3 :						
		obetonování sběrného tanku : 3,0*3,0*2,2		19,80000				
		tank : -3,1416*1,0*1,0*1,95		-6,12612				
	380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
42	**380316131T03**	Kompletní konstrukce z betonu C 25/30, tloušťky konstrukce do 150 mm, XA1, XC4, XF3	m3	1,47000		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.8 :						
		skladba kce S4 : 4,9*3,0*0,1		1,47000				
43	**380316141T00**	Kompletní konstrukce z betonu C 30/37 , tloušťky konstrukce do 150 mm	m3	0,47250		0,00	801-5	Vlastní
		viz příloha 3.D.1.8.3 :						
		obetonování odvodňovacího žlabu : 3,0*0,54*0,15+3,0*0,15*0,255*2		0,47250				
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
44	**380326142T04**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	12,72600		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.8 :						
		stěny AK : 4*3,3*0,3*2,1		8,31600				
		základová deska pod podtlakovou stanici : 4,9*3,0*0,3		4,41000				
45	**380326143T04**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XF3, XA1	m3	5,18400		0,00	801-5	Vlastní
		viz přílohy 3.D.1.8 :						
		dno AK : 3,6*3,6*0,4		5,18400				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
46	**380356211R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	62,40000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8 :						

		stěny AK vně : 4*3,6*2,5		36,00000					
		obetonování sběrného tanku : 4*3,0*2,2		26,40000					
47	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	62,40000		0,00	801-5	RTS 17/ I	
		Položka pořadí 46 : 62.40000		62,40000					
48	380356241R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	32,80740		0,00	801-5	RTS 17/ I	
		viz přílohy 3.D.1.8 :							
		stěny AK vni : 4*3,0*2,1		25,20000					
		základová deska pod podtlakovou stanici : (4,9*2+3,0*2)*0,3		4,74000					
		obetonování žlabu : (3,0*2+0,54*2)*0,405		2,86740					
49	380356242R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	32,80740		0,00	801-5	RTS 17/ I	
		Položka pořadí 48 : 32.80740		32,80740					
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli								
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
50	380361007R00	...z oceli 10 505	t	1,74690		0,00	801-5	RTS 17/ I	
		viz statika - schéma výztuže :							
		ocel B 500 A :							
		dno AK : 3,6*3,6*0,4*100*0,001		0,51840					
		stěny AK : 4*3,3*0,3*2,1*100*0,001		0,83160					
		základová deska pod podtlakovou stanici : 4,9*3,0*0,3*90*0,001		0,39690					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00			
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu								
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
51	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	1,71600		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		podkladní beton :							
		pod podtlakovou stanici : 5,2*3,3*0,1		1,71600					
52	452311141R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	3,59784		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		podkladní beton :							
		pod podtlakovou nádrž : 3,4*3,4*0,2		2,31200					
		pod armaturní komoru : 4,0*4,0*0,1-3,1416*1,0*1,0*0,1		1,28584					
Díl:	5	Komunikace				0,00			
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného								
	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
53	564751111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	23,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		Položka pořadí 54 : 23.50000		23,50000					
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic								

	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
54	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	23,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		chodník : 23,5		23,50000				
	597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby							
	597 09-36 z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 150 mm							
55	**597073202RS3**	...žlab do betonového lože, délka 1000 mm, stavební výška 270 mm, zatížení C 250, bez spádu	kus	3,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton C 20/25 včetně kotvicích trnů						
		viz přílohy 3.D.1.8 : 3		3,00000				
	597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby							
	597 09-36 z polymerbetonu, s integrovanou litinovou hranou, světlá šířka 150 mm							
56	**597073224R00**	...krycí rošt můstkový, litina, délka 500 mm, , zatížení C 250,	kus	6,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8 : 6		6,00000				
57	**59245315T**	Dlaždice betonová 30x30x5 cm šedá	m2	23,73500		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 54 : 23.50000*1,01		23,73500				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva							
	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
	631 57-1 z kameniva							
58	**631571001R00**	...z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	0,75600		0,00	801-1	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8 :						
		okapový chodník :						
		(1,6+4,9+3,0+3,8+3,6+2,1+6,2)*0,3*0,1		0,75600				
	632 45-103 Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše							
	na stropech z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,							
59	**632451034R00**	...o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	12,96000		0,00	801-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		skladba kce S3 - ochranný beton na izolaci : 3,6*3,6		12,96000				
	632 92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových							
	vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny							
	632 92-12 betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování							
60	**632921911R00**	...o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	7,56000		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně dodávky dlaždic.						
		viz přílohy 3.D.1.8 :						
		okapový chodník :						

		(1,6+4,9+3,0+3,8+3,6+2,1+6,2)*0,3		7,56000				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
61	**894423116R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		biofiltr : 1		1,00000				
62	**8PC01**	Potrubí odsávání vzduchu - PEHD 100 RC SDR 11 D125 - 11,0 m, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Technická zpráva, 5.12 Potrubí						
		včetně armatur						
		v armaturní komoře začít na přírubě kolena (dodávka technologie) v kontejnerové budově vyvést cca 0,5 m nad podlahu a ukončit přírubou s lemovým nákružkem						
63	**8PC02**	Potrubí odfuku vzduchu - PVC KG SN 4 DN 125 - 13,0 m, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Technická zpráva, 5.12 Potrubí						
64	**8PC03**	Potrubí odvodňovací - PVC KG SN 8 DN 150 - 4,5 m, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Technická zpráva, 5.12 Potrubí						
65	**8PC04**	Potrubí podtlakové kanalizace - PE100RC SDR17 D75 - 7,6 m, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Technická zpráva, 5.12 Potrubí						
		vč. tvarovek (redukce, oblouk, 2x elektrokoleno, 2x elektrospojka, 1x elektrospojka d160)						
66	**PC8SP01**	Dodávka a montáž desky z ŽB C30/37 XA1, XC4, XF3, rozměr 3600x3600x200 mm, otvory 900x700 mm, a 700x700 mm, výztuž do 120kg/m3, staveništní prefabrikát včetně povrchové úpravy	kus	1,00000		0,00		Vlastní
67	**592261092R**	skruž železobetonová PNK; užitný objem 4,712 m3; DN = 2 000,0 mm; h = 1 500,0 mm; s = 150,00 mm; pojížděná	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 61 : 1.00000*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
68	**9PC001**	Přeložka stávající uliční vpusti včetně přesunu hmot a likvidace suti, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Technická zpráva, 5.14 Další stavební práce a opatření						
69	**9PC002**	Změna ukotvení dřevěného sloupu, D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobnosti viz příloha Technická zpráva, 5.14 Další stavební práce a opatření						
70	**9PC01**	Aktivní náplň - štěpka z borové kůry, D+M	m3	2,04204		0,00		Vlastní
		viz příloha 3.D.1.8. :						
		biofiltr : 3,1416*1,0*1,0*0,65		2,04204				
Díl:	97	Prorážení otvorů				0,00		
71	**970PC01**	Horizontální bedněný prostup průměr 150 mm ŽB kcí tl. 150 mm, vč. tvarovky pro KG potrubí - osadit při betonáži	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
72	**970PC02**	Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup průměr 225 mm ŽB kcí tl. 150 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	1,00000		0,00		Vlastní

		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
73	970PC03	Horizontální bedněný prostup 1000/500 mm ŽB kcí tl. 500 mm	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
74	970PC04	Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup průměr 225 mm ŽB kcí tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
75	970PC05	Horizontální bedněný nebo vrtaný prostup průměr 250 mm ŽB kcí tl. 300 mm, vč. utěsnění pomocí mechanicky rozpínavého řetězového těsnění; vč. ochranného nátěru výztuže	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
76	970PC06	Horizontální bedněný prostup 400/200 mm ŽB kcí tl. 300 mm, vč. utěsnění dobetonováním cementovou zálivkovou maltou s expanzními účinky a bobtnavým tmelem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace 3.D.1.8.. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace suti						
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky						
		na novostavbách a změnách objektů						
		998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						
		998 14-11 vodorovně 50 m						
77	998142251R00	...výšky do 25 mm	t	535,25288		0,00	801-5	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,13,22,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,50,51,52,53,54,55,56, :						
		57,58,59,60,66,67, :						
		Součet: : 535,25288		535,25288				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
		711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
		711 11-1 na ploše vodorovné						
		711 11-11 nátěrem						
78	711111001RZ2	...penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP-M	m2	16,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		viz skladba kcí S3 : 4,0*4,0		16,00000				
		711 11 Izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena						
		711 11-2 na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		711 11-21 nátěrem						
79	711112001RZ1	...penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	34,56000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Penetrace pod pásy z modifikovaného asfaltu.						
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						

		viz skladba kcí S1 : 4*3,6*2,4		34,56000				
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
80	**711132311R00**	...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	34,56000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		viz skladba kcí S1 : 4*3,6*2,4		34,56000				
	711 14 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením							
81	**711141559RT2**	...vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	16,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Položka pořadí 77 : 16.00000		16,00000				
82	**711142559RT2**	...svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	34,56000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		Položka pořadí 78 : 34.56000		34,56000				
	711 19 Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní							
83	**711191271R00**	...svislé uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu	m2	34,56000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		viz skladba kcí S1 : 4*3,6*2,4		34,56000				
84	**711191272R00**	...svislé uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu	m2	34,56000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		viz skladba kcí S1 : 4*3,6*2,4		34,56000				
	711 21-21 Nátěry a stěrky hydroizolační							
	práce včetně dodávky							
	711 21-211 nátěry							
85	**711212001T00**	Hydroizolační nátěrový systém na beton s protiskluznou úpravou	m2	12,96000		0,00	800-711	Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Protiskluzný křemičitý vsyp. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr						
		viz přílohy 3.D.1.8.. :						
		viz skladba kcí S2 : 3,6*3,6		12,96000				
	711 21-21 Nátěry a stěrky hydroizolační							
	práce včetně dodávky							
	711 21-211 nátěry							
86	**711212003T00**	Ochranný uzavírací nátěrový systém na beton	m2	43,20000		0,00	800-711	Vlastní
		Dvousložkový nátěr na bázi kombinace epoxi-polyuretanové pryskyřice, mechanicky a chemicky odolný, pružný se schopností překlenování trhlin. Vhodný pro nádrže ČOV a trvalý styk s odpadní vodou. Včetně přípravy povrchu dle výrobce. Min. 2x vrchní nátěr						
		AK : 3,0*3,0*2+4*3,0*2,1		43,20000				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
87	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
88	**28323135R**	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	40,08960		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 79 : 34.56000*1,16		40,08960				
89	**62852251R**	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	59,87200		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		izolace vodorovná pásy :						
		Položka pořadí 80 : 16.00000*1,15		18,40000				
		izolace svislá pásy :						
		Položka pořadí 81 : 34.56000*1,2		41,47200				
90	62852264R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	59,87200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		izolace vodorovná pásy :						
		Položka pořadí 80 : 16.00000*1,15		18,40000				
		izolace svislá pásy :						
		Položka pořadí 81 : 34.56000*1,2		41,47200				
91	67390529R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; tl. při 2 kPa 4,20 mm	m2	74,64960		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 82 : 34.56000*1,08		37,32480				
		Položka pořadí 83 : 34.56000*1,08		37,32480				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				0,00		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
92	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 17/ I
93	767PCZ01	1/Z - Madlo pro boční vstup na žebřík z nerezové oceli, výška 1500 mm, osová vzdálenost stojin 450mm, kotvit shora do železobetonové konstrukce pomocí chem. kotev. Kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
94	767PCZ02	2/Z - Žebřík pro pevné zabudování z nerezové oceli, výstupní výška 2,30m, příčle protiskluzné, bezpečnostní, celkem 7 ks v rozestupech 290 mm. Kompletní dodávka a montáž vč. kotvení	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
95	767PCZ03	3/Z - Poklop venkovní jednodílný, otevíravý, uzamykatelný, dešťujistý s vyvýšeným rámem ze sklolamin, kompozitu, pro otvor o velikosti 700 x 900mm. Vč. rámu, kování a zámku. Kompletní dodávka a montáž	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
96	767PCZ04	4/Z - Poklop venkovní jednodílný, otevíravý, uzamykatelný, dešťujistý s vyvýšeným rámem ze sklolamin, kompozitu s větracím komínkem, pro otvor o velikosti 700 x 700mm. Vč. rámu, kování a zámku. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
97	767PCZ05	5/Z - Korugovaná ohebná plastová chránička se zatahovacím drátem, o vnějším průměru 110 mm pro, kabely elektro, osadit při betonáži železobetonových konstrukcí. Kompletní dodávka a montáž	m	20,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
98	767PCZ06	6/Z - Potrubní vystrojení biofiltru, Kompletní dodávka a montáž	sada	1,00000		0,00		Vlastní
		Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						

99	**767PCZ07**	7/Z - Korugovaná ohebná plastová chránička se zatahovacím drátem, o vnějším průměru 63 mm pro, kabely elektro, osadit při betonáži železobetonových konstrukcí. Kompletní dodávka a montáž Podrobný popis viz Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	m	5,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO01**	**Podtlaková kanalizace**	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
Podtlaková kanalizace

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.21.A.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.A.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO 01.01	Hlavní řady 1.část	0,00
DSO 01.02	Hlavní řady 2.část	0,00
DSO 01.03	Hlavní řady 3.část	0,00
DSO 01.04	Vedlejší řady - 1. část	0,00
DSO 01.05	Vedlejší řady - 2. část	0,00
DSO 01.06	Vedlejší řady - 3. část	0,00
DSO 01.07	Výtlak RM-1	0,00
DSO 01.08	Výtlak RM-2	0,00
DSO 01.09	Opravy místních komunikací po výkopech - 1. část	0,00
DSO 01.10	Opravy místních komunikací po výkopech - 2. část	0,00
DSO 01.11	Opravy místních komunikací po výkopech - 3. část	0,00
DSO 01.12	Opravy krajských komunikací po výkopech - 1. část	0,00
DSO 01.14	Opravy krajských komunikací po výkopech - 3. část	0,00
DSO 01.15	Bezvýkopové uložení chrániček pro monitorovací kabely	0,00
	Celkem objekt SO01	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **DSO 01.01 Hlavní řady 1.část**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
26	Vrty	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00

99	Staveništní přesun hmot	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis DSO 01.01	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.02 Hlavní řady 2.část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis DSO 01.02	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.03 Hlavní řady 3.část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis DSO 01.03	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.04 Vedlejší řady - 1. část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
	Celkem soupis DSO 01.04	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.05 Vedlejší řady - 2. část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
	Celkem soupis DSO 01.05	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.06 Vedlejší řady - 3. část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
	Celkem soupis DSO 01.06	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.07 Výtlak RM-1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
	Celkem soupis DSO 01.07	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.08 Výtlak RM-2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
38	Kompletní konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
46	Zpevněné plochy	0,00
5	Komunikace	0,00
6	Úpravy povrchu, podlahy	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
711	Izolace proti vodě	0,00
M21	Elektromontáže	0,00

M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis DSO 01.08	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.09 Opravy místních komunikací po výkopech - 1. část

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 01.09	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.10 Opravy místních komunikací po výkopech - 2. část

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 01.10	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.11 Opravy místních komunikací po výkopech - 3. část

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 01.11	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.12 Opravy krajských komunikací po výkopech - 1. část

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 01.12	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.14 Opravy krajských komunikací po výkopech - 3. část

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 01.14	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 01.15 Bezvýkopové uložení chrániček pro monitorovací kabely

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 01.15	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.01	Hlavní řady 1.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		odstranění keřů : 2*1		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		odstranění keřů : 2		2,00000				
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		listnaný strom : 4		4,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							

4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	13,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 3+3		6,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		listnaný strom : 4		4,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-2 jehličnatých bez odkornění							
5	**112101121R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		listnaný strom : 4		4,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
	115 00 Převedení vody							
	získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
7	**115001105R00**	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	40,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
		překop toku Doubrava :						
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 : 1		1,00000				

		překop toku Luha :							
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
		Konec provozního součtu							
		překop vodního toku : 10*4		40,00000					
		Mezisoučet		40,00000					
	115 10-12 Čerpání vody								
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,								
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m								
8	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	6 186,00000			0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : (790+(1221-900))		1 111,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 : 294		294,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 : 10		10,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 : 193		193,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 : 117		117,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 : 45		45,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 : 5		5,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 : 50		50,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 : 41		41,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		1 871,00000					
		odvodnění povrchové : 1871		1 871,00000					
		Mezisoučet		1 871,00000					
		předpoklad (40m/týden) : 1871/40		46,77500					
		Konec provozního součtu							
		čerpání cca 6h/den : 47*7*6		1 974,00000					
		Mezisoučet		1 974,00000					
		Začátek provozního součtu							
		překop Bělotínského potoka :							
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000					
		překop toku Doubrava :							
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000					
		řad V-1-1-3 : 1		1,00000					
		překop toku Luha :							
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
		Konec provozního součtu							

		překop vodního toku : 4*24*8		768,00000				
		Mezisoučet		768,00000				
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění hydrovrty :						
		do 7m :						
		řad V-1-1-0 : 25		25,00000				
		řad V-1-1-1 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		41,00000				
		Konec provozního součtu						
		odvodnění hydrovrty :						
		čerpání cca 12h/den : 41*7*12		3 444,00000				
		Mezisoučet		3 444,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
9	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	648,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		povrchové odvodnění :						
		čerpání cca 6h/den : 47*7		329,00000				
		překop vodního toku : 4*8		32,00000				
		odvodnění hydrovrty :						
		čerpání cca 12h/den : 41*7		287,00000				
		Mezisoučet		648,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-141 ocelového potrubí							
10	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	65,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod d32 : 1		1,00000				
		plynovod d32 : 1		1,00000				
		plynovod d32 : 1		1,00000				
		vodovod DN80 : 1		1,00000				
		plynovod OC DN100 : 1		1,00000				
		vodovod DN80 : 1,2		1,20000				
		vodovod DN80 : 1,2		1,20000				
		plynovod d32 : 1,2		1,20000				
		plynovod d32 : 1,2		1,20000				

		plynovod d63 : 1,2	1,20000					
		plynovod d32 : 1,2	1,20000					
		plynovod d32 : 1,2	1,20000					
		vodovod PVC DN150 : 1,2	1,20000					
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		plynovod d90 : 1	1,00000					
		plynovod d32 : 1,2	1,20000					
		plynovod d32 : 1,2	1,20000					
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		plynovod : 1	1,00000					
		plynovod : 1	1,00000					
		plynovod : 1	1,00000					
		plynovod : 1	1,00000					
		plynovod : 1	1,00000					
		plynovod : 1	1,00000					
		Mezisoučet	27,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		Vodovod PVC 150 : 1,2	1,20000					
		Plynovod STL PE90 : 1,2	1,20000					
		Vodovod PVC 80 : 1,2	1,20000					
		Plynovod STL přípojka : 1,2	1,20000					
		Vodovod 0.00 přípojka : 1,2	1,20000					
		Plynovod STL přípojka : 1,2	1,20000					
		Plynovod STL PE90 : 1,2	1,20000					
		Vodovod PVC 80 : 1,2	1,20000					
		Plynovod STL přípojka : 1,2	1,20000					
		Mezisoučet	10,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod STL : 1	1,00000					
		plynovod STL : 1	1,00000					
		Mezisoučet	2,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod STL : 1,2	1,20000					
		přípojka plynu : 1,2	1,20000					

		plynovod STL : 1,2	1,20000					
		vodovod PVC : 1,2	1,20000					
		Mezisoučet	4,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovod DN80 : 1,2	1,20000					
		plynovod DN80 : 1,2	1,20000					
		vodovod DN80 : 1,2	1,20000					
		vodovod DN80 : 1,2	1,20000					
		Mezisoučet	4,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		plynovod d32 : 1	1,00000					
		plynovod d32 : 1	1,00000					
		plynovod d32 : 1	1,00000					
		plynovod d32 : 1	1,00000					
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		Mezisoučet	5,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		Mezisoučet	1,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		Mezisoučet	1,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		přípojka plynu : 1	1,00000					
		plynovod STL d63 : 1	1,00000					
		plynovod STL d63 : 1	1,00000					
		Mezisoučet	4,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovod DN80 : 1	1,00000					
		přípojka plynu : 1	1,00000					
		Mezisoučet	2,00000					

		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		přípojka plynu : 1		1,00000				
		přípojka plynu : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vodovod : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-142 betonového potrubí							
11	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	15,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		propustek DN300 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace : 1,2		1,20000				
		stávající kanalizace : 1,2		1,20000				
		dešťová kanalizace : 1,2		1,20000				
		dešťová kanalizace : 1		1,00000				
		dešťová kanalizace : 1		1,00000				
		dešťová kanalizace : 1		1,00000				
		dešťová kanalizace : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		Dešťová kanalizace : 1,2		1,20000				
		Dešťová kanalizace : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		2,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		dešťová kanalizace : 1		1,00000				
		dešťová kanalizace : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		propustek DN300 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				

		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		propustek DN400 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
12	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	15,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vedení NN podzemní : 1,2		1,20000				
		optická kabel ČEZ : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		2,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		Sdělovací kabel podz. : 1,2		1,20000				
		Sdělovací kabel podz. : 1,2		1,20000				
		Sdělovací vedení nadz. : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		3,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací vedení podzemní : 1		1,00000				
		sdělovací vedení podzemní : 1		1,00000				
		NN vedení podzemní : 1		1,00000				
		sdělovací vedení podzemní : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		sdělovací vedení podzemní : 1,2		1,20000				
		sdělovací vedení podzemní : 1,2		1,20000				
		sdělovací vedení podzemní : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		3,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vedení NN podzemní : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		křížení inženýrských sítí :						

		kabel NN podzemní : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.							
13	**119001413T00**	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	3,00000		0,00	800-1	Vlastní
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		propustek DN800 : 1		1,00000				
		propustek DN800 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		propustek DN600 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
14	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	827,01540		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		příkop : 9*2*0,1		1,80000				
		9*10*0,3		27,00000				
		zeleň : 201,712*2*0,1		40,34240				
		86,448*10*0,3		259,34400				
		75,46*2*0,1		15,09200				
		32,34*10*0,3		97,02000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3*0,1*2		1,05800				
		jáma protlaku : 3,3*2,3*0,1*2		1,51800				
		zahrada : 77,4*2*0,2		30,96000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3*0,2		1,05800				
		jáma protlaku : 3,3*2,3*0,2		1,51800				
		nezpevněná plocha : 6,5*2*0,1		1,30000				
		vodoteč Doubrava : 4,5*2*0,1		0,90000				
		Bělotínský potok : 10,5*2*0,1		2,10000				
		Mezisoučet		481,01040				
		řad V-1-1-1 :						
		tráva : 5,39*2*0,1		1,07800				
		2,31*10*0,3		6,93000				
		Mezisoučet		8,00800				
		řad V-1-1-2-0 :						

tráva : 88,13*2*0,1	17,62600
37,77*10*0,3	113,31000
jáma protlaku : 2,1*2,1*0,1	0,44100
Mezisoučet	131,37700
řad V-1-1-3 :	
zeleň : 25,76*2*0,1	5,15200
11,04*10*0,3	33,12000
5,5*2*0,1	1,10000
jáma protlaku : 2,3*2,3*0,1	0,52900
jáma protlaku : 3,3*2,3*0,1	0,75900
Mezisoučet	40,66000
řad V-1-1-4 :	
zeleň : 50,05*2*0,1	10,01000
21,45*10*0,3	64,35000
1*2*0,1	0,20000
Mezisoučet	74,56000
řad V-1-1-5 :	
zahrada : 24*2*0,2	9,60000
Mezisoučet	9,60000
řad V-1-1-7 :	
zeleň : 5*2*0,1	1,00000
potok : 7*2*0,1	1,40000
nezpevněná plocha : 56*2*0,1	11,20000
Mezisoučet	13,60000
řad V-1-1-8 :	
travnatá plocha : 17,85*2*0,1	3,57000
7,65*2*0,1	1,53000
travnatý příkop : 3*2*0,1	0,60000
zahrada : 64,5*2*0,2	25,80000
Mezisoučet	31,50000
řad V-1-1-10 :	
zahrada : 88,5*2*0,2	35,40000
tráva : 3,5*2*0,1	0,70000
příkop tráva : 2*2*0,1	0,40000
Mezisoučet	36,50000
řad V-1-1-11 :	
zeleň : 1*2*0,1	0,20000
Mezisoučet	0,20000

	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
15	**122201101R00**	...do 100 m3	m3	29,88000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení vodního toku :						
		2,5*3*0,3*4		9,00000				
		2,4*3*0,3*2*4		17,28000				
		0,5*3*0,3*2*4		3,60000				
		Mezisoučet		29,88000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
	122 10-31 příplatek k cenám							
16	**122201109R00**	...za lepivost horniny	m3	14,94000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		odkopávka pro křížení vodního toku : 29,88*0,5		14,94000				
		Mezisoučet		14,94000				
	122 20 Vykopávky v zemnících na suchu							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 20-3 v hornině 3							
17	**122201401R00**	...do 100 m3	m3	67,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odstranění zemních hrázek :						
		překop vodního toku : 3,75*1,5*1,5*2*4		67,50000				
		Mezisoučet		67,50000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
18	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	335,52900		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		propustek DN800 : 3*1*(2,13-0,1)		6,09000				
		plynovod d32 : 2*1*(2,13-0,45)		3,36000				
		plynovod d32 : 2*1*(2,13-0,45)		3,36000				
		plynovod d32 : 2*1*(2,13-0,45)		3,36000				
		vodovod DN80 : 2*1*(2,13-0,1)		4,06000				
		propustek DN300 : 2*1*(2,13-0,1)		4,06000				
		plynovod OC DN100 : 2*1*(2,13-0,1)		4,06000				
		vodovod DN80 : 2*1,2*(2,13-0,25)		4,51200				
		vodovod DN80 : 2*1,2*(2,13-0,45)		4,03200				

		vedení NN podzemní : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		plynovod d32 : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		plynovod d32 : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		plynovod d63 : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		stávající kanalizace : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		plynovod d32 : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		plynovod d32 : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		optická kabel ČEZ : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		vodovod PVC DN150 : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		stávající kanalizace : 2*1,2*(2,13-0,45)	4,03200						
		propustek DN800 : 3*1*(2,13-0,25)	5,64000						
		vodovod DN80 : 2*1*(2,13-0,45)	3,36000						
		plynovod d90 : 2*1*(2,13-0,25)	3,76000						
		plynovod d32 : 2*1,2*(2,13-0,6)	3,67200						
		dešťová kanalizace : 2*1,2*(2,13-0,6)	3,67200						
		plynovod d32 : 2*1,2*(2,13-0,6)	3,67200						
		vodovod DN80 : 2*1*(2,13-0,6)	3,06000						
		dešťová kanalizace : 2*1*(2,13-0,6)	3,06000						
		dešťová kanalizace : 2*1*(2,13-0,6)	3,06000						
		vodovod DN80 : 2*1*(2,13-0,6)	3,06000						
		plynovod : 2*1*(2,13-0,45)	3,36000						
		plynovod : 2*1*(2,13-0,45)	3,36000						
		plynovod : 2*1*(2,13-0,1)	4,06000						
		dešťová kanalizace : 2*1*(2,13-0,6)	3,06000						
		dešťová kanalizace : 2*1*(2,13-0,1)	4,06000						
		plynovod : 2*1*(2,13-0,1)	4,06000						
		plynovod : 2*1*(2,13-0,1)	4,06000						
		plynovod : 2*1*(2,13-0,1)	4,06000						
		Mezisoučet	143,31000						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		Vodovod PVC 150 : 2*1,2*1,61	3,86400						
		Sdělovací kabel podz. : 2*1,2*1,82	4,36800						
		Sdělovací kabel podz. : 2*1,2*1,77	4,24800						
		Sdělovací vedení nadz. : 2*1,2*1,11	2,66400						
		Plynovod STL PE90 : 2*1,2*1,66	3,98400						
		Vodovod PVC 80 : 2*1,2*1,67	4,00800						
		Plynovod STL přípojka : 2*1,2*1,46	3,50400						

Vodovod 0.00 přípojka : 2*1,2*1,45	3,48000
Dešťová kanalizace : 2,3*1,2*1,57	4,33320
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*1,68	4,03200
Plynovod STL PE90 : 2*1,2*1,61	3,86400
Dešťová kanalizace : 2,3*1,2*1,58	4,36080
Vodovod PVC 80 : 2*1,2*1,37	3,28800
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*1,19	2,85600
Mezisoučet	52,85400
vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 :	
křížení inženýrských sítí :	
dešťová kanalizace : 2*1*1,13	2,26000
dešťová kanalizace : 2,5*1*1,81	4,52500
plynovod STL : 2*1*2,18	4,36000
sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,26	2,52000
sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,26	2,52000
NN vedení podzemní : 2*1*1,55	3,10000
plynovod STL : 2*1*1,59	3,18000
sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,49	2,98000
Mezisoučet	25,44500
vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 :	
křížení inženýrských sítí :	
plynovod STL : 2*1,2*2,51	6,02400
přípojka plynu : 2*1,2*1,46	3,50400
plynovod STL : 2*1,2*1,52	3,64800
vodovod PVC : 2*1,2*1,66	3,98400
sdělovací vedení podzemní : 2*1,2*1,64	3,93600
sdělovací vedení podzemní : 2*1,2*1,61	3,86400
sdělovací vedení podzemní : 2*1,2*1,56	3,74400
Mezisoučet	28,70400
vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :	
křížení inženýrských sítí :	
vodovod DN80 : 2*1,2*(2,23-0,45)	4,27200
plynovod DN80 : 2*1,2*(2,2-0,45)	4,20000
vodovod DN80 : 2*1,2*(2,5-0,1)	5,76000
vodovod DN80 : 2*1,2*(2,36-0,1)	5,42400
Mezisoučet	19,65600
vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :	
křížení inženýrských sítí :	

plynovod d32 : 2*1*(1,6-0,1)	3,00000
plynovod d32 : 2*1*(1,6-0,25)	2,70000
plynovod d32 : 2*1*(1,66-0,25)	2,82000
plynovod d32 : 2*1*1,6	3,20000
vodovod DN80 : 2*1*1,6	3,20000
Mezisoučet	14,92000
vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :	
křížení inženýrských sítí :	
propustek DN300 : 2*1*(1,88-0,45)	2,86000
vedení NN podzemní : 2*1*(1,84-0,45)	2,78000
Mezisoučet	5,64000
vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :	
křížení inženýrských sítí :	
vodovod DN80 : 2*1*1,6	3,20000
Mezisoučet	3,20000
vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :	
křížení inženýrských sítí :	
vodovod DN80 : 2*1*(2,73-0,1)	5,26000
Mezisoučet	5,26000
vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :	
křížení inženýrských sítí :	
vodovod DN80 : 2*1*(1,97-0,1)	3,74000
přípojka plynu : 2*1*(1,8-0,1)	3,40000
plynovod STL d63 : 2*1*(1,85-0,2)	3,30000
plynovod STL d63 : 2*1*(1,76-0,2)	3,12000
Mezisoučet	13,56000
vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :	
křížení inženýrských sítí :	
propustek DN600 : 3*1*(1,77-0,45)	3,96000
vodovod DN80 : 2*1*(1,83-0,45)	2,76000
přípojka plynu : 2*1*(1,8-0,45)	2,70000
Mezisoučet	9,42000
vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :	
křížení inženýrských sítí :	
propustek DN400 : 2*1*(1,58-0,25)	2,66000
přípojka plynu : 2*1*(1,6-0,25)	2,70000
přípojka plynu : 2*1*(1,91-0,25)	3,32000
kabel NN podzemní : 2*1*(1,58-0,25)	2,66000

		Mezisoučet		11,34000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		vodovod : 2*1*(1,56-0,45)		2,22000					
		Mezisoučet		2,22000					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
19	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 267,58832		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		zátažné pažení : 15,46*1,2*(2,5+2,04)/2		42,11304					
		příložné pažení : 71,09*1*(2,04+1,87)/2		138,98095					
		0,45*1*(1,87+2,32)/2		0,94275					
		113*1*(2,32+1,59)/2		220,91500					
		63,87*1*(1,59+3,68)/2		168,29745					
		zátažné pažení : 0,3*1,2*(3,68+4,01)/2		1,38420					
		20,43*1,2*(4,01+4,25)/2		101,25108					
		7,61*1,2*(4,25+2,63)/2		31,41408					
		32,48*1,2*(2,63+1,61)/2		82,62912					
		0,3*1,2*(1,61+1,91)/2		0,63360					
		74,7*1,2*(1,91+1,43)/2		149,69880					
		0,3*1,2*(1,43+1,73)/2		0,56880					
		99,7*1,2*(1,73+1,92)/2		218,34300					
		0,3*1,2*(1,92+2,22)/2		0,74520					
		99,7*1,2*(2,22+2,52)/2		283,54680					
		0,3*1,2*(2,52+2,74)/2		0,94680					
		9,65*1,2*(2,74+1,57)/2		24,95490					
		0,3*1,2*(1,57+1,83)/2		0,61200					
		24,75*1,2*(1,83+1,99)/2		56,72700					
		0,3*1,2*(1,99+2,29)/2		0,77040					
		9,7*1,2*(2,29+2,43)/2		27,47040					
		0,3*1,2*(2,43+2,73)/2		0,92880					
		6,94*1,2*(2,73+2,72)/2		22,69380					
		0,3*1,2*(2,72+3,02)/2		1,03320					
		12,81*1,2*(3,02+2,99)/2		46,19286					
		PE 100RC d140x8,3mm :							
		protlak d250x14,8mm : 61,29*0*(2,99+3,1)/2							
		příložné pažení : 3,66*1*(3,1+2,51)/2		10,26630					

		27,7*1*(2,51+2,2)/2		65,23350				
		0,3*1*(2,2+2,5)/2		0,70500				
		9,76*1*(2,5+2,66)/2		25,18080				
		3,41*1*(2,66+1,5)/2		7,09280				
		14,78*1*(1,5+1,5)/2		22,17000				
		10,17*1*(1,5+1,2)/2		13,72950				
		18,46*1*(1,2+1,87)/2		28,33610				
		45,49*1*(1,87+1,77)/2		82,79180				
		0,3*1*(1,77+2,06)/2		0,57450				
		protlak d250x14,8mm : 12,37*0*(2,06+2)/2						
		8,54*1*(2+1,67)/2		15,67090				
		0,3*1*(1,67+1,96)/2		0,54450				
		18,11*1*(1,96+1,5)/2		31,33030				
		0,3*1*(1,5+1,8)/2		0,49500				
		84,7*1*(1,8+1,43)/2		136,79050				
		0,3*1*(1,43+1,73)/2		0,47400				
		15,13*1*(1,73+1,94)/2		27,76355				
		zátažné pažení : 0,3*1,2*(1,94+2,24)/2		0,75240				
		29,28*1,2*(2,24+2,25)/2		78,88032				
		0,3*1,2*(2,25+2,55)/2		0,86400				
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		10,79*1,2*(2,55+2,57)/2		33,14688				
		0,45*1,2*(2,57+3,02)/2		1,50930				
		3,79*1,2*(3,02+3)/2		13,68948				
		94,15*1,2*(3+2,71)/2		322,55790				
		0,3*1,2*(2,71+3,01)/2		1,02960				
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		44,94*1,2*(3,01+3,13)/2		165,55896				
		14,39*1,2*(3,13+1,93)/2		43,68804				
		příložné pažení : 101,19*1*(1,93+1,4)/2		168,48135				
		17,71*1*(1,4+1,44)/2		25,14820				
		0,3*1*(1,44+1,74)/2		0,47700				
		71,68*1*(1,74+1,58)/2		118,98880				
		0,3*1*(1,58+1,73)/2		0,49650				
		37,84*1*(1,73+1,6)/2		63,00360				
		0,3*1*(1,6+1,9)/2		0,52500				
		protlak d225x13,4mm : 10*0*(1,9+1,62)/2						
		28,95*1*(1,62+1,5)/2		45,16200				

33,07*1*(1,5+1,5)/2	49,60500
38,57*1*(1,5+1,5)/2	57,85500
44,63*1*(1,5+1,54)/2	67,83760
0,2*1*(1,54+1,74)/2	0,32800
4,84*1*(1,74+1,78)/2	8,51840
11,41*1*(1,78+1,5)/2	18,71240
47,23*1*(1,5+1,5)/2	70,84500
26,92*1*(1,5+1,5)/2	40,38000
rozšíření pro šachty :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*(2,58+0,5)	16,29320
jáma protlaku : 3,3*2,3*(2,64+0,5)	23,83260
jáma protlaku : 2,3*2,3*(3,12+0,5)	19,14980
jáma protlaku : 3,3*2,3*(3,11+0,5)	27,39990
jáma protlaku : 2,1*2,1*(2,16+0,5)	11,73060
jáma protlaku : 3,1*2,1*(2,1+0,5)	16,92600
jáma protlaku : 2,1*2,1*(1,72+0,5)	9,79020
jáma protlaku : 3,1*2,1*(1,72+0,5)	14,45220
drenáž : 15*1*0,15	2,25000
(243-15)*1,2*0,15	41,04000
(771-243)*1*0,15	79,20000
(790-771)*1*0,15	2,85000
(1000-900)*1*0,15	15,00000
(1200-1000)*1,2*0,15	36,00000
(1221-1200)*1*0,15	3,15000
stabilizace : 15*1*0,2	3,00000
(243-15)*1,2*0,2	54,72000
(771-243-12,5)*1*0,2	103,10000
(790-771)*1*0,2	3,80000
(1200-1000)*1,2*0,2	48,00000
odpočet povrchů :	
KK III/44016 : -70*1*0,6	-42,00000
-16,5*1,2*0,6	-11,88000
krajnice KK III/44016 : -283,19*1*0,6	-169,91400
-145,81*1,2*0,6	-104,98320
jáma protlaku : -2,3*2,3*0,6	-3,17400
jáma protlaku : -3,3*2,3*0,6	-4,55400
MK asfalt : -141,1*1*0,45	-63,49500
-275*1,2*0,45	-148,50000

		krajnice MK asfalt : -74,04*1*0,45		-33,31800					
		vjezd asfaltobeton : -5*1*0,45		-2,25000					
		-3,5*1,2*0,45		-1,89000					
		komunikace žulová dlažba : -26,5*1,2*0,45		-14,31000					
		cesta štěrk : -16*1*0,25		-4,00000					
		-24,5*1,2*0,25		-7,35000					
		chodník dlažba : -1,5*1,2*0,25		-0,45000					
		příkop : -9*1*0,1		-0,90000					
		-9*1,2*0,1		-1,08000					
		zpevněná cesta : -2*1*0							
		zeleň : -201,712*1*0,1		-20,17120					
		-86,448*1*0,3		-25,93440					
		-75,46*1,2*0,1		-9,05520					
		-32,34*1,2*0,3		-11,64240					
		jáma protlaku : -2,3*2,3*0,1*2		-1,05800					
		jáma protlaku : -3,3*2,3*0,1*2		-1,51800					
		zahrada : -77,4*1*0,2		-15,48000					
		jáma protlaku : -2,3*2,3*0,2		-1,05800					
		jáma protlaku : -3,3*2,3*0,2		-1,51800					
		nezpevněná plocha : -6,5*1*0,1		-0,65000					
		vodoteč Doubrava : -4,5*1*0,1		-0,45000					
		Bělotínský potok : -10,5*1*0,1		-1,05000					
		Mezisoučet		3 319,03491					
		odpočet ruční výkop : (3319,03491-997,09647)		2 321,93844					
		Mezisoučet		2 321,93844					
		řad V-1-1-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : 6*1,2*(2,14+1,65)/2		13,64400					
		18,6*1,2*(1,65+1,19)/2		31,69440					
		11,8*1,2*(1,19+1,3)/2		17,62920					
		7,47*1,2*(1,3+1,49)/2		12,50478					
		4,43*1,2*(1,49+1,6)/2		8,21322					
		0,47*1,2*(1,6+1,61)/2		0,90522					
		protlak d225x13,4mm : 13,23*0*(1,61+1,84)/2							
		4,27*0*(1,84+1,97)/2							
		4,13*1,2*(1,97+2,09)/2		10,06068					
		3,71*1,2*(2,09+2,14)/2		9,41598					
		11,49*1,2*(2,14+2,17)/2		29,71314					

13,7*1,2*(2,17+2,03)/2	34,52400
8,15*1,2*(2,03+1,9)/2	19,21770
5,35*1,2*(1,9+1,95)/2	12,35850
9,3*1,2*(1,95+1,99)/2	21,98520
8,73*1,2*(1,99+1,94)/2	20,58534
9,47*1,2*(1,94+1,92)/2	21,93252
34,3*1,2*(1,92+1,76)/2	75,73440
18,07*1,2*(1,76+1,81)/2	38,70594
13,89*1,2*(1,81+1,78)/2	29,91906
0,3*1,2*(1,78+2,07)/2	0,69300
14,86*1,2*(2,07+1,92)/2	35,57484
6,79*1,2*(1,92+1,84)/2	15,31824
11,24*1,2*(1,84+1,76)/2	24,27840
2,85*1,2*(1,76+1,75)/2	6,00210
11,63*1,2*(1,75+1,79)/2	24,70212
1,87*1,2*(1,79+1,8)/2	4,02798
10,06*1,2*(1,8+1,7)/2	21,12600
11,12*1,2*(1,7+1,61)/2	22,08432
16,72*1,2*(1,61+1,4)/2	30,19632
rozšíření pro šachty :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*(1,71+0,5)	11,69090
jáma protlaku : 3,3*2,3*(2,07+0,5)	19,50630
drenáž : 294*1,2*0,15	52,92000
stabilizace ZS : 294*1,2*0,2	70,56000
odpočet povrchů :	
KK I/47 - protlak : -8,5*1,2*0	
MK asfalt : -200*1,2*0,45	-108,00000
jáma protlaku : -2,3*2,3*0,45	-2,38050
MK asfalt - protlak : -4,5*1,2*0	
chodník betonová dlažba : -39,3*1,2*0,25	-11,79000
jáma protlaku : -3,3*2,3*0,45	-3,41550
vjezd štěrk : -29,5*1,2*0,25	-8,85000
tráva : -5,39*1,2*0,1	-0,64680
-2,31*1,2*0,3	-0,83160
tráva - protlak : -4,5*1,2*0	
Mezisoučet	611,50940
odpočet ruční výkop : (611,5094-183,45282)	428,05658
Mezisoučet	428,05658

		řad V-1-1-2-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		příložné pažení : 1*1*(3,12+2,73)/2		2,92500				
		0,6*1*(2,73+2,52)/2		1,57500				
		3,3*1*(2,52+1,53)/2		6,68250				
		6,12*1*(1,53+1,6)/2		9,57780				
		12,82*1*(1,6+2,36)/2		25,38360				
		7,91*1*(2,36+1,5)/2		15,26630				
		19,05*1*(1,5+1,4)/2		27,62250				
		0,2*1*(1,4+1,6)/2		0,30000				
		31,9*1*(1,6+1,74)/2		53,27300				
		17,1*1*(1,74+2,1)/2		32,83200				
		13*1*(2,1+2,41)/2		29,31500				
		16*1*(2,41+2,8)/2		41,68000				
		0,3*1*(2,8+2,8)/2		0,84000				
		protlak d225x13,4mm : 0*0*(2,8+2,8)/2						
		2,6*0*(2,8+2,84)/2						
		2,83*0*(2,84+2,89)/2						
		3,98*0*(2,89+2,86)/2						
		2,31*0*(2,86+2,89)/2						
		5,88*0*(2,89+2,92)/2						
		0,01*0*(2,92+2,82)/2						
		15,29*0*(2,82+2,7)/2						
		1*0*(2,7+2,63)/2						
		2*0*(2,63+1,08)/2						
		0,5*0*(1,08+1,07)/2						
		2,7*0*(1,07+2,18)/2						
		1,9*0*(2,18+2,19)/2						
		0*0*(2,19+2,19)/2						
		1*1*(2,19+1,3)/2		1,74500				
		21,8*1*(1,3+1,43)/2		29,75700				
		0,3*1*(1,43+1,73)/2		0,47400				
		5,1*1*(1,73+1,76)/2		8,89950				
		0,9*1*(1,76+1,77)/2		1,58850				
		0,3*1*(1,77+2,07)/2		0,57600				
		6*1*(2,07+2,11)/2		12,54000				
		0,3*1*(2,11+2,42)/2		0,67950				
		1,4*1*(2,42+2,42)/2		3,38800				

3,22*1*(2,42+1,4)/2	6,15020
19,18*1*(1,4+1,4)/2	26,85200
0,2*1*(1,4+1,6)/2	0,30000
8,28*1*(1,6+1,6)/2	13,24800
11,72*1*(1,6+1,52)/2	18,28320
34,3*1*(1,52+1,69)/2	55,05150
1,6*1*(1,69+1,66)/2	2,68000
0,01*1*(1,66+1,54)/2	0,01600
0,52*1*(1,54+1,52)/2	0,79560
4,43*1*(1,52+1,53)/2	6,75575
8,94*1*(1,53+1,4)/2	13,09710
0,2*1*(1,4+1,6)/2	0,30000
12,7*1*(1,6+1,75)/2	21,27250
18,8*1*(1,75+1,58)/2	31,30200
18,5*1*(1,58+1,52)/2	28,67500
23*1*(1,52+1,4)/2	33,58000
27*1*(1,4+1,58)/2	40,23000
19,3*1*(1,58+1,4)/2	28,75700
0,2*1*(1,4+1,6)/2	0,30000
8,5*1*(1,6+1,57)/2	13,47250
9,7*1*(1,57+1,6)/2	15,37450
12,3*1*(1,6+1,59)/2	19,61850
10,5*1*(1,59+1,51)/2	16,27500
17,8*1*(1,51+1,5)/2	26,78900
21,7*1*(1,5+1,45)/2	32,00750
18*1*(1,45+1,4)/2	25,65000
rozšíření pro šachty :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*(2,29+0,5)	12,30390
jáma protlaku : 3,1*2,1*(2,9+0,5)	22,13400
drenáž : 10*1,2*0,15	1,80000
odpočet povrchů :	
KK III/04731 - hrana vozovky : -246,7*1*0,6	-148,02000
MK asfalt : -5*1*0,45	-2,25000
MK asfalt - protlak : -15,1*1*0	
chodník zámková dlažba : -94,5*1*0,24	-22,68000
jáma protlaku : -3,1*2,1*0,24	-1,56240
chodník zámková dlažba - protlak : -22,6*1*0	
tráva : -88,13*1*0,1	-8,81300

		-37,77*1*0,3		-11,33100					
		jáma protlaku : -2,1*2,1*0,1		-0,44100					
		tráva - protlak : -8,2*1*0							
		Mezisoučet		624,89355					
		odpočet ruční výkop : (624,89355-187,46807)		437,42548					
		Mezisoučet		437,42548					
		řad V-1-1-2-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : 0,3*1,2*(3,05+3,01)/2		1,09080					
		2,48*1,2*(3,01+2,49)/2		8,18400					
		0,68*1,2*(2,49+2,27)/2		1,94208					
		3,54*1,2*(2,27+1,56)/2		8,13492					
		0,89*1,2*(1,56+1,56)/2		1,66608					
		2,11*1,2*(1,56+1,53)/2		3,91194					
		10*1,2*(1,53+1,44)/2		17,82000					
		10,08*1,2*(1,44+1,34)/2		16,81344					
		6,43*1,2*(1,34+1,38)/2		10,49376					
		5,4*1,2*(1,38+1,48)/2		9,26640					
		3,09*1,2*(1,48+1,44)/2		5,41368					
		2,81*1,2*(1,44+1,4)/2		4,78824					
		1,89*1,2*(1,4+1,4)/2		3,17520					
		0,3*1,2*(1,4+1,7)/2		0,55800					
		21,1*1,2*(1,7+1,51)/2		40,63860					
		5,6*1,2*(1,51+1,44)/2		9,91200					
		0,3*1,2*(1,44+1,73)/2		0,57060					
		1,1*1,2*(1,73+1,71)/2		2,27040					
		6,44*1,2*(1,71+1,58)/2		12,71256					
		7,63*1,2*(1,58+1,55)/2		14,32914					
		8,05*1,2*(1,55+1,47)/2		14,58660					
		11,26*1,2*(1,47+1,4)/2		19,38972					
		6,3*1,2*(1,4+1,45)/2		10,77300					
		0,22*1,2*(1,45+1,45)/2		0,38280					
		0,3*1,2*(1,45+1,76)/2		0,57780					
		1,46*1,2*(1,76+1,78)/2		3,10104					
		2,14*1,2*(1,78+1,71)/2		4,48116					
		3*1,2*(1,71+1,7)/2		6,13800					
		0,3*1,2*(1,7+2)/2		0,66600					
		14,44*1,2*(2+1,7)/2		32,05680					

6,38*1,2*(1,7+1,69)/2	12,97692
3,44*1,2*(1,69+1,66)/2	6,91440
3,5*1,2*(1,66+1,64)/2	6,93000
12,84*1,2*(1,64+1,44)/2	23,72832
13,27*1,2*(1,44+1,4)/2	22,61208
13,93*1,2*(1,4+1,4)/2	23,40240
drenáž : 193*1,2*0,15	34,74000
stabilizace : 193*1,2*0,2	46,32000
odpočet povrchů :	
cesta štěrk : -193*1,2*0,25	-57,90000
Mezisoučet	385,56888
odpočet ruční výkop : (385,56888-115,67066)	269,89822
Mezisoučet	269,89822
řad V-1-1-3 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 16*1*(1,7+1,66)/2	26,88000
20,1*1*(1,66+1,31)/2	29,84850
0,3*1*(1,31+1,61)/2	0,43800
6,3*1*(1,61+1,57)/2	10,01700
0,3*1*(1,57+1,87)/2	0,51600
6,7*1*(1,87+1,84)/2	12,42850
zátažné pažení : 0,3*1,2*(1,84+2,14)/2	0,71640
7,7*1,2*(2,14+2,1)/2	19,58880
0,3*1,2*(2,1+2,4)/2	0,81000
protlak d225x13,4mm : 11*0*(2,4+2,26)/2	
16*1,2*(2,4+2,26)/2	44,73600
7,4*1,2*(2,26+1,48)/2	16,60560
příložné pažení : 34,6*1*(1,48+1,4)/2	49,82400
rozšíření pro šachty :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*(2,36+0,5)	15,12940
jáma protlaku : 3,3*2,3*(1,52+0,5)	15,33180
drenáž : 50*1*0,15	7,50000
(80-50-11)*1,2*0,15	3,42000
(117-80)*1*0,15	5,55000
stabilizace : (80-50-11)*1,2*0,2	4,56000
odpočet povrchů :	
KK III/44016 : -8,7*1*0,6	-5,22000
MK asfalt : -39*1*0,45	-17,55000

		-9*1,2*0,45		-4,86000					
		cesta štěrk : -4,8*1,2*0,25		-1,44000					
		-0,2*1*0,25		-0,05000					
		koryto potoka - protlak : -8,5*1,2*0							
		zeleň : -25,76*1*0,1		-2,57600					
		-11,04*1*0,3		-3,31200					
		-5,5*1,2*0,1		-0,66000					
		jáma protlaku : -2,3*2,3*0,1		-0,52900					
		jáma protlaku : -3,3*2,3*0,1		-0,75900					
		zeleň - protlak : -2,5*1,2*0							
		nezpevněná cesta : -2*1*0							
		Mezisoučet		226,94400					
		odpočet ruční výkop : (226,944-68,0832)		158,86080					
		Mezisoučet		158,86080					
		řad V-1-1-4 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		protlak d225x13,4mm : 17,5*0*(2,9+3,24)/2							
		zátažné pažení : 8*1,2*(3,24+1,5)/2		22,75200					
		příložné pažení : 19,35*1*(1,5+1,5)/2		29,02500					
		18,24*1*(1,5+1,5)/2		27,36000					
		35,98*1*(1,5+1,5)/2		53,97000					
		10,74*1*(1,5+1,4)/2		15,57300					
		0,2*1*(1,4+1,61)/2		0,30100					
		17,66*1*(1,61+1,5)/2		27,46130					
		12,31*1*(1,5+1,5)/2		18,46500					
		13,33*1*(1,5+1,5)/2		19,99500					
		37,44*1*(1,5+1,5)/2		56,16000					
		39,26*1*(1,5+1,5)/2		58,89000					
		rozšíření pro šachty :							
		jáma protlaku : 2,3*2,3*(3,34+0,5)		20,31360					
		jáma protlaku : 3,3*2,3*(3+0,5)		26,56500					
		drenáž : (25,5-17)*1,2*0,15		1,53000					
		(45-25,5)*1*0,15		2,92500					
		stabilizace : (25,5-17)*1,2*0,2		2,04000					
		odpočet povrchů :							
		KK III/44016 : -7,5*1,2*0							
		jáma protlaku : -3,3*2,3*0,6		-4,55400					
		mostek protlak : -6*1,2*0							

cesta štěrk : -103,5*1*0,25	-25,87500
-7,5*1,2*0,25	-2,25000
jáma protlaku : -2,3*2,3*0,25	-1,32250
cesta štěrk - protlak : -3,5*1,2*0	
zeleň : -50,05*1*0,1	-5,00500
-21,45*1*0,3	-6,43500
-1*1,2*0,1	-0,12000
nezpevněná cesta : -29,5*1*0	
Mezisoučet	337,76440
odpočet ruční výkop : (337,7644-101,32932)	236,43508
Mezisoučet	236,43508
řad V-1-1-5 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 0,54*1*(1,87+1,78)/2	0,98550
1,46*1*(1,78+1,66)/2	2,51120
2,9*1*(1,66+1,4)/2	4,43700
17,3*1*(1,4+1,4)/2	24,22000
7,8*1*(1,4+1,4)/2	10,92000
11,52*1*(1,4+1,4)/2	16,12800
5,98*1*(1,4+1,4)/2	8,37200
12,4*1*(1,4+1,4)/2	17,36000
7,1*1*(1,4+1,41)/2	9,97550
5*1*(1,41+1,4)/2	7,02500
drenáž : 5*1*0,15	0,75000
odpočet povrchů :	
vjezd asfaltobeton : -5*1*0,45	-2,25000
cesta štěrk : -43*1*0,25	-10,75000
zahrada : -24*1*0,2	-4,80000
Mezisoučet	84,88420
odpočet ruční výkop : (84,8842-25,46526)	59,41894
Mezisoučet	59,41894
řad V-1-1-6 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
protlak d225x13,4mm : 18*0*(2,85+2,96)/2	
zátažné pažení : 2,23*1,2*(2,85+2,96)/2	7,77378
4,95*1,2*(2,96+1,5)/2	13,24620
příložné pažení : 47,45*1*(1,5+1,5)/2	71,17500
9,37*1*(1,5+1,5)/2	14,05500

		drenáž : (50-25,18)*1,2*0,15	4,46760					
		(25,18-18)*1,2*0,15	1,29240					
		stabilizace : (25,18-18)*1,2*0,2	1,72320					
		odpočet povrchů :						
		nezpevněná krajnice : -0,5*1,2*0,6	-0,36000					
		KK III/44016 - protlak : -6,5*1,2*0						
		vjezd asfaltobeton : -9,5*1*0,45	-4,27500					
		potok - protlak : -8*1,2*0						
		nezpevněná cesta - protlak : -3*1,2*0						
		nezpevněná cesta : -47,32*1*0						
		-7,18*1,2*0						
		Mezisoučet	109,09818					
		odpočet ruční výkop : (109,09818-32,72945)	76,36873					
		Mezisoučet	76,36873					
		řad V-1-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 19,9*1,2*(3,03+2,92)/2	71,04300					
		8,71*1,2*(2,92+1,5)/2	23,09892					
		příložné pažení : 12,82*1*(2,92+1,5)/2	28,33220					
		15,98*1*(1,5+1,5)/2	23,97000					
		11,91*1*(1,5+1,5)/2	17,86500					
		20,46*1*(1,5+1,5)/2	30,69000					
		13,23*1*(1,5+1,5)/2	19,84500					
		44,16*1*(1,5+1,42)/2	64,47360					
		0,2*1*(1,42+1,62)/2	0,30400					
		58,64*1*(1,62+1,3)/2	85,61440					
		drenáž : 28,61*1,2*0,15	5,14980					
		(41,43-28,61)*1*0,15	1,92300					
		stabilizace : 28,61*1,2*0,2	6,86640					
		odpočet povrchů :						
		nezpevněná krajnice : -0,5*1,2*0,6	-0,36000					
		KK III/44016 : -6,5*1,2*0,6	-4,68000					
		zeleň : -5*1,2*0,1	-0,60000					
		potok : -7*1,2*0,1	-0,84000					
		nezpevněná cesta : -9,61*1,2*0						
		-121,39*1*0						
		nezpevněná plocha : -56*1*0,1	-5,60000					
		Mezisoučet	367,09532					

		odpočet ruční výkop : (367,09532-110,1286)		256,96672					
		Mezisoučet		256,96672					
		řad V-1-1-8 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 0,5*1*(1,93+1,88)/2		0,95250					
		1,7*1*(1,88+1,83)/2		3,15350					
		1,07*1*(1,83+1,27)/2		1,65850					
		0,53*1*(1,27+1)/2		0,60155					
		1,2*1*(1+1,53)/2		1,51800					
		0,4*1*(1,53+1,4)/2		0,58600					
		7,2*1*(1,4+1,59)/2		10,76400					
		5,4*1*(1,59+1,69)/2		8,85600					
		0,8*1*(1,69+1,7)/2		1,35600					
		5,8*1*(1,7+1,5)/2		9,28000					
		4,2*1*(1,5+1,3)/2		5,88000					
		0,01*1*(1,3+1,86)/2		0,01580					
		1,19*1*(1,86+1,78)/2		2,16580					
		3,1*1*(1,78+1,58)/2		5,20800					
		2,1*1*(1,58+1,45)/2		3,18150					
		0,3*1*(1,45+1,75)/2		0,48000					
		0,5*1*(1,75+1,71)/2		0,86500					
		2,11*1*(1,71+1,57)/2		3,46040					
		23,79*1*(1,57+1,66)/2		38,42085					
		1,09*1*(1,66+1,69)/2		1,82575					
		1,09*1*(1,69+1,76)/2		1,88025					
		3,92*1*(1,76+1,66)/2		6,70320					
		11,56*1*(1,66+1,87)/2		20,40340					
		1,84*1*(1,87+1,87)/2		3,44080					
		13,9*1*(1,87+1,49)/2		23,35200					
		1*1*(1,49+1,29)/2		1,39000					
		1,7*1*(1,29+1,3)/2		2,20150					
		drenáž : 5*1*0,15		0,75000					
		odpočet povrchů :							
		MK asfalt : -1,5*1*0,45		-0,67500					
		cesta štěrk : -2,5*1*0,25		-0,62500					
		travnatá plocha : -17,85*1*0,1		-1,78500					
		-7,65*1*0,1		-0,76500					
		travnatý příkop : -3*1*0,1		-0,30000					

		zahrada : -64,5*1*0,2	-12,90000					
		kamenná zeď : -1*1*0						
		Mezisoučet	143,30030					
		odpočet ruční výkop : (143,3003-42,9909)	100,30940					
		Mezisoučet	100,30940					
		řad V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2,3*1*(1,72+1,62)/2	3,84100					
		0,53*1*(1,62+1,64)/2	0,86390					
		0,47*1*(1,64+1,66)/2	0,77550					
		1,68*1*(1,66+1,73)/2	2,84760					
		5,02*1*(1,73+1,9)/2	9,11130					
		2,6*1*(1,9+1,73)/2	4,71900					
		2*1*(1,73+1,77)/2	3,50000					
		5,9*1*(1,77+1,7)/2	10,23650					
		3,6*1*(1,7+1,4)/2	5,58000					
		10,8*1*(1,4+1,49)/2	15,60600					
		8,83*1*(1,49+1,53)/2	13,33330					
		14,57*1*(1,53+1,43)/2	21,56360					
		1,4*1*(1,43+1,4)/2	1,98100					
		0,3*1*(1,4+1,72)/2	0,46800					
		6,63*1*(1,72+1,6)/2	11,00580					
		7,92*1*(1,6+1,54)/2	12,43440					
		7,15*1*(1,54+1,51)/2	10,90375					
		9,08*1*(1,51+1,5)/2	13,66540					
		9,22*1*(1,5+1,43)/2	13,50730					
		11,83*1*(1,43+1,46)/2	17,09435					
		4,17*1*(1,46+1,4)/2	5,96310					
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -116*1*0,45	-52,20000					
		Mezisoučet	126,80080					
		odpočet ruční výkop : (126,8008-38,04024)	88,76056					
		Mezisoučet	88,76056					
		řad V-1-1-10 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2,14*1*(1,55+1,48)/2	3,24210					
		12,98*1*(1,48+1,43)/2	18,88590					
		20,58*1*(1,43+1,5)/2	30,14970					

0,3*1*(1,5+1,8)/2	0,49500
0,6*1*(1,8+1,8)/2	1,08000
9,9*1*(1,8+1,76)/2	17,62200
0,3*1*(1,76+1,76)/2	0,52800
12,5*1*(1,76+1,81)/2	22,31250
0,85*1*(1,81+1,81)/2	1,53850
0,85*1*(1,81+1,44)/2	1,38125
11,85*1*(1,44+1,39)/2	16,76775
4,55*1*(1,39+1,46)/2	6,48375
7,63*1*(1,46+1,51)/2	11,33055
0,67*1*(1,51+1,45)/2	0,99160
0,3*1*(1,45+1,73)/2	0,47700
0,9*1*(1,73+1,67)/2	1,53000
1,08*1*(1,67+1)/2	1,44180
1,07*1*(1+1,4)/2	1,28400
10,95*1*(1,4+1,43)/2	15,49425
20,71*1*(1,43+1,5)/2	30,34015
6,19*1*(1,5+1,4)/2	8,97550
0,3*1*(1,4+1,7)/2	0,46500
6,3*1*(1,7+1,4)/2	9,76500
10,5*1*(1,4+1,4)/2	14,70000
17,4*1*(1,4+1,6)/2	26,10000
5,5*1*(1,6+1,4)/2	8,25000
5,9*1*(1,4+1,4)/2	8,26000
5,3*1*(1,4+1,4)/2	7,42000
0,9*1*(1,4+1,4)/2	1,26000
odpočet povrchů :	
cesta štěrk : -85*1*0,25	-21,25000
zahrada : -88,5*1*0,2	-17,70000
tráva : -3,5*1*0,1	-0,35000
příkop tráva : -2*1*0,1	-0,20000
Mezisoučet	229,07130
odpočet ruční výkop : (229,0713-68,72139)	160,34991
Mezisoučet	160,34991
řad V-1-1-11 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 6,8*1*(1,4+1,29)/2	9,14600
0,2*1*(1,29+1,5)/2	0,27900

		6,7*1*(1,5+1,4)/2		9,71500				
		20,83*1*(1,4+1,5)/2		30,20350				
		22,67*1*(1,5+1,5)/2		34,00500				
		14,19*1*(1,5+1,5)/2		21,28500				
		44,62*1*(1,5+1,5)/2		66,93000				
		odpočet povrchů :						
		KK III/44016 : -101*1*0,6		-60,60000				
		MK asfalt : -14*1*0,45		-6,30000				
		zeleň : -1*1*0,1		-0,10000				
		Mezisoučet		104,56350				
		odpočet ruční výkop : (104,5635-31,36905)		73,19445				
		Mezisoučet		73,19445				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 2321,93844		2 321,93844				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 : 428,05658		428,05658				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 : 437,42548		437,42548				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 : 269,89822		269,89822				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 : 158,8608		158,86080				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 : 236,43508		236,43508				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 : 59,41894		59,41894				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 : 76,36873		76,36873				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 : 256,96672		256,96672				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 : 100,3094		100,30940				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 : 88,76056		88,76056				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 : 160,34991		160,34991				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 : 73,19445		73,19445				
		Mezisoučet		4 667,98331				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř. 3 - 70% :						
		strojní výkop :						
		hlavní řady část 1. : 4667,98331*0,7		3 267,58832				
		Mezisoučet		3 267,58832				
20	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2 334,68478		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		hlavní řady část 1. :						
		ruční výkop : 2002,54462*0,7*0,5		700,89062				
		strojní výkop : 4667,98331*0,7*0,5		1 633,79416				
		Mezisoučet		2 334,68478				
21	**132301213R00**	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 400,39499		0,00	800-1	RTS 17/ I

		hornina tř. 4 - 30% :						
		strojní výkop :						
		hlavní řady část 1. : 4667,98331*0,3		1 400,39499				
		Mezisoučet		1 400,39499				
22	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 000,57919		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		hlavní řady část 1. :						
		ruční výkop : 2002,54462*0,3*0,5		300,38169				
		strojní výkop : 4667,98331*0,3*0,5		700,19750				
		Mezisoučet		1 000,57919				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
23	139601102R00	...v hornině 3	m3	1 401,78123		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		uvažovaný ruční výkop 30% strojního :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 3323,65491*0,3		997,09647				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 : 611,5094*0,3		183,45282				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 : 624,89355*0,3		187,46807				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 : 385,56888*0,3		115,67066				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 : 226,944*0,3		68,08320				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 : 337,7644*0,3		101,32932				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 : 84,8842*0,3		25,46526				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 : 109,09818*0,3		32,72945				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 : 367,09532*0,3		110,12860				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 : 143,3003*0,3		42,99009				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 : 126,8008*0,3		38,04024				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 : 229,0713*0,3		68,72139				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 : 104,5635*0,3		31,36905				
		Mezisoučet		2 002,54462				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř. 3 - 70% :						
		hlavní řady část 1. :						
		ruční výkop : 2002,54462*0,7		1 401,78123				
		Mezisoučet		1 401,78123				
24	139601103R00	...v hornině 4	m3	600,76339		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hornina tř. 4 - 30% :						
		hlavní řady část 1. :						
		ruční výkop : 2002,54462*0,3		600,76339				

		Mezisoučet		600,76339				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
25	**141721103R00**	...průměru do 225 mm	m	130,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-1-0 : 9,5		9,50000				
		řad V-1-1-1 : 17,5		17,50000				
		řad V-1-1-2-0 : 41		41,00000				
		řad V-1-1-3 : 11,0		11,00000				
		řad V-1-1-4 : 17		17,00000				
		řad V-1-1-6 : 18		18,00000				
		řad V-1-1-7 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		130,00000				
26	**141721104R00**	...průměru do 315 mm	m	67,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 10		10,00000				
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 45+12		57,00000				
		Mezisoučet		67,00000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
27	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	7 516,36880		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		příložné pažení : 71,09*2*(2,04+1,87)/2		277,96190				
		0,45*2*(1,87+2,32)/2		1,88550				
		63,87*2*(1,59+3,68)/2		336,59490				
		PE 100RC d140x8,3mm :						
		příložné pažení : 14,78*2*(1,5+1,5)/2		44,34000				
		10,17*2*(1,5+1,2)/2		27,45900				
		18,46*2*(1,2+1,87)/2		56,67220				
		45,49*2*(1,87+1,77)/2		165,58360				
		0,3*2*(1,77+2,06)/2		1,14900				
		8,54*2*(2+1,67)/2		31,34180				
		0,3*2*(1,67+1,96)/2		1,08900				
		18,11*2*(1,96+1,5)/2		62,66060				
		0,3*2*(1,5+1,8)/2		0,99000				
		84,7*2*(1,8+1,43)/2		273,58100				

		0,3*2*(1,43+1,73)/2		0,94800				
		15,13*2*(1,73+1,94)/2		55,52710				
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		příložné pažení : 101,19*2*(1,93+1,4)/2		336,96270				
		17,71*2*(1,4+1,44)/2		50,29640				
		0,3*2*(1,44+1,74)/2		0,95400				
		71,68*2*(1,74+1,58)/2		237,97760				
		0,3*2*(1,58+1,73)/2		0,99300				
		37,84*2*(1,73+1,6)/2		126,00720				
		0,3*2*(1,6+1,9)/2		1,05000				
		28,95*2*(1,62+1,5)/2		90,32400				
		33,07*2*(1,5+1,5)/2		99,21000				
		38,57*2*(1,5+1,5)/2		115,71000				
		44,63*2*(1,5+1,54)/2		135,67520				
		0,2*2*(1,54+1,74)/2		0,65600				
		4,84*2*(1,74+1,78)/2		17,03680				
		11,41*2*(1,78+1,5)/2		37,42480				
		47,23*2*(1,5+1,5)/2		141,69000				
		26,92*2*(1,5+1,5)/2		80,76000				
		drenáž : (790-771)*2*0,15		5,70000				
		(1221-1200)*2*0,15		6,30000				
		stabilizace : (790-771)*2*0,2		7,60000				
		Mezisoučet		2 830,11130				
		řad V-1-1-2-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		příložné pažení : 6,12*2*(1,53+1,6)/2		19,15560				
		12,82*2*(1,6+2,36)/2		50,76720				
		7,91*2*(2,36+1,5)/2		30,53260				
		19,05*2*(1,5+1,4)/2		55,24500				
		0,2*2*(1,4+1,6)/2		0,60000				
		31,9*2*(1,6+1,74)/2		106,54600				
		17,1*2*(1,74+2,1)/2		65,66400				
		1*2*(2,19+1,3)/2		3,49000				
		21,8*2*(1,3+1,43)/2		59,51400				
		0,3*2*(1,43+1,73)/2		0,94800				
		5,1*2*(1,73+1,76)/2		17,79900				
		0,9*2*(1,76+1,77)/2		3,17700				
		0,3*2*(1,77+2,07)/2		1,15200				

		19,18*2*(1,4+1,4)/2	53,70400					
		0,2*2*(1,4+1,6)/2	0,60000					
		8,28*2*(1,6+1,6)/2	26,49600					
		11,72*2*(1,6+1,52)/2	36,56640					
		34,3*2*(1,52+1,69)/2	110,10300					
		1,6*2*(1,69+1,66)/2	5,36000					
		0,01*2*(1,66+1,54)/2	0,03200					
		0,52*2*(1,54+1,52)/2	1,59120					
		4,43*2*(1,52+1,53)/2	13,51150					
		8,94*2*(1,53+1,4)/2	26,19420					
		0,2*2*(1,4+1,6)/2	0,60000					
		12,7*2*(1,6+1,75)/2	42,54500					
		18,8*2*(1,75+1,58)/2	62,60400					
		18,5*2*(1,58+1,52)/2	57,35000					
		23*2*(1,52+1,4)/2	67,16000					
		27*2*(1,4+1,58)/2	80,46000					
		19,3*2*(1,58+1,4)/2	57,51400					
		0,2*2*(1,4+1,6)/2	0,60000					
		8,5*2*(1,6+1,57)/2	26,94500					
		9,7*2*(1,57+1,6)/2	30,74900					
		12,3*2*(1,6+1,59)/2	39,23700					
		10,5*2*(1,59+1,51)/2	32,55000					
		17,8*2*(1,51+1,5)/2	53,57800					
		21,7*2*(1,5+1,45)/2	64,01500					
		18*2*(1,45+1,4)/2	51,30000					
		Mezisoučet	1 355,95570					
		řad V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 16*2*(1,7+1,66)/2	53,76000					
		20,1*2*(1,66+1,31)/2	59,69700					
		0,3*2*(1,31+1,61)/2	0,87600					
		6,3*2*(1,61+1,57)/2	20,03400					
		0,3*2*(1,57+1,87)/2	1,03200					
		6,7*2*(1,87+1,84)/2	24,85700					
		34,6*2*(1,48+1,4)/2	99,64800					
		Mezisoučet	259,90400					
		řad V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		příložné pažení : 19,35*2*(1,5+1,5)/2	58,05000					
		18,24*2*(1,5+1,5)/2	54,72000					
		35,98*2*(1,5+1,5)/2	107,94000					
		10,74*2*(1,5+1,4)/2	31,14600					
		0,2*2*(1,4+1,61)/2	0,60200					
		17,66*2*(1,61+1,5)/2	54,92260					
		12,31*2*(1,5+1,5)/2	36,93000					
		13,33*2*(1,5+1,5)/2	39,99000					
		37,44*2*(1,5+1,5)/2	112,32000					
		39,26*2*(1,5+1,5)/2	117,78000					
		drenáž : (25,5-17)*2*0,15	2,55000					
		(45-25,5)*2*0,15	5,85000					
		stabilizace : (25,5-17)*2*0,2	3,40000					
		Mezisoučet	626,20060					
		řad V-1-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 0,54*2*(1,87+1,78)/2	1,97100					
		1,46*2*(1,78+1,66)/2	5,02240					
		2,9*2*(1,66+1,4)/2	8,87400					
		17,3*2*(1,4+1,4)/2	48,44000					
		7,8*2*(1,4+1,4)/2	21,84000					
		11,52*2*(1,4+1,4)/2	32,25600					
		5,98*2*(1,4+1,4)/2	16,74400					
		12,4*2*(1,4+1,4)/2	34,72000					
		7,1*2*(1,4+1,41)/2	19,95100					
		5*2*(1,41+1,4)/2	14,05000					
		drenáž : 5*2*0,15	1,50000					
		Mezisoučet	205,36840					
		řad V-1-1-6 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 47,45*2*(1,5+1,5)/2	142,35000					
		9,37*2*(1,5+1,5)/2	28,11000					
		Mezisoučet	170,46000					
		řad V-1-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 15,98*2*(1,5+1,5)/2	47,94000					
		11,91*2*(1,5+1,5)/2	35,73000					
		20,46*2*(1,5+1,5)/2	61,38000					

		13,23*2*(1,5+1,5)/2		39,69000				
		44,16*2*(1,5+1,42)/2		128,94720				
		0,2*2*(1,42+1,62)/2		0,60800				
		58,64*2*(1,62+1,3)/2		171,22880				
		drenáž : 28,61*2*0,15		8,58300				
		(41,43-28,61)*2*0,15		3,84600				
		stabilizace : 28,61*2*0,2		11,44400				
		Mezisoučet		509,39700				
		řad V-1-1-8 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 0,5*2*(1,93+1,88)/2		1,90500				
		1,7*2*(1,88+1,83)/2		6,30700				
		1,07*2*(1,83+1,27)/2		3,31700				
		0,53*2*(1,27+1)/2		1,20310				
		1,2*2*(1+1,53)/2		3,03600				
		0,4*2*(1,53+1,4)/2		1,17200				
		7,2*2*(1,4+1,59)/2		21,52800				
		5,4*2*(1,59+1,69)/2		17,71200				
		0,8*2*(1,69+1,7)/2		2,71200				
		5,8*2*(1,7+1,5)/2		18,56000				
		4,2*2*(1,5+1,3)/2		11,76000				
		0,01*2*(1,3+1,86)/2		0,03160				
		1,19*2*(1,86+1,78)/2		4,33160				
		3,1*2*(1,78+1,58)/2		10,41600				
		2,1*2*(1,58+1,45)/2		6,36300				
		0,3*2*(1,45+1,75)/2		0,96000				
		0,5*2*(1,75+1,71)/2		1,73000				
		2,11*2*(1,71+1,57)/2		6,92080				
		23,79*2*(1,57+1,66)/2		76,84170				
		1,09*2*(1,66+1,69)/2		3,65150				
		1,09*2*(1,69+1,76)/2		3,76050				
		3,92*2*(1,76+1,66)/2		13,40640				
		11,56*2*(1,66+1,87)/2		40,80680				
		1,84*2*(1,87+1,87)/2		6,88160				
		13,9*2*(1,87+1,49)/2		46,70400				
		1*2*(1,49+1,29)/2		2,78000				
		1,7*2*(1,29+1,3)/2		4,40300				
		drenáž : 5*2*0,15		1,50000				

		Mezisoučet	320,70060					
		řad V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2,3*2*(1,72+1,62)/2	7,68200					
		0,53*2*(1,62+1,64)/2	1,72780					
		0,47*2*(1,64+1,66)/2	1,55100					
		1,68*2*(1,66+1,73)/2	5,69520					
		5,02*2*(1,73+1,9)/2	18,22260					
		2,6*2*(1,9+1,73)/2	9,43800					
		2*2*(1,73+1,77)/2	7,00000					
		5,9*2*(1,77+1,7)/2	20,47300					
		3,6*2*(1,7+1,4)/2	11,16000					
		10,8*2*(1,4+1,49)/2	31,21200					
		8,83*2*(1,49+1,53)/2	26,66660					
		14,57*2*(1,53+1,43)/2	43,12720					
		1,4*2*(1,43+1,4)/2	3,96200					
		0,3*2*(1,4+1,72)/2	0,93600					
		6,63*2*(1,72+1,6)/2	22,01160					
		7,92*2*(1,6+1,54)/2	24,86880					
		7,15*2*(1,54+1,51)/2	21,80750					
		9,08*2*(1,51+1,5)/2	27,33080					
		9,22*2*(1,5+1,43)/2	27,01460					
		11,83*2*(1,43+1,46)/2	34,18870					
		4,17*2*(1,46+1,4)/2	11,92620					
		Mezisoučet	358,00160					
		řad V-1-1-10 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2,14*2*(1,55+1,48)/2	6,48420					
		12,98*2*(1,48+1,43)/2	37,77180					
		20,58*2*(1,43+1,5)/2	60,29940					
		0,3*2*(1,5+1,8)/2	0,99000					
		0,6*2*(1,8+1,8)/2	2,16000					
		9,9*2*(1,8+1,76)/2	35,24400					
		0,3*2*(1,76+1,76)/2	1,05600					
		12,5*2*(1,76+1,81)/2	44,62500					
		0,85*2*(1,81+1,81)/2	3,07700					
		0,85*2*(1,81+1,44)/2	2,76250					
		11,85*2*(1,44+1,39)/2	33,53550					

		4,55*2*(1,39+1,46)/2		12,96750					
		7,63*2*(1,46+1,51)/2		22,66110					
		0,67*2*(1,51+1,45)/2		1,98320					
		0,3*2*(1,45+1,73)/2		0,95400					
		0,9*2*(1,73+1,67)/2		3,06000					
		1,08*2*(1,67+1)/2		2,88360					
		1,07*2*(1+1,4)/2		2,56800					
		10,95*2*(1,4+1,43)/2		30,98850					
		20,71*2*(1,43+1,5)/2		60,68030					
		6,19*2*(1,5+1,4)/2		17,95100					
		0,3*2*(1,4+1,7)/2		0,93000					
		6,3*2*(1,7+1,4)/2		19,53000					
		10,5*2*(1,4+1,4)/2		29,40000					
		17,4*2*(1,4+1,6)/2		52,20000					
		5,5*2*(1,6+1,4)/2		16,50000					
		5,9*2*(1,4+1,4)/2		16,52000					
		5,3*2*(1,4+1,4)/2		14,84000					
		0,9*2*(1,4+1,4)/2		2,52000					
		Mezisoučet		537,14260					
		řad V-1-1-11 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 6,8*2*(1,4+1,29)/2		18,29200					
		0,2*2*(1,29+1,5)/2		0,55800					
		6,7*2*(1,5+1,4)/2		19,43000					
		20,83*2*(1,4+1,5)/2		60,40700					
		22,67*2*(1,5+1,5)/2		68,01000					
		14,19*2*(1,5+1,5)/2		42,57000					
		44,62*2*(1,5+1,5)/2		133,86000					
		Mezisoučet		343,12700					
28	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 174,87770			0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :							
		příložné pažení : 63,87*2*(1,59+3,68)/2		336,59490					
		PE 100RC d140x8,3mm :							
		příložné pažení : 3,66*2*(3,1+2,51)/2		20,53260					
		27,7*2*(2,51+2,2)/2		130,46700					
		0,3*2*(2,2+2,5)/2		1,41000					
		9,76*2*(2,5+2,66)/2		50,36160					
		3,41*2*(2,66+1,5)/2		14,18560					

		PE 100RC d125x7,4mm :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(2,58+0,5)		28,33600				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(2,64+0,5)		35,16800				
		jáma protlaku : 2,3*4*(3,12+0,5)		33,30400				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(3,11+0,5)		40,43200				
		jáma protlaku : 2,1*4*(2,16+0,5)		22,34400				
		jáma protlaku : (3,1+2,1)*(2,1+0,5)		13,52000				
		jáma protlaku : 2,1*4*(1,72+0,5)		18,64800				
		jáma protlaku : (3,1+2,1)*(1,72+0,5)		11,54400				
		Mezisoučet		756,84770				
		řad V-1-1-2-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		příložné pažení : 1*2*(3,12+2,73)/2		5,85000				
		0,6*2*(2,73+2,52)/2		3,15000				
		3,3*2*(2,52+1,53)/2		13,36500				
		13*2*(2,1+2,41)/2		58,63000				
		16*2*(2,41+2,8)/2		83,36000				
		0,3*2*(2,8+2,8)/2		1,68000				
		6*2*(2,07+2,11)/2		25,08000				
		0,3*2*(2,11+2,42)/2		1,35900				
		1,4*2*(2,42+2,42)/2		6,77600				
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,1*4*(2,29+0,5)		23,43600				
		jáma protlaku : (3,1+2,1)*(2,9+0,5)		17,68000				
		drenáž : 10*2*0,15		3,00000				
		Mezisoučet		243,36600				
		řad V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení :						
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(2,36+0,5)		26,31200				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(1,52+0,5)		22,62400				
		drenáž : 50*2*0,15		15,00000				
		(80-50-11)*2*0,15		5,70000				
		(117-80)*2*0,15		11,10000				
		stabilizace : (80-50-11)*2*0,2		7,60000				

		Mezisoučet		88,33600				
		řad V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení :						
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(3,34+0,5)		35,32800				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(3+0,5)		39,20000				
		drenáž : (25,5-17)*2*0,15		2,55000				
		(45-25,5)*2*0,15		5,85000				
		stabilizace : (25,5-17)*2*0,2		3,40000				
		Mezisoučet		86,32800				
29	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 619,55380		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		zátažné pažení : 0,3*2*(1,61+1,91)/2		1,05600				
		74,7*2*(1,91+1,43)/2		249,49800				
		0,3*2*(1,43+1,73)/2		0,94800				
		99,7*2*(1,73+1,92)/2		363,90500				
		0,3*2*(1,57+1,83)/2		1,02000				
		24,75*2*(1,83+1,99)/2		94,54500				
		Mezisoučet		710,97200				
		řad V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 6*2*(2,14+1,65)/2		22,74000				
		18,6*2*(1,65+1,19)/2		52,82400				
		11,8*2*(1,19+1,3)/2		29,38200				
		7,47*2*(1,3+1,49)/2		20,84130				
		4,43*2*(1,49+1,6)/2		13,68870				
		0,47*2*(1,6+1,61)/2		1,50870				
		protlak d225x13,4mm : 13,23*0*(1,61+1,84)/2						
		4,27*0*(1,84+1,97)/2						
		4,13*2*(1,97+2,09)/2		16,76780				
		8,15*2*(2,03+1,9)/2		32,02950				
		5,35*2*(1,9+1,95)/2		20,59750				
		9,3*2*(1,95+1,99)/2		36,64200				
		8,73*2*(1,99+1,94)/2		34,30890				
		9,47*2*(1,94+1,92)/2		36,55420				
		34,3*2*(1,92+1,76)/2		126,22400				
		18,07*2*(1,76+1,81)/2		64,50990				

		13,89*2*(1,81+1,78)/2	49,86510					
		0,3*2*(1,78+2,07)/2	1,15500					
		14,86*2*(2,07+1,92)/2	59,29140					
		6,79*2*(1,92+1,84)/2	25,53040					
		11,24*2*(1,84+1,76)/2	40,46400					
		2,85*2*(1,76+1,75)/2	10,00350					
		11,63*2*(1,75+1,79)/2	41,17020					
		1,87*2*(1,79+1,8)/2	6,71330					
		10,06*2*(1,8+1,7)/2	35,21000					
		11,12*2*(1,7+1,61)/2	36,80720					
		16,72*2*(1,61+1,4)/2	50,32720					
		drenáž : 294*2*0,15	88,20000					
		stabilizace ZS : 294*2*0,2	117,60000					
		Mezisoučet	1 070,95580					
		řad V-1-1-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 3,54*2*(2,27+1,56)/2	13,55820					
		0,89*2*(1,56+1,56)/2	2,77680					
		2,11*2*(1,56+1,53)/2	6,51990					
		10*2*(1,53+1,44)/2	29,70000					
		10,08*2*(1,44+1,34)/2	28,02240					
		6,43*2*(1,34+1,38)/2	17,48960					
		5,4*2*(1,38+1,48)/2	15,44400					
		3,09*2*(1,48+1,44)/2	9,02280					
		2,81*2*(1,44+1,4)/2	7,98040					
		1,89*2*(1,4+1,4)/2	5,29200					
		0,3*2*(1,4+1,7)/2	0,93000					
		21,1*2*(1,7+1,51)/2	67,73100					
		5,6*2*(1,51+1,44)/2	16,52000					
		0,3*2*(1,44+1,73)/2	0,95100					
		1,1*2*(1,73+1,71)/2	3,78400					
		6,44*2*(1,71+1,58)/2	21,18760					
		7,63*2*(1,58+1,55)/2	23,88190					
		8,05*2*(1,55+1,47)/2	24,31100					
		11,26*2*(1,47+1,4)/2	32,31620					
		6,3*2*(1,4+1,45)/2	17,95500					
		0,22*2*(1,45+1,45)/2	0,63800					
		0,3*2*(1,45+1,76)/2	0,96300					

		1,46*2*(1,76+1,78)/2		5,16840					
		2,14*2*(1,78+1,71)/2		7,46860					
		3*2*(1,71+1,7)/2		10,23000					
		0,3*2*(1,7+2)/2		1,11000					
		14,44*2*(2+1,7)/2		53,42800					
		6,38*2*(1,7+1,69)/2		21,62820					
		3,44*2*(1,69+1,66)/2		11,52400					
		3,5*2*(1,66+1,64)/2		11,55000					
		12,84*2*(1,64+1,44)/2		39,54720					
		13,27*2*(1,44+1,4)/2		37,68680					
		13,93*2*(1,4+1,4)/2		39,00400					
		drenáž : 193*2*0,15		57,90000					
		stabilizace : 193*2*0,2		77,20000					
		Mezisoučet		720,42000					
		řad V-1-1-3 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : 0,3*2*(1,84+2,14)/2		1,19400					
		7,4*2*(2,26+1,48)/2		27,67600					
		rozšíření pro šachty :							
		jáma protlaku : 2,3*4*(2,36+0,5)		26,31200					
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(1,52+0,5)		22,62400					
		drenáž : 50*2*0,15		15,00000					
		(80-50-11)*2*0,15		5,70000					
		(117-80)*2*0,15		11,10000					
		stabilizace : (80-50-11)*2*0,2		7,60000					
		Mezisoučet		117,20600					
30	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 190,18790			0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :							
		zátažné pažení : 15,46*2*(2,5+2,04)/2		70,18840					
		0,3*2*(3,68+4,01)/2		2,30700					
		20,43*2*(4,01+4,25)/2		168,75180					
		7,61*2*(4,25+2,63)/2		52,35680					
		32,48*2*(2,63+1,61)/2		137,71520					
		0,3*2*(1,92+2,22)/2		1,24200					
		99,7*2*(2,22+2,52)/2		472,57800					
		0,3*2*(2,52+2,74)/2		1,57800					
		9,65*2*(2,74+1,57)/2		41,59150					
		0,3*2*(1,99+2,29)/2		1,28400					

		9,7*2*(2,29+2,43)/2	45,78400					
		0,3*2*(2,43+2,73)/2	1,54800					
		6,94*2*(2,73+2,72)/2	37,82300					
		0,3*2*(2,72+3,02)/2	1,72200					
		12,81*2*(3,02+2,99)/2	76,98810					
		PE 100RC d140x8,3mm :						
		zátažné pažení : 0,3*2*(1,94+2,24)/2	1,25400					
		29,28*2*(2,24+2,25)/2	131,46720					
		0,3*2*(2,25+2,55)/2	1,44000					
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		10,79*2*(2,55+2,57)/2	55,24480					
		0,45*2*(2,57+3,02)/2	2,51550					
		3,79*2*(3,02+3)/2	22,81580					
		94,15*2*(3+2,71)/2	537,59650					
		0,3*2*(2,71+3,01)/2	1,71600					
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		44,94*2*(3,01+3,13)/2	275,93160					
		14,39*2*(3,13+1,93)/2	72,81340					
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(2,58+0,5)	28,33600					
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(2,64+0,5)	35,16800					
		jáma protlaku : 2,3*4*(3,12+0,5)	33,30400					
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(3,11+0,5)	40,43200					
		drenáž : 15*2*0,15	4,50000					
		(243-15)*2*0,15	68,40000					
		(771-243)*2*0,15	158,40000					
		(790-771)*2*0,15	5,70000					
		(1000-900)*2*0,15	30,00000					
		(1200-1000)*2*0,15	60,00000					
		(1221-1200)*2*0,15	6,30000					
		stabilizace : 15*2*0,2	6,00000					
		(243-15)*2*0,2	91,20000					
		(771-243-12,5)*2*0,2	206,20000					
		(790-771)*2*0,2	7,60000					
		(1200-1000)*2*0,2	80,00000					
		Mezisoučet	3 077,79260					
		řad V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		zátažné pažení : 6*2*(2,14+1,65)/2		22,74000				
		4,13*2*(1,97+2,09)/2		16,76780				
		3,71*2*(2,09+2,14)/2		15,69330				
		11,49*2*(2,14+2,17)/2		49,52190				
		13,7*2*(2,17+2,03)/2		57,54000				
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(1,71+0,5)		20,33200				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(2,07+0,5)		28,78400				
		drenáž : 294*2*0,15		88,20000				
		stabilizace ZS : 294*2*0,2		117,60000				
		Mezisoučet		417,17900				
		řad V-1-1-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 0,3*2*(3,05+3,01)/2		1,81800				
		2,48*2*(3,01+2,49)/2		13,64000				
		0,68*2*(2,49+2,27)/2		3,23680				
		drenáž : 193*2*0,15		57,90000				
		stabilizace : 193*2*0,2		77,20000				
		Mezisoučet		153,79480				
		řad V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 0,3*2*(1,84+2,14)/2		1,19400				
		7,7*2*(2,14+2,1)/2		32,64800				
		0,3*2*(2,1+2,4)/2		1,35000				
		16*2*(2,4+2,26)/2		74,56000				
		7,4*2*(2,26+1,48)/2		27,67600				
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(2,36+0,5)		26,31200				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(1,52+0,5)		22,62400				
		drenáž : 50*2*0,15		15,00000				
		Mezisoučet		201,36400				
		řad V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 8*2*(3,24+1,5)/2		37,92000				
		rozšíření pro šachty :						
		jáma protlaku : 2,3*4*(3,34+0,5)		35,32800				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2*(3+0,5)		39,20000				
		drenáž : (25,5-17)*2*0,15		2,55000				

		(45-25,5)*2*0,15		5,85000				
		stabilizace : (25,5-17)*2*0,2		3,40000				
		Mezisoučet		124,24800				
		řad V-1-1-6 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 2,23*2*(2,85+2,96)/2		12,95630				
		4,95*2*(2,96+1,5)/2		22,07700				
		Mezisoučet		35,03330				
		řad V-1-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 19,9*2*(3,03+2,92)/2		118,40500				
		8,71*2*(2,92+1,5)/2		38,49820				
		drenáž : 28,61*2*0,15		8,58300				
		(41,43-28,61)*2*0,15		3,84600				
		stabilizace : 28,61*2*0,2		11,44400				
		Mezisoučet		180,77620				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
31	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	7 516,36880		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 7516,3688		7 516,36880				
32	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	1 174,87770		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 1174,8777		1 174,87770				
33	**151201111R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 619,55380		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 2619,5538		2 619,55380				
34	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 190,18790		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 4190,1879		4 190,18790				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
35	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4 336,53628		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hlavní řady část 1. :						
		ruční výkop - 100% : 2002,54462		2 002,54462				
		rýha - 50% : 4667,98331*0,5		2 333,99166				
		Mezisoučet		4 336,53628				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
36	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	6 488,09334		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 67,5*2		135,00000				
		odvoz na mezideponii a zpět : 3176,54667*2		6 353,09334				

		Začátek provozního součtu						
		lože výkopek : 208,0718		208,07180				
		obsyp výkopek : 852,69178		852,69178				
		zásyp : 3952,03733		3 952,03733				
		zásyp v KK dovez.mat. : -809,53824		-809,53824				
		zásyp v MK dovez.mat. : -1026,716		-1 026,71600				
		Mezisoučet		3 176,54667				
		Konec provozního součtu						
37	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	3 493,98126		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop : 4667,98331		4 667,98331				
		ruční výkop : 2002,54462		2 002,54462				
		Mezisoučet		6 670,52793				
		lože výkopek : -208,0718		-208,07180				
		obsyp výkopek : -852,69178		-852,69178				
		zásyp : -3952,03733		-3 952,03733				
		zásyp v KK dovez.mat. : 809,53824		809,53824				
		zásyp v MK dovez.mat. : 1026,716		1 026,71600				
		Mezisoučet		-3 176,54667				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
38	**162301411R00**	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	10,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		listnaný strom : 4		4,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
39	**162301415R00**	...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
40	**162301421R00**	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		listnaný strom : 4		4,00000				
		řad V-1-1-4 :						

		listnaný strom : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
41	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3 244,04667		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 67,5		67,50000				
		naložení na mezideponii : 3176,54667		3 176,54667				
		Mezisoučet		3 244,04667				
	171 10-31 Zemní hrázky							
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,							
42	**171103101R00**	...z hornin 1 až 4	m3	67,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		zřízení zemních hrázek :						
		překop vodního toku : 3,75*1,5*1,5*2*4		67,50000				
		Mezisoučet		67,50000				
	171 20 Uložení sypaniny							
43	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3 244,04667		0,00	800-1	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 67,5		67,50000				
		uložení na mezideponii : 3176,54667		3 176,54667				
		Mezisoučet		3 244,04667				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
44	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 952,03733		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopů :						
		strojní výkop : 4667,98331		4 667,98331				
		ruční výkop : 2002,54462		2 002,54462				
		Mezisoučet		6 670,52793				
		vytlačená zemina :						
		stabilizace ZS : -344,6896		-344,68960				
		drenáž : -304,2078		-304,20780				
		lože ŠP : -194,7362		-194,73620				
		lože výkopek : -208,0718		-208,07180				
		obsyp ŠP : -814,09342		-814,09342				
		obsyp výkopek : -852,69178		-852,69178				
		Mezisoučet		-2 718,49060				
	175 10-11 Obsyp potrubí							

	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
45	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	1 666,78520		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		PE 100RC d160x9,5mm : 248,71*1*(0,16+0,3)		114,40660				
		428,09*1,2*(0,16+0,3)		236,30568				
		PE 100RC d140x8,3mm : 273,79*1*(0,14+0,3)		120,46760				
		91,71*1,2*(0,14+0,3)		48,42288				
		PE 100RC d125x7,4mm : 31,7*1,2*(0,125+0,3)		16,16700				
		PE 100RC d110x6,6mm : 475,19*1*(0,11+0,3)		194,82790				
		124,81*1,2*(0,11+0,3)		61,40652				
		Mezisoučet		792,00418				
		řad V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 200*1,2*(0,09+0,3)		93,60000				
		chodník betonová dlažba : 39,3*1,2*(0,09+0,3)		18,39240				
		vjezd štěrk : 29,5*1,2*(0,09+0,3)		13,80600				
		tráva : 5,39*1,2*(0,09+0,3)		2,52252				
		2,31*1,2*(0,09+0,3)		1,08108				
		Mezisoučet		129,40200				
		řad V-1-1-2-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		KK III/04731 - hrana vozovky : 246,7*1*(0,11+0,3)		101,14700				
		MK asfalt : 5*1*(0,11+0,3)		2,05000				
		chodník zámková dlažba : 94,5*1*(0,11+0,3)		38,74500				
		tráva : 88,13*1*(0,11+0,3)		36,13330				
		37,77*1*(0,11+0,3)		15,48570				
		Mezisoučet		193,56100				
		řad V-1-1-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		cesta štěrk : 193*1,2*(0,09+0,3)		90,32400				
		Mezisoučet		90,32400				
		řad V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		KK III/44016 : 8,7*1*(0,09+0,3)		3,39300				
		MK asfalt : 39*1*(0,09+0,3)		15,21000				
		9*1,2*(0,09+0,3)		4,21200				
		cesta štěrk : 4,8*1,2*(0,09+0,3)		2,24640				
		0,2*1*(0,09+0,3)		0,07800				

		zeleň : 25,76*1*(0,09+0,3)	10,04640					
		11,04*1*(0,09+0,3)	4,30560					
		5,5*1,2*(0,09+0,3)	2,57400					
		nezpevněná cesta : 2*1*(0,09+0,3)	0,78000					
		Mezisoučet	42,84540					
		řad V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		cesta štěrk : 103,5*1*(0,09+0,3)	40,36500					
		7,5*1,2*(0,09+0,3)	3,51000					
		zeleň : 50,05*1*(0,09+0,3)	19,51950					
		21,45*1*(0,09+0,3)	8,36550					
		1*1,2*(0,09+0,3)	0,46800					
		nezpevněná cesta : 29,5*1*(0,09+0,3)	11,50500					
		Mezisoučet	83,73300					
		řad V-1-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		vjezd asfaltobeton : 5*1*(0,09+0,3)	1,95000					
		cesta štěrk : 43*1*(0,09+0,3)	16,77000					
		zahrada : 24*1*(0,09+0,3)	9,36000					
		Mezisoučet	28,08000					
		řad V-1-1-6 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*(0,09+0,3)	0,23400					
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1*(0,09+0,3)	3,70500					
		nezpevněná cesta : 47,32*1*(0,09+0,3)	18,45480					
		7,18*1,2*(0,09+0,3)	3,36024					
		Mezisoučet	25,75404					
		řad V-1-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*(0,09+0,3)	0,23400					
		KK III/44016 : 6,5*1,2*(0,09+0,3)	3,04200					
		zeleň : 5*1,2*(0,09+0,3)	2,34000					
		potok : 7*1,2*(0,09+0,3)	3,27600					
		nezpevněná cesta : 9,61*1,2*(0,09+0,3)	4,49748					
		121,39*1*(0,09+0,3)	47,34210					
		nezpevněná plocha : 56*1*(0,09+0,3)	21,84000					
		Mezisoučet	82,57158					
		řad V-1-1-8 :						

		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 1,5*1*(0,09+0,3)		0,58500				
		cesta štěrk : 2,5*1*(0,09+0,3)		0,97500				
		travnatá plocha : 17,85*1*(0,09+0,3)		6,96150				
		7,65*1*(0,09+0,3)		2,98350				
		travnatý příkop : 3*1*(0,09+0,3)		1,17000				
		zahrada : 64,5*1*(0,09+0,3)		25,15500				
		kamenná zeď : 1*1*(0,09+0,3)		0,39000				
		Mezisoučet		38,22000				
		řad V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 116*1*(0,09+0,3)		45,24000				
		Mezisoučet		45,24000				
		řad V-1-1-10 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		cesta štěrk : 85*1*(0,09+0,3)		33,15000				
		zahrada : 88,5*1*(0,09+0,3)		34,51500				
		tráva : 3,5*1*(0,09+0,3)		1,36500				
		příkop tráva : 2*1*(0,09+0,3)		0,78000				
		Mezisoučet		69,81000				
		řad V-1-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		KK III/44016 : 101*1*(0,09+0,3)		39,39000				
		MK asfalt : 14*1*(0,09+0,3)		5,46000				
		zeleň : 1*1*(0,09+0,3)		0,39000				
		Mezisoučet		45,24000				
	175 10-119 příplatek k ceně							
46	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	852,69178		0,00	800-1	RTS 17/ I
		obsyp celkem : 1666,7852		1 666,78520				
		obsyp dovezeným materiálem : -814,09342		-814,09342				
		Mezisoučet		852,69178				
	199 Poplatky za skládku							
47	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	3 493,98126		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nepotřebná zemina : 3493,98126		3 493,98126				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
48	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	1 216,05400		0,00	AP-HSV	Vlastní

		řad V-1-1-0 :						
		příkop : 9*2		18,00000				
		zeleň : 201,712*2		403,42400				
		75,46*2		150,92000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3*2		10,58000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3*2		15,18000				
		nezpevněná plocha : 6,5*2		13,00000				
		vodoteč Doubrava : 4,5*2		9,00000				
		Bělotínský potok : 10,5*2		21,00000				
		Mezisoučet		641,10400				
		řad V-1-1-1 :						
		tráva : 5,39*2		10,78000				
		Mezisoučet		10,78000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		tráva : 88,13*2		176,26000				
		jáma protlaku : 2,1*2,1		4,41000				
		Mezisoučet		180,67000				
		řad V-1-1-3 :						
		zeleň : 25,76*2		51,52000				
		5,5*2		11,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		Mezisoučet		75,40000				
		řad V-1-1-4 :						
		zeleň : 50,05*2		100,10000				
		1*2		2,00000				
		Mezisoučet		102,10000				
		řad V-1-1-7 :						
		zeleň : 5*2		10,00000				
		potok : 7*2		14,00000				
		nezpevněná plocha : 56*2		112,00000				
		Mezisoučet		136,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		travnatá plocha : 17,85*2		35,70000				
		7,65*2		15,30000				
		travnatý příkop : 3*2		6,00000				
		Mezisoučet		57,00000				
		řad V-1-1-10 :						

		tráva : 3,5*2		7,00000				
		příkop tráva : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		zeleň : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
49	**181300013TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	521,68000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		řad V-1-1-0 :						
		zahrada : 77,4*2		154,80000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		Mezisoučet		167,68000				
		řad V-1-1-5 :						
		zahrada : 24*2		48,00000				
		Mezisoučet		48,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		zahrada : 64,5*2		129,00000				
		Mezisoučet		129,00000				
		řad V-1-1-10 :						
		zahrada : 88,5*2		177,00000				
		Mezisoučet		177,00000				
50	**181300014PC**	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	2 003,58000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 :						
		příkop : 9*10		90,00000				
		zeleň : 86,448*10		864,48000				
		32,34*10		323,40000				
		Mezisoučet		1 277,88000				
		řad V-1-1-1 :						
		tráva : 2,31*10		23,10000				
		Mezisoučet		23,10000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		tráva : 37,77*10		377,70000				
		Mezisoučet		377,70000				
		řad V-1-1-3 :						
		zeleň : 11,04*10		110,40000				
		Mezisoučet		110,40000				
		řad V-1-1-4 :						

		zeleň : 21,45*10		214,50000				
		Mezisoučet		214,50000				
51	286136633R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	143,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-1-0 : 9,5		9,50000				
		řad V-1-1-1 : 17,5		17,50000				
		řad V-1-1-2-0 : 41		41,00000				
		řad V-1-1-3 : 11,0		11,00000				
		řad V-1-1-4 : 17		17,00000				
		řad V-1-1-6 : 18		18,00000				
		řad V-1-1-7 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		130,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 130*1,1		143,00000				
		Mezisoučet		143,00000				
52	286136634R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 250,0 mm; di = 220,4 mm; s = 14,80 mm; použití pro kanalizaci	m	62,70000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 45+12		57,00000				
		Mezisoučet		57,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 57*1,1		62,70000				
		Mezisoučet		62,70000				
53	286136635R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro kanalizaci	m	11,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 10*1,1		11,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
54	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 510,44451		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		PE 100RC d160x9,5mm : 134,5*1*(0,16+0,3)		61,87000					
		301*1,2*(0,16+0,3)		166,15200					
		PE 100RC d140x8,3mm : 14*1*(0,14+0,3)		6,16000					
		29*1,2*(0,14+0,3)		15,31200					
		PE 100RC d125x7,4mm : 20*1,2*(0,125+0,3)		10,20000					
		PE 100RC d110x6,6mm : 433,69*1*(0,11+0,3)		177,81290					
		122,31*1,2*(0,11+0,3)		60,17652					
		řad V-1-1-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 200*1,2*(0,09+0,3)		93,60000					
		řad V-1-1-2-0 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		KK III/04731 - hrana vozovky : 246,7*1*(0,11+0,3)		101,14700					
		MK asfalt : 5*1*(0,11+0,3)		2,05000					
		řad V-1-1-3 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		KK III/44016 : 8,7*1*(0,09+0,3)		3,39300					
		MK asfalt : 39*1*(0,09+0,3)		15,21000					
		9*1,2*(0,09+0,3)		4,21200					
		řad V-1-1-5 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		vjezd asfaltobeton : 5*1*(0,09+0,3)		1,95000					
		řad V-1-1-6 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*(0,09+0,3)		0,23400					
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1*(0,09+0,3)		3,70500					
		řad V-1-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*(0,09+0,3)		0,23400					
		řad V-1-1-8 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 1,5*1*(0,09+0,3)		0,58500					
		řad V-1-1-9 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 116*1*(0,09+0,3)		45,24000					
		řad V-1-1-11 :							

		PE 100RC d90x5,4mm :						
		KK III/44016 : 101*1*(0,09+0,3)		39,39000				
		MK asfalt : 14*1*(0,09+0,3)		5,46000				
		Mezisoučet		814,09342				
		Konec provozního součtu						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) : 814,09342*1,67*1,1*1,01		1 510,44451				
		Mezisoučet		1 510,44451				
55	**583PC07**	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	892,34102		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		PE 100RC d140x8,3mm : 9*1*(2,13-0,1-0,14-0,3-0,6)		8,91000				
		29*1,2*(2,13-0,1-0,14-0,3-0,6)		34,45200				
		PE 100RC d125x7,4mm : 16,5*1,2*(2,13-0,1-0,125-0,3-0,6)		19,89900				
		PE 100RC d110x6,6mm : 353,69*1*(2,13-0,1-0,11-0,3-0,6)		360,76380				
		116,81*1,2*(2,13-0,1-0,11-0,3-0,6)		142,97544				
		řad V-1-1-2-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		KK III/04731 - hrana vozovky : 246,7*1*(1,92-0,1-0,11-0,3-0,6)		199,82700				
		řad V-1-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		KK III/44016 : 101*1*(1,45-0,1-0,09-0,3-0,6)		36,36000				
		Mezisoučet		803,18724				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 803,18724*1,01*1,1		892,34102				
		Mezisoučet		892,34102				
56	**583PC08**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	1 140,68148		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		PE 100RC d160x9,5mm : 134,5*1*(2,13-0,1-0,16-0,3-0,45)		150,64000				
		301*1,2*(2,13-0,1-0,16-0,3-0,45)		404,54400				
		PE 100RC d140x8,3mm : 5*1*(2,13-0,1-0,14-0,3-0,45)		5,70000				
		PE 100RC d125x7,4mm : 3,5*1,2*(2,13-0,1-0,125-0,3-0,45)		4,85100				
		PE 100RC d110x6,6mm : 80*1*(2,13-0,11-0,3-0,45)		101,60000				
		5,5*1,2*(2,13-0,1-0,11-0,3-0,45)		7,72200				
		řad V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 200*1,2*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		206,40000				
		řad V-1-1-2-0 :						

		PE 100RC d110x6,6mm :						
		MK asfalt : 5*1*(1,92-0,1-0,11-0,3-0,45)		4,80000				
		řad V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 39*1*(1,82-0,1-0,09-0,3-0,45)		34,32000				
		9*1,2*(1,82-0,1-0,09-0,3-0,45)		9,50400				
		řad V-1-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		vjezd asfaltobeton : 5*1*(1,49-0,1-0,09-0,3-0,45)		2,75000				
		řad V-1-1-6 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1*(2,03-0,1-0,09-0,3-0,45)		10,35500				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*1*(1,6-0,1-0,09-0,3-0,45)		0,99000				
		řad V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 116*1*(1,59-0,1-0,09-0,3-0,45)		75,40000				
		řad V-1-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 14*1*(1,45-0,1-0,09-0,3-0,45)		7,14000				
		Mezisoučet		1 026,71600				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1026,716*1,01*1,1		1 140,68148				
		Mezisoučet		1 140,68148				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
57	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	48,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		řad V-1-1-0 :						
		chodník dlažba : 1,5*1,2		1,80000				
		Mezisoučet		1,80000				
		řad V-1-1-1 :						
		chodník betonová dlažba : 39,3*1,2		47,16000				
		Mezisoučet		47,16000				
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						

	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
58	**113106212R00**	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	31,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		řad V-1-1-0 :						
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				
		Mezisoučet		31,80000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
59	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	101,01000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		řad V-1-1-2-0 :						
		chodník zámková dlažba : 94,5*1		94,50000				
		jáma protlaku : 3,1*2,1		6,51000				
		Mezisoučet		101,01000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
60	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	84,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		řad V-1-1-2-0 :						
		MK asfalt : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		MK asfalt : 39*1		39,00000				
		9*1,2		10,80000				
		Mezisoučet		49,80000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1		9,50000				
		Mezisoučet		9,50000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*1		1,50000				
		Mezisoučet		1,50000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*1		14,00000				
		Mezisoučet		14,00000				
61	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		ŠP - tl. 20cm :							
		řad V-1-1-6 :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000					
		Mezisoučet		0,60000					
		řad V-1-1-7 :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000					
		Mezisoučet		0,60000					
62	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	915,63000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠP - tl. 15cm :							
		řad V-1-1-0 :							
		MK asfalt : 141,1*1		141,10000					
		275*1,2		330,00000					
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000					
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000					
		3,5*1,2		4,20000					
		Mezisoučet		554,34000					
		řad V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 200*1,2		240,00000					
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000					
		Mezisoučet		245,29000					
		řad V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 116*1		116,00000					
		Mezisoučet		116,00000					
63	**113107420R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	908,54200		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠP - tl. 20cm :							
		řad V-1-1-0 :							
		KK III/44016 : 70*1,0		70,00000					
		16,5*1,2		19,80000					
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1,0		283,19000					
		145,81*1,2		174,97200					
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000					
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000					
		Mezisoučet		560,84200					
		řad V-1-1-2-0 :							
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1,0		246,70000					
		Mezisoučet		246,70000					
		řad V-1-1-11 :							
		KK III/44016 : 101*1,0		101,00000					

		Mezisoučet		101,00000				
64	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	80,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 15cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		chodník dlažba : 1,5*1,2		1,80000				
		Mezisoučet		1,80000				
		řad V-1-1-1 :						
		chodník betonová dlažba : 39,3*1,2		47,16000				
		Mezisoučet		47,16000				
		ŠD - tl. 15cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				
		Mezisoučet		31,80000				
65	113107525R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	132,26000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		cesta štěrk : 16*1		16,00000				
		24,5*1,2		29,40000				
		Mezisoučet		45,40000				
		řad V-1-1-1 :						
		vjezd štěrk : 29,5*1,2		35,40000				
		Mezisoučet		35,40000				
		řad V-1-1-3 :						
		cesta štěrk : 4,8*1,2		5,76000				
		0,2*1		0,20000				
		Mezisoučet		5,96000				
		řad V-1-1-5 :						
		cesta štěrk : 43*1		43,00000				
		Mezisoučet		43,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		cesta štěrk : 2,5*1		2,50000				
		Mezisoučet		2,50000				
66	113107615R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	101,01000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 15cm :						
		řad V-1-1-2-0 :						
		chodník zámková dlažba : 94,5*1		94,50000				
		jáma protlaku : 3,1*2,1		6,51000				
		Mezisoučet		101,01000				

67	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	434,39000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						
		řad V-1-1-2-1 :						
		cesta štěrk : 193*1,2		231,60000				
		Mezisoučet		231,60000				
		řad V-1-1-4 :						
		cesta štěrk : 103,5*1		103,50000				
		7,5*1,2		9,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		Mezisoučet		117,79000				
		řad V-1-1-10 :						
		cesta štěrk : 85*1		85,00000				
		Mezisoučet		85,00000				
68	**113109315R00**	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	31,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton - tl. 15cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				
		Mezisoučet		31,80000				
69	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	86,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		řad V-1-1-2-0 :						
		MK asfalt : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		MK asfalt : 39*1		39,00000				
		9*1,2		10,80000				
		Mezisoučet		49,80000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1		9,50000				
		Mezisoučet		9,50000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*1		1,50000				
		Mezisoučet		1,50000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*1		14,00000				

		Mezisoučet		14,00000					
		ŠCM - tl. 20cm :							
		řad V-1-1-6 :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000					
		Mezisoučet		0,60000					
		řad V-1-1-7 :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000					
		Mezisoučet		0,60000					
70	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 824,17200		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠCM - tl. 20cm :							
		řad V-1-1-0 :							
		MK asfalt : 141,1*1		141,10000					
		275*1,2		330,00000					
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000					
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000					
		3,5*1,2		4,20000					
		Mezisoučet		554,34000					
		řad V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 200*1,2		240,00000					
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000					
		Mezisoučet		245,29000					
		řad V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 116*1		116,00000					
		Mezisoučet		116,00000					
		ŠCM - tl. 20cm :							
		řad V-1-1-0 :							
		KK III/44016 : 70*1,0		70,00000					
		16,5*1,2		19,80000					
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1,0		283,19000					
		145,81*1,2		174,97200					
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000					
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000					
		Mezisoučet		560,84200					
		řad V-1-1-2-0 :							
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1,0		246,70000					
		Mezisoučet		246,70000					
		řad V-1-1-11 :							
		KK III/44016 : 101*1,0		101,00000					

		Mezisoučet		101,00000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
71	**113201111R00**	...chodníkových ležatých	m	2,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-2-0 :						
		obrubník chodníkový : 2,5		2,50000				
72	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	65,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		obrubník silniční : 4		4,00000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		silniční patník : 6		6,00000				
		obrubník silniční : 5,5		5,50000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		obrubník silniční : 40		40,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		obrubník silniční : 10		10,00000				
		Mezisoučet		65,50000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
73	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2 137,06718		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, :						
		Součet: : 2137,06718		2 137,06718				
74	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	6 411,20153		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, :						
		Součet: : 6411,20153		6 411,20153				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
75	**979990001R00**	...stavební suti	t	2 137,06718		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72, :						
		Součet: : 2137,06718		2 137,06718				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
76	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	84,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		řad V-1-1-2-0 :						
		MK asfalt : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				

		řad V-1-1-3 :							
		MK asfalt : 39*1		39,00000					
		9*1,2		10,80000					
		Mezisoučet		49,80000					
		řad V-1-1-5 :							
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000					
		Mezisoučet		5,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1		9,50000					
		Mezisoučet		9,50000					
		řad V-1-1-8 :							
		MK asfalt : 1,5*1		1,50000					
		Mezisoučet		1,50000					
		řad V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 14*1		14,00000					
		Mezisoučet		14,00000					
77	**113108315R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		obalované kamenivo - tl. 15cm :							
		řad V-1-1-6 :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000					
		Mezisoučet		0,60000					
		řad V-1-1-7 :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000					
		Mezisoučet		0,60000					
78	**113108405R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	915,63000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		obalované kamenivo - tl. 5cm :							
		řad V-1-1-0 :							
		MK asfalt : 141,1*1		141,10000					
		275*1,2		330,00000					
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000					
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000					
		3,5*1,2		4,20000					
		Mezisoučet		554,34000					
		řad V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 200*1,2		240,00000					
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000					
		Mezisoučet		245,29000					
		řad V-1-1-9 :							

		MK asfalt : 116*1		116,00000				
		Mezisoučet		116,00000				
79	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	908,54200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 15cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*1,0		70,00000				
		16,5*1,2		19,80000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1,0		283,19000				
		145,81*1,2		174,97200				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		Mezisoučet		560,84200				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1,0		246,70000				
		Mezisoučet		246,70000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*1,0		101,00000				
		Mezisoučet		101,00000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
80	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1 910,17200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 141,1*1		141,10000				
		275*1,2		330,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000				
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		3,5*1,2		4,20000				
		Mezisoučet		554,34000				
		řad V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 200*1,2		240,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		Mezisoučet		245,29000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		MK asfalt : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-1-3 :						

MK asfalt : 39*1	39,00000
9*1,2	10,80000
Mezisoučet	49,80000
řad V-1-1-5 :	
vjezd asfaltobeton : 5*1	5,00000
Mezisoučet	5,00000
řad V-1-1-6 :	
vjezd asfaltobeton : 9,5*1	9,50000
Mezisoučet	9,50000
řad V-1-1-8 :	
MK asfalt : 1,5*1	1,50000
Mezisoučet	1,50000
řad V-1-1-9 :	
MK asfalt : 116*1	116,00000
Mezisoučet	116,00000
řad V-1-1-11 :	
MK asfalt : 14*1	14,00000
Mezisoučet	14,00000
asfaltový beton - tl. 5cm :	
řad V-1-1-0 :	
KK III/44016 : 70*1,0	70,00000
16,5*1,2	19,80000
KK III/44016 - krajnice : 283,19*1,0	283,19000
145,81*1,2	174,97200
jáma protlaku : 2,3*2,3	5,29000
jáma protlaku : 3,3*2,3	7,59000
Mezisoučet	560,84200
řad V-1-1-2-0 :	
KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1,0	246,70000
Mezisoučet	246,70000
řad V-1-1-6 :	
nezpevněná krajnice : 0,5*1,2	0,60000
Mezisoučet	0,60000
řad V-1-1-7 :	
nezpevněná krajnice : 0,5*1,2	0,60000
Mezisoučet	0,60000
řad V-1-1-11 :	
KK III/44016 : 101*1,0	101,00000

		Mezisoučet		101,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
81	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	524,87248		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		76,77,78,79,80, :						
		Součet: : 524,87248		524,87248				
82	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 574,61744		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		76,77,78,79,80, :						
		Součet: : 1574,61744		1 574,61744				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
83	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	524,87248		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		76,77,78,79,80, :						
		Součet: : 524,87248		524,87248				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
84	**212753114R00**	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	1 871,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : (790+(1221-900))		1 111,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 : 294		294,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 : 10		10,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 : 193		193,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 : 117		117,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 : 45		45,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 : 5		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 : 50		50,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 : 41		41,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		1 871,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
85	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	6 086,06400		0,00	800-2	RTS 17/ I
		drenáž (geotextilie 300g/m2) :						
		řad V-1-1-0 :						
		drenáž : 15*1		15,00000				
		(243-15)*1,2		273,60000				
		(771-243)*1		528,00000				

		(790-771)*1		19,00000					
		(1000-900)*1		100,00000					
		(1200-1000)*1,2		240,00000					
		(1221-1200)*1		21,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		drenáž : 294*1,2		352,80000					
		řad V-1-1-2-0 :							
		drenáž : 10*1,2		12,00000					
		řad V-1-1-2-1 :							
		drenáž : 193*1,2		231,60000					
		řad V-1-1-3 :							
		drenáž : 50*1		50,00000					
		(80-50-11)*1,2		22,80000					
		(117-80)*1		37,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		drenáž : (25,5-17)*1,2		10,20000					
		(45-25,5)*1		19,50000					
		řad V-1-1-5 :							
		drenáž : 5*1		5,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		drenáž : (50-25,18)*1,2		29,78400					
		(25,18-18)*1,2		8,61600					
		řad V-1-1-7 :							
		drenáž : 28,61*1,2		34,33200					
		(41,43-28,61)*1		12,82000					
		řad V-1-1-8 :							
		drenáž : 5*1		5,00000					
		Mezisoučet		2 028,05200					
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :							
		řad V-1-1-0 :							
		stabilizace : 15*(1+0,2)*2		36,00000					
		(243-15)*(1,2+0,2)*2		638,40000					
		(771-243-12,5)*(1+0,2)*2		1 237,20000					
		(790-771)*(1+0,2)*2		45,60000					
		(1200-1000)*(1,2+0,2)*2		560,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		stabilizace ZS : 294*(1,2+0,2)*2		823,20000					
		řad V-1-1-2-1 :							

		stabilizace : 193*(1,2+0,2)*2		540,40000				
		řad V-1-1-3 :						
		stabilizace : (80-50-11)*(1,2+0,2)*2		53,20000				
		řad V-1-1-4 :						
		stabilizace : (25,5-17)*(1,2+0,2)*2		23,80000				
		řad V-1-1-6 :						
		stabilizace : (25,18-18)*(1,2+0,2)*2		20,10400				
		řad V-1-1-7 :						
		stabilizace : 28,61*(1,2+0,2)*2		80,10800				
		Mezisoučet		4 058,01200				
86	**28611223.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1 927,13000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž : 1871*1,03		1 927,13000				
87	**69365034R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm	m2	2 068,61304		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž : 2028,052*1,02		2 068,61304				
88	**69365134R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	4 139,17224		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS : 4058,012*1,02		4 139,17224				
Díl:	26	Vrty				0,00		
	242 79 Zapuštění zárubnice z trub z plastů do studnového vrtu							
89	**242791111R00**	Zapuštění zárubnice z trub z PH do 50 m, DN do 200	m	287,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnitř. výpažnice prům.200 :						
		HV hl.7m :						
		řad V-1-1-0 : 25*7		175,00000				
		řad V-1-1-1 : 16*7		112,00000				
		Mezisoučet		287,00000				
	247 Obsyp a těsnění vodárenské studny							
90	**247571113R00**	Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného 0-63 mm	m3	27,04918		0,00	825-1	RTS 17/ I
		Včetně dodání obsypových hmot. frakce 4-8 mm						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		obsyp vnitř. výpažnice :						
		HV hl.7m :						
		řad V-1-1-0 : 3,1416*(0,2*0,2-0,1*0,1)*7*25		16,49340				
		řad V-1-1-1 : 3,1416*(0,2*0,2-0,1*0,1)*7*16		10,55578				
		Mezisoučet		27,04918				
	249 90 Děrování zárubnic							
91	**249901315R00**	Děrování ocel. zárubnic D 219 mm vrtáním do 20 %	m	287,00000		0,00	825-1	RTS 17/ I

		Děrování PVC zárubnic						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		perforace vnitř. výpažnice prům.200 :						
		HV hl.7m :						
		řad V-1-1-0 : 25*7		175,00000				
		řad V-1-1-1 : 16*7		112,00000				
		Mezisoučet		287,00000				
	264 04 Odpažení vrtů pro piloty pažených manipulační pažnicí							
92	**264041210R00**	Odpažení vrtů pro piloty průměr do 450 mm	m	287,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		odstr. vnější výpažnice :						
		HV hl.7m :						
		řad V-1-1-0 : 25*7		175,00000				
		řad V-1-1-1 : 16*7		112,00000				
		Mezisoučet		287,00000				
	264 12 Vrty pro piloty zapažené, svislé							
93	**264221212R00**	Vrty pro piloty zapaž.do 450 mm hl.do 10 m hor.2	m	287,00000		0,00	800-2	RTS 17/ I
		viz příloha Výkopový plán :						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnější výpažnice DN400 :						
		HV hl.7m :						
		řad V-1-1-0 : 25*7		175,00000				
		řad V-1-1-1 : 16*7		112,00000				
		Mezisoučet		287,00000				
94	**28611898R**	trubka plastová vodovodní hladká, hrdlová; PVC; D = 200,0 mm; s = 4,50 mm; l = 4 000,0 mm	kus	75,33750		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění hloubkové hydrovrty :						
		vnitř. výpažnice prům.200 :						
		HV hl.7m :						
		řad V-1-1-0 : 25*7		175,00000				
		řad V-1-1-1 : 16*7		112,00000				
		Mezisoučet		287,00000				
		Konec provozního součtu						
		vnitř. výpažnice prům.200 : 287/4*1,05		75,33750				
		Mezisoučet		75,33750				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových							

	trubkových nebo profilovaných							
95	**338171112R00**	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	10,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		překop vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2*5		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
96	**55342309T**	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávájícímu vlivu povětrnosti	kus	10,10000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		překop vodního toku : 2*5		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		označníková tyč : 10*1,01		10,10000				
		Mezisoučet		10,10000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
97	**451541111R00**	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	304,20780		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		řad V-1-1-0 :						
		drenáž : 15*1*0,15		2,25000				
		(243-15)*1,2*0,15		41,04000				
		(771-243)*1*0,15		79,20000				
		(790-771)*1*0,15		2,85000				
		(1000-900)*1*0,15		15,00000				
		(1200-1000)*1,2*0,15		36,00000				
		(1221-1200)*1*0,15		3,15000				
		řad V-1-1-1 :						
		drenáž : 294*1,2*0,15		52,92000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		drenáž : 10*1,2*0,15		1,80000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		drenáž : 193*1,2*0,15		34,74000				
		řad V-1-1-3 :						
		drenáž : 50*1*0,15		7,50000				
		(80-50-11)*1,2*0,15		3,42000				
		(117-80)*1*0,15		5,55000				
		řad V-1-1-4 :						
		drenáž : (25,5-17)*1,2*0,15		1,53000				

		(45-25,5)*1*0,15		2,92500					
		řad V-1-1-5 :							
		drenáž : 5*1*0,15		0,75000					
		řad V-1-1-6 :							
		drenáž : (50-25,18)*1,2*0,15		4,46760					
		(25,18-18)*1,2*0,15		1,29240					
		řad V-1-1-7 :							
		drenáž : 28,61*1,2*0,15		5,14980					
		(41,43-28,61)*1*0,15		1,92300					
		řad V-1-1-8 :							
		drenáž : 5*1*0,15		0,75000					
		Mezisoučet		304,20780					
98	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	194,73620			0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :							
		PE 100RC d160x9,5mm : 134,5*1*0,1		13,45000					
		301*1,2*0,1		36,12000					
		PE 100RC d140x8,3mm : 14*1*0,1		1,40000					
		29*1,2*0,1		3,48000					
		PE 100RC d125x7,4mm : 20*1,2*0,1		2,40000					
		PE 100RC d110x6,6mm : 433,69*1*0,1		43,36900					
		122,31*1,2*0,1		14,67720					
		řad V-1-1-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 200*1,2*0,1		24,00000					
		řad V-1-1-2-0 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		KK III/04731 - hrana vozovky : 246,7*1*0,1		24,67000					
		MK asfalt : 5*1*0,1		0,50000					
		řad V-1-1-3 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		KK III/44016 : 8,7*1*0,1		0,87000					
		MK asfalt : 39*1*0,1		3,90000					
		9*1,2*0,1		1,08000					
		řad V-1-1-5 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		vjezd asfaltobeton : 5*1*0,1		0,50000					
		řad V-1-1-6 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							

		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*0,1		0,06000					
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1*0,1		0,95000					
		řad V-1-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*0,1		0,06000					
		řad V-1-1-8 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 1,5*1*0,1		0,15000					
		řad V-1-1-9 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 116*1*0,1		11,60000					
		řad V-1-1-11 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		KK III/44016 : 101*1*0,1		10,10000					
		MK asfalt : 14*1*0,1		1,40000					
		Mezisoučet		194,73620					
99	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	208,07180			0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
		řad V-1-1-0 :							
		PE 100RC d160x9,5mm : 248,71*1*0,1		24,87100					
		428,09*1,2*0,1		51,37080					
		PE 100RC d140x8,3mm : 273,79*1*0,1		27,37900					
		91,71*1,2*0,1		11,00520					
		PE 100RC d125x7,4mm : 31,7*1,2*0,1		3,80400					
		PE 100RC d110x6,6mm : 479,59*1*0,1		47,95900					
		124,81*1,2*0,1		14,97720					
		Mezisoučet		181,36620					
		řad V-1-1-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		MK asfalt : 200*1,2*0,1		24,00000					
		chodník betonová dlažba : 39,3*1,2*0,1		4,71600					
		vjezd štěrk : 29,5*1,2*0,1		3,54000					
		tráva : 5,39*1,2*0,1		0,64680					
		2,31*1,2*0,1		0,27720					
		Mezisoučet		33,18000					
		řad V-1-1-2-0 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		KK III/04731 - hrana vozovky : 246,7*1*0,1		24,67000					

MK asfalt : 5*1*0,1	0,50000
chodník zámková dlažba : 94,5*1*0,1	9,45000
tráva : 88,13*1*0,1	8,81300
37,77*1*0,1	3,77700
Mezisoučet	47,21000
řad V-1-1-2-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
cesta štěrk : 193*1,2*0,1	23,16000
Mezisoučet	23,16000
řad V-1-1-3 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
KK III/44016 : 8,7*1*0,1	0,87000
MK asfalt : 39*1*0,1	3,90000
9*1,2*0,1	1,08000
cesta štěrk : 4,8*1,2*0,1	0,57600
0,2*1*0,1	0,02000
zeleň : 25,76*1*0,1	2,57600
11,04*1*0,1	1,10400
5,5*1,2*0,1	0,66000
nezpevněná cesta : 2*1*0,1	0,20000
Mezisoučet	10,98600
řad V-1-1-4 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
cesta štěrk : 103,5*1*0,1	10,35000
7,5*1,2*0,1	0,90000
zeleň : 50,05*1*0,1	5,00500
21,45*1*0,1	2,14500
1*1,2*0,1	0,12000
nezpevněná cesta : 29,5*1*0,1	2,95000
Mezisoučet	21,47000
řad V-1-1-5 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
vjezd asfaltobeton : 5*1*0,1	0,50000
cesta štěrk : 43*1*0,1	4,30000
zahrada : 24*1*0,1	2,40000
Mezisoučet	7,20000
řad V-1-1-6 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	

		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*0,1	0,06000					
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1*0,1	0,95000					
		nezpevněná cesta : 47,32*1*0,1	4,73200					
		7,18*1,2*0,1	0,86160					
		Mezisoučet	6,60360					
		řad V-1-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2*0,1	0,06000					
		KK III/44016 : 6,5*1,2*0,1	0,78000					
		zeleň : 5*1,2*0,1	0,60000					
		potok : 7*1,2*0,1	0,84000					
		nezpevněná cesta : 9,61*1,2*0,1	1,15320					
		121,39*1*0,1	12,13900					
		nezpevněná plocha : 56*1*0,1	5,60000					
		Mezisoučet	21,17220					
		řad V-1-1-8 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 1,5*1*0,1	0,15000					
		cesta štěrk : 2,5*1*0,1	0,25000					
		travnatá plocha : 17,85*1*0,1	1,78500					
		7,65*1*0,1	0,76500					
		travnatý příkop : 3*1*0,1	0,30000					
		zahrada : 64,5*1*0,1	6,45000					
		kamenná zeď : 1*1*0,1	0,10000					
		Mezisoučet	9,80000					
		řad V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		MK asfalt : 116*1*0,1	11,60000					
		Mezisoučet	11,60000					
		řad V-1-1-10 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		cesta štěrk : 85*1*0,1	8,50000					
		zahrada : 88,5*1*0,1	8,85000					
		tráva : 3,5*1*0,1	0,35000					
		příkop tráva : 2*1*0,1	0,20000					
		Mezisoučet	17,90000					
		řad V-1-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		KK III/44016 : 101*1*0,1		10,10000				
		MK asfalt : 14*1*0,1		1,40000				
		zeleň : 1*1*0,1		0,10000				
		Mezisoučet		11,60000				
		odpočet lože ze ŠP : -195,1762		-195,17620				
		Mezisoučet		-195,17620				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
100	**451541112T00**	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	344,68960		0,00	827-1	Vlastní
		řad V-1-1-0 :						
		stabilizace : 15*1*0,2		3,00000				
		(243-15)*1,2*0,2		54,72000				
		(771-243-12,5)*1*0,2		103,10000				
		(790-771)*1*0,2		3,80000				
		(1200-1000)*1,2*0,2		48,00000				
		řad V-1-1-1 :						
		stabilizace ZS : 294*1,2*0,2		70,56000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		stabilizace : 193*1,2*0,2		46,32000				
		řad V-1-1-3 :						
		stabilizace : (80-50-11)*1,2*0,2		4,56000				
		řad V-1-1-4 :						
		stabilizace : (25,5-17)*1,2*0,2		2,04000				
		řad V-1-1-6 :						
		stabilizace : (25,18-18)*1,2*0,2		1,72320				
		řad V-1-1-7 :						
		stabilizace : 28,61*1,2*0,2		6,86640				
		Mezisoučet		344,68960				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
101	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,06400		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podkladní desky :						
		přivzduňovací stanice : 0,8*0,8*0,1		0,06400				
Díl:	46	Zpevněné plochy				0,00		
	463 21 Rovnanina z lomového kamene							
	upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny							
102	**463212111R00**	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	39,84000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		křížení vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2,5*3*0,4*4		12,00000				

		2,4*3*0,4*2*4		23,04000				
		0,5*3*0,4*2*4		4,80000				
		Mezisoučet		39,84000				
103	**463212191R00**	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	99,60000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		křížení vodního toku :						
		2,5*3*4		30,00000				
		2,4*3*2*4		57,60000				
		0,5*3*2*4		12,00000				
		Mezisoučet		99,60000				
104	**461PC**	Jištění kamenného záhozu, D+M	kpl	8,00000		0,00		Vlastní
		skladba jištění:						
		dřevěný práh průměru 300mm, délky 5500mm - 1ks						
		jistící kůl průměru 150mm, délky 1500mm - 3ks						
		křížení vodního toku :						
		2*4		8,00000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
105	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	1 941,97200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava KK :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*1,0		70,00000				
		16,5*1,2		19,80000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1,0		283,19000				
		145,81*1,2		174,97200				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1,0		246,70000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*1,0		101,00000				
		Mezisoučet		909,74200				
		provizorní oprava MK :						
		řad V-1-1-0 :						

		MK asfalt : 141,1*1		141,10000				
		275*1,2		330,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000				
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		3,5*1,2		4,20000				
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				
		řad V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 200*1,2		240,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		MK asfalt : 5*1		5,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		MK asfalt : 39*1		39,00000				
		9*1,2		10,80000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*1		9,50000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*1		1,50000				
		řad V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 116*1		116,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*1		14,00000				
		Mezisoučet		1 032,23000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
106	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	1 387,77210		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava KK :						
		KK krajnice : 909,742*0,45*1,93		790,11093				
		Mezisoučet		790,11093				
		provizorní oprava MK : 1032,23*0,3*1,93		597,66117				
		Mezisoučet		597,66117				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,							
107	**871241121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	1 744,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		řad V-1-1-1 :						
		potrubí : 294,0		294,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
		řad V-1-2-1 :						
		potrubí : 193,0		193,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
		řad V-1-1-3 :						
		potrubí : 117,0		117,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
		řad V-1-1-4 :						
		potrubí : 230,0		230,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
		řad V-1-1-5 :						
		potrubí : 72,0		72,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		potrubí : 82,0		82,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		potrubí : 206,0		206,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
		řad V-1-1-8 :						
		potrubí : 98,0		98,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
		řad V-1-1-9 :						
		potrubí : 116,0		116,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
		řad V-1-1-10 :						
		potrubí : 179,0		179,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				

		řad V-1-1-11 :						
		potrubí : 116,0		116,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
108	**871251121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	1 147,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 600		600,00000				
		potrubí šachty : 19,0		19,00000				
		sek : 5*0,4		2,00000				
		řad V-1-1-1 :						
		potrubí : 518,0		518,00000				
		potrubí šachty : 6,0		6,00000				
		sek : 7*0,4		2,80000				
109	**871261121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	31,70000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 31,7		31,70000				
110	**871271121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 140 mm	m	368,70000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d140x8,3 mm :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 365,5		365,50000				
		sek : 8*0,4		3,20000				
111	**871311121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	680,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d160x9,5mm :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 676,8		676,80000				
		sek : 10*0,4		4,00000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
112	**877232121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	49,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektrospojka :						
		řad V-1-1-0 : 12		12,00000				
		řad V-1-1-1 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-2-1 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-3 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-4 : 5		5,00000				

		řad V-1-1-5 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-6 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-7 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-8 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-10 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-11 : 1		1,00000				
		elektroredukce :						
		řad V-1-1-0 : 6		6,00000				
113	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	798,83333		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-1-1-1 : 3*3		9,00000				
		řad V-1-1-2-1 : 4*3		12,00000				
		řad V-1-1-3 : 2*3		6,00000				
		řad V-1-1-4 : 3*3		9,00000				
		řad V-1-1-5 : 1*3		3,00000				
		řad V-1-1-6 : 1*3		3,00000				
		řad V-1-1-7 : 3*3		9,00000				
		řad V-1-1-8 : 2*3		6,00000				
		řad V-1-1-9 : 2*3		6,00000				
		řad V-1-1-10 : 2*3		6,00000				
		řad V-1-1-11 : 2*3		6,00000				
		elektrokoleno 90° :						
		řad V-1-1-0 : 1*2		2,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-1-1 : 4*2		8,00000				
		řad V-1-1-2-1 : 8*2		16,00000				
		řad V-1-1-3 : 8*2		16,00000				
		řad V-1-1-4 : 6*2		12,00000				
		řad V-1-1-7 : 4*2		8,00000				
		řad V-1-1-8 : 6*2		12,00000				
		řad V-1-1-9 : 2*2		4,00000				
		řad V-1-1-10 : 8*2		16,00000				
		řad V-1-1-11 : 3*2		6,00000				
		elektroredukce d90-63 :						
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
		elektroredukce d110-90 :						
		řad V-1-1-0 : 11		11,00000				
		elektroredukce d125-90 :						

		řad V-1-1-0 : 2		2,00000					
		elektrospojka :							
		řad V-1-1-0 :							
		spojky : 15		15,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		potrubí : 294,0/6		49,00000					
		spojky : 41		41,00000					
		řad V-1-1-2-1 :							
		potrubí : 193,0/6		32,16667					
		spojky : 41		41,00000					
		řad V-1-1-3 :							
		potrubí : 117,0/6		19,50000					
		spojky : 22		22,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		potrubí : 230,0/6		38,33333					
		spojky : 46		46,00000					
		řad V-1-1-5 :							
		potrubí : 72,0/6		12,00000					
		spojky : 16		16,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		potrubí : 82,0/6		13,66667					
		spojky : 23		23,00000					
		řad V-1-1-7 :							
		potrubí : 206,0/6		34,33333					
		spojky : 23		23,00000					
		řad V-1-1-8 :							
		potrubí : 98,0/6		16,33333					
		spojky : 24		24,00000					
		řad V-1-1-9 :							
		potrubí : 116,0/6		19,33333					
		spojky : 23		23,00000					
		řad V-1-1-10 :							
		potrubí : 179,0/6		29,83333					
		spojky : 36		36,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		potrubí : 116,0/6		19,33333					
		spojky : 16		16,00000					
114	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	466,33333			0,00	827-1	RTS 17/ I

		elektro T-kus :						
		řad V-1-1-0 : 7*3+8+4		33,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 5*3		15,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-1-0 : 14*2		28,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 17*2		34,00000				
		elektroredukce d110-75 :						
		řad V-1-1-0 : 6		6,00000				
		elektroredukce d110-90 :						
		řad V-1-1-0 : 11		11,00000				
		elektroredukce d160-110 :						
		řad V-1-1-0 : 5		5,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 600/6		100,00000				
		spojky : 97		97,00000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		potrubí : 518,0/6		86,33333				
		spojky : 51		51,00000				
115	**877262121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm	kus	21,28333		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektroredukce :						
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 31,7/6		5,28333				
		spojky : 14		14,00000				
116	**877272121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 140 mm	kus	189,91667		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-1-1-0 : 4*2		8,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-1-0 : 22*2		44,00000				
		elektroredukce :						
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 365,5/6		60,91667				
		spojky : 75		75,00000				
117	**877312121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	236,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I

		elektro T-kus :						
		řad V-1-1-0 : 8*2		16,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-1-0 : 20*2		40,00000				
		elektroredukce d160-110 :						
		řad V-1-1-0 : 5		5,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 676,8/6		112,80000				
		spojky : 63		63,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
118	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-2-1 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-4 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-5 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-6 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-7 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-8 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-9 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-10 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-11 : 1		1,00000				
119	**891261111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 1		1,00000				
120	**891261111R01**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 125 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
121	**891311111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
122	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	1 744,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 105 : 1744.20000		1 744,20000				

123	**892271111R00**	...DN 100 nebo 125 mm	m	1 548,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 106 : 1147.80000		1 147,80000				
		Položka pořadí 107 : 31.70000		31,70000				
		Položka pořadí 108 : 368.70000		368,70000				
124	**892351111R00**	...DN 150 nebo 200 mm	m	680,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 109 : 680.80000		680,80000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
125	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	77,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 24		24,00000				
		řad V-1-1-1 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 7		7,00000				
		řad V-1-1-2-1 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-3 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-4 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-5 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-6 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-7 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-8 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-9 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-10 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-11 : 4		4,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
126	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	3 973,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		dle montáže potrubí :						
		Položka pořadí 105 : 1744.20000		1 744,20000				
		Položka pořadí 106 : 1147.80000		1 147,80000				
		Položka pořadí 107 : 31.70000		31,70000				
		Položka pořadí 108 : 368.70000		368,70000				
		Položka pořadí 109 : 680.80000		680,80000				
127	**8PC002**	Gumová zátka d110, D+M	kus	25,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 19		19,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 6		6,00000				
128	**8PC003**	Víčko s otvorem pro zátku d110, D+M	kus	25,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 125 : 25.00000		25,00000				
129	**8PC004**	Gumová zátka d90, D+M	kus	35,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-1 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-2-1 : 4		4,00000				

		řad V-1-1-3 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-4 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-5 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-6 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-7 : 4		4,00000				
		řad V-1-1-8 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-9 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-10 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-11 : 3		3,00000				
130	**8PC005**	Víčko s otvorem pro zátku d90, D+M	kus	35,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 127 : 35.00000		35,00000				
131	**28613088.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 90,0 mm; d2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500				
132	**28613088.MT**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 75 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 6*1,015		6,09000				
133	**28613089.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 11*1,015		11,16500				
134	**28613089.MT**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 125,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 2*1,015		2,03000				
135	**28613090.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 5*1,015		5,07500				
136	**28613126.MR**	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	25,37500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-2-1 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-3 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-4 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-5 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-6 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-7 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-8 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-10 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-11 : 2*1,015		2,03000				
137	**28613127.MR**	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 7*1,015		7,10500				
		řad V-1-1-2-0 : 5*1,015		5,07500				
138	**28613128.PC1**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 160/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 8*1,015		8,12000				

139	**28613128.PC2**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 140/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 4*1,015		4,06000				
140	**286136621R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro kanalizaci	m	1 770,36300		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 105 : 1744.20000*1,015		1 770,36300				
141	**286136623R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci	m	1 165,01700		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 106 : 1147.80000*1,015		1 165,01700				
142	**286136626R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 125,0 mm; di = 110,2 mm; s = 7,40 mm; použití pro kanalizaci	m	32,17550		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 107 : 31.70000*1,015		32,17550				
143	**286136627R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 140,0 mm; di = 123,4 mm; s = 8,30 mm; použití pro kanalizaci	m	374,23050		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 108 : 368.70000*1,015		374,23050				
144	**286136629R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro kanalizaci	m	691,01200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 109 : 680.80000*1,015		691,01200				
145	**28653326.AR**	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500				
146	**28653335.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	49,73500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-2-1 : 8*1,015		8,12000				
		řad V-1-1-3 : 8*1,015		8,12000				
		řad V-1-1-4 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-1-1-7 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-8 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-1-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-10 : 8*1,015		8,12000				
		řad V-1-1-11 : 3*1,015		3,04500				
147	**28653336.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	31,46500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 14*1,015		14,21000				
		řad V-1-1-2-0 : 17*1,015		17,25500				
148	**28653337.BT**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 140,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	22,33000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 22*1,015		22,33000				
149	**28653338.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	20,30000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 20*1,015		20,30000				
150	**28653528T**	koleno PE100; 15,0 °; PN 10; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-6 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-8 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-10 : 3*1,015		3,04500				

151	**286536101R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-2-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-3 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-4 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-5 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-6 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-8 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-9 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-10 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-11 : 1*1,015		1,01500				
152	**286536102R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-2-0 : 1*1,015		1,01500				
153	**286536121T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	14,21000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-3 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-4 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-1-5 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-6 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-10 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-11 : 1*1,015		1,01500				
154	**2865361221T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
155	**2865361241T**	oblouk PE 100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 8*1,015		8,12000				
156	**286536125T**	oblouk PE100 RC; 60.0 °; SDR 17.0; D = 160.0 mm; s = 9.50 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500				
157	**286536141R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-4 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-8 : 1*1,015		1,01500				
158	**286536142R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		řad V-1-1-0 : 9*1,015		9,13500				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
159	**286536143R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 2*1,015		2,03000				
160	**286536144R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 5*1,015		5,07500				
161	**286536145R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500				
162	**286536161R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-2-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-3 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-10 : 1*1,015		1,01500				
163	**286536162R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
164	**286536164R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 4*1,015		4,06000				
165	**286536165R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 2*1,015		2,03000				
166	**286536181R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	26,39000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-2-1 : 9*1,015		9,13500				
		řad V-1-1-3 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-4 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-8 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-9 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-10 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-11 : 1*1,015		1,01500				
167	**286536182R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-2-0 : 5*1,015		5,07500				
168	**286536184R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500				
169	**286536185R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		řad V-1-1-0 : 2*1,015		2,03000				
170	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	24,36000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-2-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-3 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-4 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-6 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-7 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-8 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-10 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-11 : 2*1,015		2,03000				
171	**28653766R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
172	**28653766R2**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 140,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 2*1,015		2,03000				
173	**28653767R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 4*1,015		4,06000				
174	**28653806R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	43,64500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 : 12*1,015		12,18000				
		řad V-1-1-1 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-2-1 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-3 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-4 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-6 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-7 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-8 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-10 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-11 : 1*1,015		1,01500				
175	**28653807R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	618,98083		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		spojky : 15*1,015		15,22500				
		řad V-1-1-1 :						

		potrubí : 294,0/6*1,015		49,73500					
		spojky : 41*1,015		41,61500					
		řad V-1-1-2-1 :							
		potrubí : 193,0/6*1,015		32,64917					
		spojky : 41*1,015		41,61500					
		řad V-1-1-3 :							
		potrubí : 117,0/6*1,015		19,79250					
		spojky : 22*1,015		22,33000					
		řad V-1-1-4 :							
		potrubí : 230,0/6*1,015		38,90833					
		spojky : 46*1,015		46,69000					
		řad V-1-1-5 :							
		potrubí : 72,0/6*1,015		12,18000					
		spojky : 16*1,015		16,24000					
		řad V-1-1-6 :							
		potrubí : 82,0/6*1,015		13,87167					
		spojky : 23*1,015		23,34500					
		řad V-1-1-7 :							
		potrubí : 206,0/6*1,015		34,84833					
		spojky : 23*1,015		23,34500					
		řad V-1-1-8 :							
		potrubí : 98,0/6*1,015		16,57833					
		spojky : 24*1,015		24,36000					
		řad V-1-1-9 :							
		potrubí : 116,0/6*1,015		19,62333					
		spojky : 23*1,015		23,34500					
		řad V-1-1-10 :							
		potrubí : 179,0/6*1,015		30,28083					
		spojky : 36*1,015		36,54000					
		řad V-1-1-11 :							
		potrubí : 116,0/6*1,015		19,62333					
		spojky : 16*1,015		16,24000					
176	**28653808R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	339,34833		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		řad V-1-1-0 :							
		potrubí : 600/6*1,015		101,50000					
		spojky : 97*1,015		98,45500					
		řad V-1-1-2-0 :							
		potrubí : 518,0/6*1,015		87,62833					

		spojky : 51*1,015		51,76500				
177	**28653809R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	19,57258		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 31,7/6*1,015		5,36258				
		spojky : 14*1,015		14,21000				
178	**28653810R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	137,95542		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 365,5/6*1,015		61,83042				
		spojky : 75*1,015		76,12500				
179	**28653811R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	178,43700		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		potrubí : 676,8/6*1,015		114,49200				
		spojky : 63*1,015		63,94500				
180	**2865PCK02**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 160,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500				
181	**2865PCK03**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 140,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500				
182	**2865PCK04**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
183	**2865PCR01**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 90/75 mm	kus	29,43500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-1 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-1-2-1 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-3 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-1-4 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-6 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-1-7 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-8 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-1-10 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-1-11 : 1*1,015		1,01500				
184	**2865PCR02**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 110/75 mm	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-2-0 : 2*1,015		2,03000				
185	**2865PCR03**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 125/75 mm	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500				
186	**2865PCR04**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 125/110 mm	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500				
187	**2865PCR06**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/90 mm	kus	7,10500		0,00		Vlastní

		řad V-1-1-0 : 7*1,015		7,10500			
188	2865PCR07	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/125 mm	kus	1,01500		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500			
189	2865PCR08	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 160/90 mm	kus	8,12000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 8*1,015		8,12000			
190	2865PCR09	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 160/140 mm	kus	1,01500		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1*1,015		1,01500			
191	2865PCT090	T-kus 45° d90	kus	43,64500		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-1 : 8*1,015		8,12000			
		řad V-1-1-2-1 : 4*1,015		4,06000			
		řad V-1-1-3 : 2*1,015		2,03000			
		řad V-1-1-4 : 6*1,015		6,09000			
		řad V-1-1-5 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-1-6 : 4*1,015		4,06000			
		řad V-1-1-7 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-1-8 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-1-9 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-1-10 : 5*1,015		5,07500			
		řad V-1-1-11 : 2*1,015		2,03000			
192	2865PCT110	T-kus 45° d110	kus	26,39000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 17*1,015		17,25500			
		řad V-1-1-2-0 : 9*1,015		9,13500			
193	2865PCT125	T-kus 45° d125	kus	3,04500		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 3*1,015		3,04500			
194	2865PCT140	T-kus 45° d140	kus	8,12000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 8*1,015		8,12000			
195	2865PCT160	T-kus 45° d160	kus	13,19500		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 13*1,015		13,19500			
196	286PCP01	PE točivá příruba DN80	kus	24,36000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 168 : 24.36000		24,36000			
197	286PCP02	PE točivá příruba DN100	kus	6,09000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 169 : 6.09000		6,09000			
198	286PCP03	PE točivá příruba DN125	kus	2,03000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 170 : 2.03000		2,03000			
199	286PCP04	PE točivá příruba DN150	kus	4,06000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 171 : 4.06000		4,06000			
200	422243PC080	Šoupátko DN 80 pro tlakovou kanalizaci	kus	12,12000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 116 : 12.00000*1,01		12,12000			

201	**422243PC100**	Šoupátko DN 100 pro tlakovou kanalizaci	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 117 : 3.00000*1,01		3,03000				
202	**422243PC125**	Šoupátko DN 125 pro tlakovou kanalizaci	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 118 : 1.00000*1,01		1,01000				
203	**422243PC150**	Šoupátko DN 150 pro tlakovou kanalizaci	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 119 : 2.00000*1,01		2,02000				
204	**422911618R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 0,9 až 1,3 m	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN150 : 1*1,01		1,01000				
205	**422911622R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	12,12000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN80 :						
		Položka pořadí 116 : 12.00000*1,01		12,12000				
206	**422911623R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN100 :						
		Položka pořadí 117 : 3.00000*1,01		3,03000				
		DN125 :						
		Položka pořadí 118 : 1.00000*1,01		1,01000				
207	**422911628R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,7 až 2,7 m	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN150 : 1*1,01		1,01000				
208	**42291353R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	77,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 123 : 77.00000		77,00000				
209	**422915501R**	deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové	kus	77,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 123 : 77.00000		77,00000				
210	**8PC001**	Adaptér z PVC na PE (60/50)	kus	1,01000		0,00		Vlastní

		řad V-1-1-0 : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
211	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	1 804,48000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 141,1*2		282,20000				
		275*2		550,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*2		148,08000				
		vjezd asfaltobeton : 5*2		10,00000				
		3,5*2		7,00000				
		Mezisoučet		997,28000				
		řad V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 200*2		400,00000				
		jáma protlaku : 2,3*4		9,20000				
		Mezisoučet		409,20000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		MK asfalt : 5*2		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		MK asfalt : 39*2		78,00000				
		9*2		18,00000				
		Mezisoučet		96,00000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*2		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*2		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*2		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		řad V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 116*2		232,00000				
		Mezisoučet		232,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*2		28,00000				
		Mezisoučet		28,00000				

212	**919735113R00**	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	1 748,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*2		140,00000				
		16,5*2		33,00000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*2		566,38000				
		145,81*2		291,62000				
		jáma protlaku : 2,3*4		9,20000				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2		11,20000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*2		493,40000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*2		202,00000				
		Mezisoučet		1 748,80000				
213	**919735123R00**	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	53,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		komunikace žulová dlažba : 26,5*2		53,00000				
		Mezisoučet		53,00000				
214	**919735124R00**	...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	1 748,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*2		140,00000				
		16,5*2		33,00000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*2		566,38000				
		145,81*2		291,62000				
		jáma protlaku : 2,3*4		9,20000				
		jáma protlaku : (3,3+2,3)*2		11,20000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*2		493,40000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*2		202,00000				
		Mezisoučet		1 748,80000				

215	9010PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ I	m	51,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		51,5		51,50000			
216	9012PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ III	m	12,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		12,5		12,50000			
217	9013PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IV	m	2,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		2,5		2,50000			
218	9014PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ V	m	2,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		2,5		2,50000			
219	9015PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ VIII	m	12,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		12		12,00000			
220	9016PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IX	m	31,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		31		31,00000			
221	9017PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XII	m	2,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		2,5		2,50000			
222	9018PC	Rozebrání a znovuobnovení opěrné zídky z betonových tvárnic, výška zídky 0,6m	m	2,50000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-8 : 2,5		2,50000			
223	9019PC	Přesunutí králíkárny rozměrů 1x2x1,2 m vč. střížky z vlnitého plechu	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-8 : 1		1,00000			
224	901PC	Statické zajištění podpěr VO a NN	ks	5,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 :					
		statické zajištění : 3		3,00000			
		řad V-1-1-2-1 :					
		statické zajištění : 2		2,00000			
		Mezisoučet		5,00000			
225	9020PC	Přesunutí skladovaného řeziva	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		uloženo na dřevěných trámech dl. 2,5 m na štěrkovém podsypu. Dřevěné desky dl. cca 3,5 m, výška vrstvy dřeva cca 2,0 m, šířka 2,0 m					
		řad V-1-1-8 : 1		1,00000			
226	9021PC	Vybourání a znovuobnovení odvodňovacího žlabu š. 0,5m, hl. 0,6m, krytý ocelovou mříží D400	m	5,90000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-9 : 5,9		5,90000			
227	9022PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN300	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-5 : 1		1,00000			

228	9023PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN400	ks	2,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-3 : 1		1,00000			
		řad V-1-1-10 : 1		1,00000			
		Mezisoučet		2,00000			
229	9024PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN500	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-11 : 1		1,00000			
230	9025PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN800	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000			
231	9026PC	Obnovení narušeného vyústění stávající kanalizace z betonových trub DN300	m	4,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 2*2		4,00000			
232	9027PC	Opatření při výstavbě řadu v úzkém prostoru mezi zahradami a tokem Doubrava	kpl	2,00000		0,00	Vlastní
		V rámci provádění se předpokládá, že zhotovitel provede pro zajištění příjezdu potřebné mechanizace na staveniště provizorní pracovní komunikaci v místě vodního toku. Na dno toku a přítoku budou položeny ŽB trouby DN 800 pro převedení průtoku v celkové délce 37,0 m. Na trouby bude proveden dočasný násyp a povrch zpevněn betonovými panely v rozsahu podle potřeb a možností použité mechanizace zhotovitele. Předpokládaná šířka 3,00m v dl. 37,0 m. Všechny uvedené konstrukce pro přístup na staveniště budou dočasného charakteru, po dokončení výstavby této části řadu V-1-1-0 a s ním souvisejících objektů budou odstraněny.					
		odhumusování dotčených ploch pro osazení panelové komunikace vč. ploch zářezů a násypů a uložení zeminy na mezideponii					
		uvedení odtěžených svahů do původního stavu, odstranění násypů pro provizorní komunikaci, vč. ohumusování v tl. 10 cm a osetí travním semenem					
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000			
233	902PC	Statické zajištění božích muk	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 :					
		statické zajištění : 1		1,00000			
234	903PC	Statické zajištění zděného oplocení	m	12,00000		0,00	Vlastní
		Statické zajištění zděného oplocení v délce 12 m, vzdálenost okraje výkopu od oplocení 0,8 až 1,0 m, hloubka řadu cca 1,5 m					
		řad V-1-1-2-1 :					
		statické zajištění oplocení : 12		12,00000			
235	904PC	Statické zajištění nemovitosti	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		Bude provedeno statické zajištění nemovitosti v délce cca 14 m, vzdálenost okraje výkopu od líce budovy 1,0 až 1,3 m, hloubka řadu cca 1,5 m					
		řad V-1-1-2-1 :					
		statické zajištění : 1		1,00000			
236	905PC	Demontáž a zpětná montáž dopravní značky	ks	2,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-1 : 1		1,00000			
		řad V-1-1-3 : 1		1,00000			
		Mezisoučet		2,00000			
237	906PC	Oprava zhlaví stávající šachty	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-10 : 1		1,00000			
238	907PC	Vybourání a znovuobnovení žlábku ze žlabovek š. 500 mm	ks	1,00000		0,00	Vlastní

		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
239	908PC	Odstranění a znovuobnovení zpevnění dna příkpu betonovými žlabovkami š. 550mm, vč. melioračních desek po březích	m	2,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000				
240	909PC	Zajištění plastového pilířku pro HUP a elektro	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-2-1 : 1		1,00000				
241	9PC013	Posilovač signálu, základ + stožár, vč.zemních prací, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Základ 0,6x0,6x0,9m z betonu C16/20 s kotevním roštem						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.1 : 1		1,00000				
242	9PC014	Trubní vedení přivzdušňovacího řadu vč.zemních prací, D+M	m	10,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.1 : 10,0*1		10,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
243	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	8 797,10570		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,6,7,10,11,12,13,25,26,27,28,29,30,51,52,53,54,55,56,85,86,87,88,90,93,94,95,96,97,98,100,101, :						
		102,105,106,118,119,120,121,125,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156, :						
		157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,200,201, :						
		202,203,204,205,206,207,208, :						
		Součet: : 8797,10570		8 797,10570				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
244	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	3 973,20000		0,00	M21	RTS 17/ I
		dle montáže potrubí :						
		Položka pořadí 105 : 1744.20000		1 744,20000				
		Položka pořadí 106 : 1147.80000		1 147,80000				
		Položka pořadí 107 : 31.70000		31,70000				
		Položka pořadí 108 : 368.70000		368,70000				
		Položka pořadí 109 : 680.80000		680,80000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
245	230191038T00	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x13,4 mm	m	10,60000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						

		řad V-1-1-3 : 10,6		10,60000				
246	230191042T00	Uložení chráničky ve výkopu PE 250x14,8 mm	m	5,50000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		řad V-1-1-0 : 5,5		5,50000				
247	230191045R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 280x15,9 mm	m	30,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		řad V-1-1-0 : 15+15		30,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
248	230191048R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 315x17,9 mm	m	4,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička PE100RC d315x18,7 :						
		řad V-1-1-0 : 4		4,00000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
249	230193011T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	127,10000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-1-1 : 17,5		17,50000				
		řad V-1-1-3 : 11,0		11,00000				
		řad V-1-1-4 : 17		17,00000				
		řad V-1-1-6 : 18		18,00000				
		řad V-1-1-7 : 16		16,00000				
		Mezisoučet		79,50000				
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 10		10,00000				
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 12		12,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-1-3 : 10,6		10,60000				
		Mezisoučet		10,60000				
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		řad V-1-1-0 : 15		15,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
250	230193012T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	50,50000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						

		řad V-1-1-0 : 9,5		9,50000				
		řad V-1-1-2-0 : 41		41,00000				
		Mezisoučet		50,50000				
251	**230193013T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN125	m	50,50000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 45		45,00000				
		Mezisoučet		45,00000				
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		řad V-1-1-0 : 5,5		5,50000				
		Mezisoučet		5,50000				
252	**230193014T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN150	m	19,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		řad V-1-1-0 : 15		15,00000				
		chránička PE100RC d315x18,7 :						
		řad V-1-1-0 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
253	**230194005R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	54,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		křížení kabelu CETIN : 27*2		54,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
254	**230200101R00**	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	35,60000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička d 160mm						
		křížení kabelu CETIN : 35,6		35,60000				
255	**2731PC01**	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	54,54000		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 54*1,01		54,54000				
		Mezisoučet		54,54000				
256	**286136633R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	10,75900		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-1-3 : 10,6		10,60000				
		Mezisoučet		10,60000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 10,6*1,015		10,75900				
		Mezisoučet		10,75900				

257	**286136634R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 250,0 mm; di = 220,4 mm; s = 14,80 mm; použití pro kanalizaci	m	5,58250		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		řad V-1-1-0 : 5,5		5,50000				
		Mezisoučet		5,50000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 5,5*1,015		5,58250				
		Mezisoučet		5,58250				
258	**286136635R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro kanalizaci	m	30,45000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		řad V-1-1-0 : 15+15		30,00000				
		Mezisoučet		30,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 30*1,015		30,45000				
		Mezisoučet		30,45000				
259	**286136636R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; di = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro kanalizaci	m	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d315x18,7 :						
		řad V-1-1-0 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d315x18,7 : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4,06000				
260	**2861PC01**	Půlená chránička HDPE d160mm	m	35,95600		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 35,6*1,01		35,95600				
		Mezisoučet		35,95600				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů							
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.								
261	**460510243RT1**	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	43,60000		0,00	M46	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vedení NN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				

		optická kabel ČEZ : (1+1,2+1)		3,20000					
		Mezisoučet		6,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		Sdělovací kabel podz. : (1+1,2+1)		3,20000					
		Sdělovací kabel podz. : (1+1,2+1)		3,20000					
		Sdělovací vedení nadz. : (1+1,2+1)		3,20000					
		Mezisoučet		9,60000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-0 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		sdělovací vedení podzemní : (1+1+1)		3,00000					
		sdělovací vedení podzemní : (1+1+1)		3,00000					
		NN vedení podzemní : (1+1+1)		3,00000					
		sdělovací vedení podzemní : (1+1+1)		3,00000					
		Mezisoučet		12,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2-1 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		sdělovací vedení podzemní : (1+1,2+1)		3,20000					
		sdělovací vedení podzemní : (1+1,2+1)		3,20000					
		sdělovací vedení podzemní : (1+1,2+1)		3,20000					
		Mezisoučet		9,60000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		vedení NN podzemní : (1+1+1)		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		kabel NN podzemní : (1+1+1)		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.02	Hlavní řady 2.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	16,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-0-0 :						
		okrasné dřeviny : 1,0*6		6,00000				
		řad V-1-6 :						
		listnatý keř : 2,5		2,50000				
		tůje : 1,0*3		3,00000				
		řad V-1-10 :						
		tůje : 1,0*2		2,00000				
		řad V-1-13 :						
		živý plot-list.keře v.1,0m : 1,0*3		3,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	16,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-0-0 :						
		okrasné dřeviny : 1,0*6		6,00000				
		řad V-1-6 :						
		listnatý keř : 2,5		2,50000				
		tůje : 1,0*3		3,00000				
		řad V-1-10 :						
		tůje : 1,0*2		2,00000				
		řad V-1-13 :						

		živý plot-list.keře v.1,0m : 1,0*3		3,00000				
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	13,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5-1 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		řad V-1-6 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-12 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		jehličnan : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		listnatý strom : 1		1,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5-1 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		řad V-1-6 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-12 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		listnatý strom : 1		1,00000				
	112 10 Kácení stromů							

	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-2 jehličnatých bez odkornění							
5	**112101121R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-12 :						
		jehličnan : 1		1,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5-1 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		řad V-1-6 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-12 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		jehličnan : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		listnatý strom : 1		1,00000				
	115 00 Převedení vody							
	získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
7	**115001104R00**	...při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	10,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		překop bezejmenného potoka : 5,0*2		10,00000				
8	**115001105R00**	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	50,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		překop Bělotínského potoka : 10,0*5		50,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	3 120,00000	0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu						

odvodnění povrchové :	
řad V-1-0-0 : 740,0+735,0-29,0-28,5-36,0	1 381,50000
řad V-1-2 : 50,0	50,00000
řad V-1-3+řad V-1-3R : 104,5	104,50000
řad V-1-4 :	
22,0	22,00000
4,0	4,00000
řad V-1-5 :	
31,0	31,00000
18,0	18,00000
řad V-1-7 :	
62,0	62,00000
5,0	5,00000
řad V-1-8 :	
32,0	32,00000
12,0	12,00000
řad V-1-10 : 15,0	15,00000
řad V-1-11 :	
10,0	10,00000
40,0	40,00000
16,0	16,00000
řad V-1-13 : 94,0	94,00000
Mezisoučet	1 897,00000
předpoklad (40m/týden) : 1897,0/40	47,42500
Konec provozního součtu	
čerpání cca 6h/den : 48*7*6	2 016,00000
Začátek provozního součtu	
překop Bělotínského potoka :	
řad V-1-0-0 : 3-3	
řad V-1-4 : 1	1,00000
řad V-1-5 : 1	1,00000
řad V-1-7 : 1	1,00000
řad V-1-8 : 1	1,00000
řad V-1-10 : 1	1,00000
Mezisoučet	5,00000
Konec provozního součtu	
překop Bělotínského potoka : 5*24*8	960,00000

		Začátek provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-0-0 : 1-1						
		řad V-1-11 : 1		1,00000				
		řad V-1-13 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka : 2*24*3		144,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	385,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odvodnění povrchové : 48*7		336,00000				
		překop Bělotínského potoka : 7*5		35,00000				
		překop bezejmenného potoka : 7*2		14,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-141 ocelového potrubí							
11	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	59,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		plyn : 0,9*13		11,70000				
		voda : 0,9*8		7,20000				
		Mezisoučet		18,90000				
		řad V-1-2 :						
		voda : 1,0*5		5,00000				
		plyn : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		plyn : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		řad V-1-3-2 :						
		voda : 1,0*4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		řad V-1-5 :						
		výtlak : 1,2*1		1,20000				
		plyn : 1,0*4		4,00000				

	Mezisoučet		5,20000					
	řad V-1-5-2 :							
	plyn : 1,0*1		1,00000					
	Mezisoučet		1,00000					
	řad V-1-6 :							
	voda : 1,0*1		1,00000					
	Mezisoučet		1,00000					
	řad V-1-7 :							
	plyn : 1,2*1		1,20000					
	Mezisoučet		1,20000					
	řad V-1-8 :							
	voda : 1,2*1		1,20000					
	plyn : 1,2*1		1,20000					
	voda : 1,0*1		1,00000					
	plyn : 1,0*1		1,00000					
	Mezisoučet		4,40000					
	řad V-1-9 :							
	výtlak VS2 : 1*1		1,00000					
	plynovodní potrubí STL : 1*1		1,00000					
	Mezisoučet		2,00000					
	řad V-1-10 :							
	plyn : 1,2*1		1,20000					
	Mezisoučet		1,20000					
	řad V-1-11 :							
	VÝTLAK RM2 : 1,2*1		1,20000					
	vodovod PVC : 1,2*1		1,20000					
	plynovod STL : 1,2*1		1,20000					
	plynovodní přípojka : 1*2		2,00000					
	plynovod STL : 1*2		2,00000					
	vodovod PVC : 1*1		1,00000					
	Mezisoučet		8,60000					
	řad V-1-12 :							
	plyn : 1,0*2		2,00000					
	voda : 1,0*1		1,00000					
	Mezisoučet		3,00000					
119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí								

12	**119001402R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,80000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		plyn oc.500 : 0,9*2		1,80000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-142 betonového potrubí							
13	**119001411R00**	...DN do 200 mm	m	6,70000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		kanal.150 : 0,9*1		0,90000				
		kanal.200 : 0,9*2		1,80000				
		Mezisoučet		2,70000				
		řad V-1-3-2 :						
		kanal.200 : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		uliční vpust : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		přípojka stáv. kanal. : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-142 betonového potrubí							
14	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	17,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		propustek 300 : 0,9*1		0,90000				
		kanal : 0,9*3		2,70000				
		kanal.250 : 0,9*1		0,90000				
		kanal.300 : 0,9*5		4,50000				
		Mezisoučet		9,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		kanal. : 1,2*1		1,20000				
		kanal.300 : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		2,20000				
		řad V-1-5 :						
		kanal. : 1,0*4		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				

		řad V-1-9 :						
		deštová kanalizace : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-1-11 :						
		stáv. kanal. BET : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
15	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	37,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		kabel NN podz. : 0,9*2		1,80000				
		Mezisoučet		1,80000				
		řad V-1-2 :						
		kabel NN podz. : 1,0*2		2,00000				
		sděl.kabel : 1,0*2		2,00000				
		kabel ČD podz. : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		sděl.kabel : 1,2*5		6,00000				
		kabel ČD podz. : 1,2*1		1,20000				
		kabel opt. : 1,2*1		1,20000				
		sděl.kabel : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		9,40000				
		řad V-1-3-1 :						
		kabel opt. : 1,0*3		3,00000				
		kabel NN : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		řad V-1-3-2 :						
		kabel opt. : 1,0*3		3,00000				
		sděl.kabel : 1,0*1		1,00000				
		kabel NN : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-4 :						
		podz.kabel : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		NN nadz. : 1,2*1		1,20000				

		Mezisoučet		1,20000				
		řad V-1-5-1 :						
		kabel NN : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-1-5-2 :						
		kabel NN : 1,0*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		řad V-1-8 :						
		podz.kabel : 1,2*1		1,20000				
		kabel NN : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		2,20000				
		řad V-1-9 :						
		kabel NN : 1*1		1,00000				
		sděl.kabel : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		kabel NN : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-1-12 :						
		podz.kabel : 1,0*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.							
16	**119001413T00**	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	1,90000		0,00	800-1	Vlastní
		řad V-1-0-0 :						
		propustek 800 : 0,9*1		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
		řad V-1-11 :						
		PROPUSTEK : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
17	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 451,60800		0,00	800-1	RTS 17/ I
		TRÁVA :						
		řad V-1-0-0 :						
		30% : (1032,9+37,5-16,7)*10,0*0,3*0,3		948,33000				
		70% : (1032,9+37,5-16,7)*2,0*0,1*0,7		147,51800				
		6,3*2,3*0,1*3		4,34700				

2,3*2,3*0,1*3	1,58700
Mezisoučet	1 101,78200
řad V-1-3+řad V-1-3R :	
30% : (33,5+14,7)*10,0*0,3*0,3	43,38000
70% : (33,5+14,7)*2,0*0,1*0,7	6,74800
2,3*2,3*0,1	0,52900
3,3*2,3*0,1	0,75900
3,1*2,1*0,1	0,65100
Mezisoučet	52,06700
řad V-1-3-1 :	
30% : 6,9*10,0*0,3*0,3	6,21000
70% : 6,9*2,0*0,1*0,7	0,96600
Mezisoučet	7,17600
řad V-1-4 :	
30% : (9,5+27,0)*10,0*0,3*0,3	32,85000
70% : (9,5+27,0)*2,0*0,1*0,7	5,11000
Mezisoučet	37,96000
řad V-1-5 :	
30% : (27,5+144,1-30,0)*10,0*0,3*0,3	127,44000
70% : (27,5+144,1-30,0)*2,0*0,1*0,7	19,82400
svah : 30,0*2,0*0,1	6,00000
2,1*2,1*0,1	0,44100
3,1*2,1*0,1*2	1,30200
Mezisoučet	155,00700
řad V-1-5-1 :	
30% : 47,2*10,0*0,3*0,3	42,48000
70% : 47,2*2,0*0,1*0,7	6,60800
Mezisoučet	49,08800
řad V-1-6 :	
30% : 78,0*10,0*0,3*0,3	70,20000
70% : 78,0*2,0*0,1*0,7	10,92000
Mezisoučet	81,12000
řad V-1-7 :	
30% : (9,0+60,0)*10,0*0,3*0,3	62,10000
70% : (9,0+60,0)*2,0*0,1*0,7	9,66000
Mezisoučet	71,76000
řad V-1-8 :	
30% : (4,0+147,0)*10,0*0,3*0,3	135,90000

		70% : (4,0+147,0)*2,0*0,1*0,7		21,14000					
		2,1*2,1*0,1		0,44100					
		3,1*2,1*0,1		0,65100					
		Mezisoučet		158,13200					
		řad V-1-9 :							
		30% : 57,3*10,0*0,3*0,3		51,57000					
		70% : 57,3*2,0*0,1*0,7		8,02200					
		3,1*2,1*0,1		0,65100					
		Mezisoučet		60,24300					
		řad V-1-10 :							
		30% : 7,0*10,0*0,3*0,3		6,30000					
		70% : 7,0*2,0*0,1*0,7		0,98000					
		Mezisoučet		7,28000					
		řad V-1-11 :							
		30% : (331,8+16,0)*10,0*0,3*0,3		313,02000					
		70% : (331,8+16,0)*2,0*0,1*0,7		48,69200					
		2,1*2,1*0,1		0,44100					
		Mezisoučet		362,15300					
		řad V-1-12 :							
		30% : 148,0*10,0*0,3*0,3		133,20000					
		70% : 148,0*2,0*0,1*0,7		20,72000					
		Mezisoučet		153,92000					
		řad V-1-13 :							
		30% : 148,0*10,0*0,3*0,3		133,20000					
		70% : 148,0*2,0*0,1*0,7		20,72000					
		Mezisoučet		153,92000					
	122 20 Vykopávky v zemnících na suchu								
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
	122 20-3 v hornině 3								
18	**122201401R00**	...do 100 m3	m3	96,37500		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		odstranění zemních hrázek :							
		překop Bělotínského potoka : 3,75*1,5*1,5*2*5		84,37500					
		překop bezejmenného potoka : 3,0*1,0*1,0*2*2		12,00000					
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky								
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
19	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	451,87260		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-0-0 :							
		propustek 800 : 2,8*0,9*(2,36-0,1)		5,69520					

		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,45)*4	13,75200					
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,1)*2	8,13600					
		propustek 300 : 2,3*0,9*(2,36-0,1)	4,67820					
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,1)*2	8,13600					
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,25)	3,79800					
		kanal : 2,0*0,9*(2,36-0,23)	3,83400					
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,23)*2	7,66800					
		kabel NN podz. : 2,0*0,9*(2,36-0,23)	3,83400					
		kabel NN podz. : 2,0*0,9*(2,36-0,1)	4,06800					
		kanal.200 : 2,2*0,9*(2,36-0,1)	4,47480					
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,3)	3,70800					
		kanal.150 : 2,15*0,9*(2,36-0,3)	3,98610					
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,25)	3,79800					
		kanal.200 : 2,2*0,9*(2,36-0,1)	4,47480					
		kanal.250 : 2,5*0,9*(2,36-0,1)	5,08500					
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,1)	4,06800					
		kanal.300 : 2,3*0,9*(2,36-0,1)*5	23,39100					
		plyn oc.500 : 2,5*0,9*(2,36-0,1)*2	10,17000					
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,1)	4,06800					
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,45)*3	10,31400					
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,45)	3,43800					
		kanal. : 2,0*0,9*(2,36-0,45)	3,43800					
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,45)*2	6,87600					
		kanal. : 2,0*0,9*(2,36-0,1)	4,06800					
		Mezisoučet	158,95710					
		řad V-1-2 :						
		voda : 2,0*1,0*(1,88-0,45)*3	8,58000					
		kabel NN podz. : 2,0*1,0*(1,88-0,45)*2	5,72000					
		sděl.kabel : 2,0*1,0*(1,88-0,45)	2,86000					
		kabel ČD podz. : 2,0*1,0*(1,88-0,45)*2	5,72000					
		plyn : 2,0*1,0*(1,88-0,45)	2,86000					
		voda : 2,0*1,0*(1,88-0,25)*2	6,52000					
		plyn : 2,0*1,0*(1,88-0,25)	3,26000					
		sděl.kabel : 2,0*1,0*(1,88-0,25)	3,26000					
		Mezisoučet	38,78000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		sděl.kabel : 2,0*1,2*(2,24-0,1)	5,13600					
		kabel ČD podz. : 2,0*1,2*(2,24-0,45)	4,29600					

sděl.kabel : 2,0*1,2*(2,24-0,45)	4,29600
sděl.kabel : 2,0*1,2*(2,24-0,25)*3	14,32800
kanal. : 2,0*1,2*(2,24-0,25)	4,77600
kabel opt. : 2,0*1,2*(2,24-0,25)	4,77600
sděl.kabel : 2,0*1,0*(2,24-0,1)	4,28000
kanal.300 : 2,0*1,0*(2,24-0,45)	3,58000
plyn : 2,0*1,0*(2,24-0,45)*2	7,16000
Mezisoučet	52,62800
řad V-1-3-1 :	
kabel opt. : 2,0*1,0*(1,49-0,24)*2	5,00000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,49-0,24)	2,50000
kabel opt. : 2,0*1,0*(1,49-0,45)	2,08000
Mezisoučet	9,58000
řad V-1-3-2 :	
voda : 2,0*1,0*(1,62-0,45)*4	9,36000
kabel opt. : 2,0*1,0*(1,62-0,45)*3	7,02000
kanal.200 : 2,2*1,0*(1,62-0,45)	2,57400
sděl.kabel : 2,0*1,0*(1,62-0,45)	2,34000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,62-0,45)	2,34000
Mezisoučet	23,63400
řad V-1-4 :	
podz.kabel : 2,0*1,0*1,52	3,04000
Mezisoučet	3,04000
řad V-1-5 :	
výtlak : 2,0*1,2*(1,82-0,1)	4,12800
NN nadz. : 2,0*1,2*(1,82-0,1)	4,12800
plyn : 2,0*1,0*(1,82-0,1)*2	6,88000
plyn : 2,0*1,0*(1,82-0,24)*2	6,32000
kanal. : 2,0*1,0*(1,82-0,45)*2	5,48000
kanal. : 2,0*1,0*(1,82-0,1)*2	6,88000
Mezisoučet	33,81600
řad V-1-5-1 :	
kabel NN : 2,0*1,0*(1,41-0,45)	1,92000
Mezisoučet	1,92000
řad V-1-5-2 :	
plyn : 2,0*1,0*(1,51-0,45)	2,12000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,51-0,45)*2	4,24000
Mezisoučet	6,36000

		řad V-1-6 :							
		voda : 2,0*1,0*1,56		3,12000					
		Mezisoučet		3,12000					
		řad V-1-7 :							
		plyn : 2,0*1,2*(2,08-0,45)		3,91200					
		Mezisoučet		3,91200					
		řad V-1-8 :							
		voda : 2,0*1,2*1,85		4,44000					
		plyn : 2,0*1,2*1,85		4,44000					
		podz.kabel : 2,0*1,2*(1,85-0,45)		3,36000					
		voda : 2,0*1,0*1,85		3,70000					
		plyn : 2,0*1,0*1,85		3,70000					
		kabel NN : 2,0*1,0*1,85		3,70000					
		Mezisoučet		23,34000					
		řad V-1-9 :							
		výtlak VS2 : 2*1*1,55		3,10000					
		NN vedení podzemní : 2*1*1,66		3,32000					
		sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,65		3,30000					
		deštová kanalizace : 2,6*1*1,66		4,31600					
		plynovodní potrubí STL : 2*1*1,74		3,48000					
		uliční vpust : 2*1*1,7		3,40000					
		uliční vpust : 2*1*1,06		2,12000					
		Mezisoučet		23,03600					
		řad V-1-10 :							
		plyn : 2,0*1,2*(2,35-0,45)		4,56000					
		Mezisoučet		4,56000					
		řad V-1-11 :							
		VÝTLAK RM2 : 2*1,2*2,97		7,12800					
		vodovod PVC : 2*1,2*2,8		6,72000					
		plynovod STL : 2*1,2*2,39		5,73600					
		stáv. kanal. BET : 2,4*1*1,49		3,57600					
		plynovodní přípojka : 2*1*1,9		3,80000					
		plynovod STL : 2*1*2,03		4,06000					
		vodovod PVC : 2*1*2,07		4,14000					
		přípojka stáv. kanal. : 2*1*1,87		3,74000					
		plynovod STL : 2*1*1,91		3,82000					
		PROPUSTEK : 2,65*1*1,83		4,84950					
		plynovodní přípojka : 2*1*1,88		3,76000					

		kabel NN 0.00 : 2*1*1,42		2,84000				
		Mezisoučet		54,16950				
		řad V-1-12 :						
		plyn : 2,0*1,0*(1,66-0,45)		2,42000				
		podz.kabel : 2,0*1,0*(1,66-0,1)		3,12000				
		voda : 2,0*1,0*(1,66-0,1)		3,12000				
		plyn : 2,0*1,0*(1,66-0,48)		2,36000				
		Mezisoučet		11,02000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
20	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5 882,47501		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hor.tř.III - 70% :						
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-0-0 :						
		souběh s RM-2 (pažení v DSO 01.8) :						
		16,78*0,9*(2,6+2,04)/2		35,03664				
		70,77*0,9*(2,04+1,94)/2		126,74907				
		0,45*0,9*(1,94+2,4)/2		0,87885				
		112*0,9*(2,4+1,79)/2		211,17600				
		64,86*0,9*(1,79+3,82)/2		163,73907				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(3,82+4,11)/2		1,07055				
		zát.paž. : 20,54*0,9*(4,11+4,5)/2		79,58223				
		zát.paž. : 14,92*0,9*(4,5+3,51)/2		53,77914				
		zát.paž. : 17,82*0,9*(3,51+3,1)/2		53,00559				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(3,1+3,39)/2		0,87615				
		zát.paž. : 6,06*0,9*(3,39+3,09)/2		17,67096				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(3,09+3,38)/2		0,87345				
		protlak PE d315 dl.29m : (32,59-29,0)*0,9*(3,38+3,27)/2		10,74308				
		zát.paž. : 17,02*0,9*(3,27+3,17)/2		49,32396				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(3,17+3,47)/2		0,89640				
		zát.paž. : 5,7*0,9*(3,47+3,42)/2		17,67285				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(3,42+3,71)/2		0,96255				
		zát.paž. : 5,7*0,9*(3,71+3,64)/2		18,85275				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(3,64+3,93)/2		1,02195				
		protlak PE d315 dl.28,5m : (35,28-28,5)*0,9*(3,93+3,44)/2		22,48587				
		zát.paž. : 2,72*0,9*(3,44+2,04)/2		6,70752				
		zát.paž. : 74,7*0,9*(2,04+2,07)/2		138,15765				
		zát.paž. : 0,3*0,9*(2,07+2,37)/2		0,59940				

zát.paž. : 5,7*0,9*(2,37+2,38)/2	12,18375
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,38+2,68)/2	0,68310
zát.paž. : 6,14*0,9*(2,68+2,7)/2	14,86494
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,7+3)/2	0,76950
protlak PE d280 dl.36m : (37,55-36,0)*0,9*(3+3,67)/2	4,65232
zát.paž. : 49,7*0,9*(3,67+3,63)/2	163,26450
zát.paž. : 0,3*0,9*(3,63+3,93)/2	1,02060
zát.paž. : 97,7*0,9*(3,93+4,76)/2	382,05585
zát.paž. : 0,3*0,9*(4,76+5,06)/2	1,32570
zát.paž. : 5,7*0,9*(5,06+4,88)/2	25,49610
zát.paž. : 0,3*0,9*(4,88+5,07)/2	1,34325
zát.paž. : 5,7*0,9*(5,07+4,18)/2	23,72625
zát.paž. : 0,3*0,9*(4,18+4,46)/2	1,16640
zát.paž. : 7,54*0,9*(4,46+1,58)/2	20,49372
zát.paž. : 13,4*0,9*(1,58+4,27)/2	35,27550
zát.paž. : 11,18*0,9*(4,27+1,89)/2	30,99096
97,78*0,9*(1,89+1,62)/2	154,44351
0,3*0,9*(1,62+1,92)/2	0,47790
39,51*0,9*(1,92+1,59)/2	62,40605
0,3*0,9*(1,59+1,89)/2	0,46980
21*0,9*(1,89+2,17)/2	38,36700
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,17+2,37)/2	0,61290
zát.paž. : 5,7*0,9*(2,37+2,27)/2	11,90160
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,27+2,56)/2	0,65205
zát.paž. : 5,7*0,9*(2,56+2,42)/2	12,77370
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,42+2,71)/2	0,69255
zát.paž. : 4,2*0,9*(2,71+2,61)/2	10,05480
zát.paž. : 25,18*0,9*(2,61+2,12)/2	53,59563
zát.paž. : 81,02*0,9*(2,12+1,64)/2	137,08584
zát.paž. : 0,3*0,9*(1,64+1,94)/2	0,48330
zát.paž. : 5,7*0,9*(1,94+1,92)/2	9,90090
zát.paž. : 0,3*0,9*(1,92+2,22)/2	0,55890
zát.paž. : 8,2*0,9*(2,22+2,2)/2	16,30980
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,2+2,5)/2	0,63450
zát.paž. : 8,23*0,9*(2,5+2,71)/2	19,29524
zát.paž. : 3,27*0,9*(2,71+2,15)/2	7,15149
zát.paž. : 36,8*0,9*(2,15+2,47)/2	76,50720
zát.paž. : 57,9*0,9*(2,47+1,67)/2	107,86770

zát.paž. : 0,3*0,9*(1,67+1,97)/2	0,49140
zát.paž. : 30,53*0,9*(1,97+1,6)/2	49,04645
zát.paž. : 45,54*0,9*(1,6+1,7)/2	67,62690
zát.paž. : 47,68*0,9*(1,7+1,56)/2	69,94656
zát.paž. : 0,3*0,9*(1,56+1,86)/2	0,46170
zát.paž. : 73,57*0,9*(1,86+1,51)/2	111,56891
zát.paž. : 6,11*0,9*(1,51+1,56)/2	8,44097
zát.paž. : 75,97*0,9*(1,56+2,25)/2	130,25057
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,25+2,54)/2	0,64665
zát.paž. : 11,28*0,9*(2,54+2,49)/2	25,53228
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,49+2,79)/2	0,71280
zát.paž. : 40,64*0,9*(2,79+2,1)/2	89,42832
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,1+2,4)/2	0,60750
zát.paž. : 46,18*0,9*(2,4+1,83)/2	87,90363
zát.paž. : 0,3*0,9*(1,83+2,6)/2	0,59805
zát.paž. : 5,7*0,9*(2,6+2,7)/2	13,59450
zát.paž. : 0,3*0,9*(2,7+3,01)/2	0,77085
zát.paž. : 12,92*0,9*(3,01+2,93)/2	34,53516
zát.paž. : 3,2*0,9*(2,93+1,6)/2	6,52320
88,88*0,9*(1,6+1,6)/2	127,98720
19,7*0,9*(1,6+1,6)/2	28,36800
0,3*0,9*(1,6+1,9)/2	0,47250
27,04*0,9*(1,9+1,67)/2	43,43976
0,3*0,9*(1,67+1,97)/2	0,49140
17,34*0,9*(1,97+1,83)/2	29,65140
0,3*0,9*(1,83+2,13)/2	0,53460
3,28*0,9*(2,13+2,1)/2	6,24348
19,41*0,9*(2,1+2,24)/2	37,90773
0,3*0,9*(2,24+2,54)/2	0,64530
2,33*0,9*(2,54+2,58)/2	5,36832
7,82*0,9*(2,58+1,6)/2	14,70942
40,05*0,9*(1,6+1,6)/2	57,67200
samostatně :	
11,5*1*(1,6+1,6)/2	18,40000
(18,37-16,7)*1*(1,6+1,6)/2	2,67200
7,63*1*(1,6+1,6)/2	12,20800
protlak PE d315 dl.29m :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*4,0	21,16000

jáma protlaku : 6,3*2,3*3,91	56,65590
protlak PE d315 dl.28,5m :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*4,38	23,17020
jáma protlaku : 6,3*2,3*4,06	58,82940
protlak PE d280 dl.36m :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*3,6	19,04400
jáma protlaku : 6,3*2,3*4,34	62,88660
drenáž : (740,0+735,0-29,0-28,5-36,0)*0,9*0,15	186,50250
stabilizace ZS :	
(250,0+115,0+735,0)*0,9*0,2	198,00000
(375,0-28,5-36,0)*0,9*0,4	111,78000
MK asfalt : -416,8*0,9*0,45	-168,80400
MK žul.dl. : -6,4*0,9*0,55	-3,16800
MK štěrk : -2,3*0,9*0,25	-0,51750
vjezd štěrk : -85,2*0,9*0,25	-19,17000
chodník asf. : -20,6*0,9*0,23	-4,26420
chodník ZD : -11,7*0,9*0,24	-2,52720
hřiště : -109,3*0,9*0,3	-29,51100
tráva :	
-1032,9*0,9*0,1	-92,96100
-(37,5-16,7)*1,0*0,1	-2,08000
-6,3*2,3*0,1*3	-4,34700
-2,3*2,3*0,1*3	-1,58700
Mezisoučet	3 947,96566
odpočet ruční výkop : 3947,96566-298,1331	3 649,83256
Mezisoučet	3 649,83256
Konec provozního součtu	
řad V-1-0-0 : 3649,83256*0,7	2 554,88279
Začátek provozního součtu	
řad V-1-2 :	
zát.paž. : 0,5*1,2*(1,94+1,88)/2	1,14600
zát.paž. : 0,72*1,2*(1,88+1,86)/2	1,61568
zát.paž. : 0*1,2*(1,86+1,86)/2	
zát.paž. : 48,78*1,2*(1,86+1,86)/2	108,87696
5*1*(1,86+1,8)/2	9,15000
0,3*1*(1,8+2,1)/2	0,58500
24,44*1*(2,1+1,7)/2	46,43600

20,26*1*(1,7+1,75)/2	34,94850
29,4*1*(1,75+1,9)/2	53,65500
14,27*1*(1,9+2,02)/2	27,96920
3,15*1*(2,02+2,02)/2	6,36300
23,58*1*(2,02+1,93)/2	46,57050
0,3*1*(1,93+2,24)/2	0,62550
12,6*1*(2,24+2,31)/2	28,66500
8,43*1*(2,31+2,13)/2	18,71460
8,27*1*(2,13+1,89)/2	16,62270
5,48*1*(1,89+1,88)/2	10,32980
8,57*1*(1,88+1,84)/2	15,94020
11,93*1*(1,84+1,78)/2	21,59330
30,02*1*(1,78+1,5)/2	49,23280
drenáž : 50,0*1,2*0,15	9,00000
stabilizace ZS : 50,0*1,2*0,4	24,00000
MK asfalt : -110,2*1*0,45	-49,59000
MK štěrk :	
-50,0*1,2*0,25	-15,00000
-95,8*1,0*0,25	-23,95000
Mezisoučet	443,49974
odpočet ruční výkop : 443,49974-48,56	394,93974
Mezisoučet	394,93974
Konec provozního součtu	
řad V-1-2 : 394,93974*0,7	276,45782
Začátek provozního součtu	
řad V-1-3+řad V-1-3R :	
protlak PE d225 dl.20,5m : (24,3-20,5)*1,2*(3,75+3,91)/2	17,46480
zát.paž. : 10,87*1,2*(3,91+3,04)/2	45,32790
zát.paž. : 14,84*1,2*(3,04+2,5)/2	49,32816
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,5+2,75)/2	1,41750
zát.paž. : 5,25*1,2*(2,75+2,04)/2	15,08850
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,04+2,3)/2	0,78120
zát.paž. : 4,64*1,2*(2,3+1,68)/2	11,08032
zát.paž. : 0,7*1,2*(1,68+1,89)/2	1,49940
zát.paž. : 51,85*1,2*(1,89+1,4)/2	102,35190
zát.paž. : 38,7*1,2*(1,4+1,4)/2	65,01600
11,84*1*(1,4+1,63)/2	17,93760

10,86*1*(1,63+2,03)/2	19,87380
protlak PE d225 dl.17,6m :	
25,92*1*(2,08+2,74)/2	62,46720
0,3*1*(2,74+3,03)/2	0,86550
32*1*(3,03+2,37)/2	86,40000
protlak PE d225 dl.20,5m :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*4,35	23,01150
jáma protlaku : 3,3*2,3*4,5	34,15500
protlak PE d225 dl.17,6m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*2,61	11,51010
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,68	17,44680
drenáž : 104,5*1,2*0,15	18,81000
stabilizace ZS : 104,5*1,2*0,2	25,08000
MK asfalt :	
-18,0*1,2*0,45	-9,72000
-56,4*1,0*0,45	-25,38000
-2,1*2,1*0,45	-1,98450
chodník ZD : -1,5*1,2*0,24	-0,43200
vjezd štěrk :	
-72,0*1,2*0,25	-21,60000
-16,4*1,0*0,25	-4,10000
tráva :	
-33,5*1,2*0,1	-4,02000
-14,7*1,0*0,1	-1,47000
-2,3*2,3*0,1	-0,52900
-3,3*2,3*0,1	-0,75900
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	556,26768
odpočet ruční výkop : 556,26768-79,796	476,47168
Mezisoučet	476,47168
Konec provozního součtu	
řad V-1-3+řad V-1-3R : 476,47168*0,7	333,53018
Začátek provozního součtu	
řad V-1-3-1 :	
4,7*1*(2,38+1,94)/2	10,15200
0,3*1*(1,94+2,22)/2	0,62400
6,2*1*(2,22+1,64)/2	11,96600

0,3*1*(1,64+1,91)/2	0,53250
31,75*1*(1,91+1,4)/2	52,54625
45,92*1*(1,4+1,4)/2	64,28800
55,02*1*(1,4+1,4)/2	77,02800
24,28*1*(1,4+1,4)/2	33,99200
0,2*1*(1,4+1,6)/2	0,30000
87,34*1*(1,6+1,4)/2	131,01000
MK asfalt : -139,0*1,0*0,45	-62,55000
chodník ZD : -107,1*1,0*0,24	-25,70400
tráva : -6,9*1,0*0,1	-0,69000
schody-žul.dl. : -3,0*1,0*0,55	-1,65000
Mezisoučet	291,84475
odpočet ruční výkop : 291,84475-30,38	261,46475
Mezisoučet	261,46475
Konec provozního součtu	
řad V-1-3-1 : 261,46475*0,7	183,02533
Začátek provozního součtu	
řad V-1-3-2 :	
17,21*1*(2,85+1,6)/2	38,29225
5,53*1*(1,6+1,6)/2	8,84800
0,2*1*(1,6+1,81)/2	0,34100
37,6*1*(1,81+1,5)/2	62,22800
41,46*1*(1,5+1,52)/2	62,60460
0,2*1*(1,52+1,73)/2	0,32500
41,15*1*(1,73+1,5)/2	66,45725
62,65*1*(1,5+1,5)/2	93,97500
MK asfalt : -206,0*1,0*0,45	-92,70000
Mezisoučet	240,37110
odpočet ruční výkop : 240,3711-30,654	209,71710
Mezisoučet	209,71710
Konec provozního součtu	
řad V-1-3-2 : 209,7171*0,7	146,80197
Začátek provozního součtu	
řad V-1-4 :	
zát.paž. : 3*1,2*(3,84+3,67)/2	13,51800
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,67+3,96)/2	1,37340

zát.paž. : 2,76*1,2*(3,96+3,8)/2	12,85056
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,8+4,09)/2	1,42020
zát.paž. : 14,3*1,2*(4,09+3,94)/2	68,89740
zát.paž. : 5,13*1,2*(3,94+1,6)/2	17,05212
23,21*1*(1,6+1,5)/2	35,97550
drenáž :	
22,0*1,2*0,15	3,96000
4,0*1,0*0,15	0,60000
stabilizace ZS : 22,0*1,2*0,2	5,28000
tráva :	
-9,5*1,2*0,1	-1,14000
-27,0*1,0*0,1	-2,70000
Mezisoučet	157,08718
odpočet ruční výkop : 157,08718-3,04	154,04718
Mezisoučet	154,04718
Konec provozního součtu	
řad V-1-4 : 154,04718*0,7	107,83303
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5 :	
zát.paž. : 4,7*1,2*(2,51+2,54)/2	14,24100
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,54+2,84)/2	0,96840
zát.paž. : 40,96*1,2*(2,84+1,5)/2	106,65984
4,9*1*(1,5+1,68)/2	7,79100
protlak PE d225 dl.13,0m : (13,77-13,0)*1*(1,68+1,69)/2	1,29745
25,17*1*(1,69+1,68)/2	42,41145
0,2*1*(1,68+1,88)/2	0,35600
45,67*1*(1,88+1,5)/2	77,18230
13,19*1*(1,5+1,81)/2	21,82945
38,08*1*(1,81+1,8)/2	68,73440
0,3*1*(1,8+2,1)/2	0,58500
6,58*1*(2,1+1,97)/2	13,39030
0,3*1*(1,97+2,26)/2	0,63450
(44,22-36,5)*1*(2,26+1,8)/2	15,67160
8,77*1*(1,8+1,3)/2	13,59350
11,42*1*(1,3+1,3)/2	14,84600
11,49*1*(1,3+1,3)/2	14,93700
protlak PE d225 dl.13,0m :	

jáma protlaku : 2,1*2,1*2,32	10,23120
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,37	15,42870
protlak PE d225 dl.36,5m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*2,77	12,21570
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,42	15,75420
drenáž :	
31,0*1,2*0,15	5,58000
18,0*1,0*0,15	2,70000
stabilizace ZS :	
31,0*1,2*0,2	7,44000
15,0*1,0*0,2	3,00000
MK asfalt : -5,5*1,0*0,45	-2,47500
-2,1*2,1*0,45	-1,98450
vjezd štěrk : -5,2*1,0*0,25	-1,30000
chodník ZD : -31,1*1,0*0,24	-7,46400
tráva :	
-27,5*1,2*0,1	-3,30000
-144,1*1,0*0,1	-14,41000
-2,1*2,1*0,1	-0,44100
-3,1*2,1*0,1*2	-1,30200
Mezisoučet	454,80249
odpočet ruční výkop : 454,80249-53,616	401,18649
Mezisoučet	401,18649
Konec provozního součtu	
řad V-1-5 : 401,18649*0,7	280,83054
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5-1 :	
7,65*1*(1,69+1,3)/2	11,43675
19,98*1*(1,3+1,3)/2	25,97400
7,83*1*(1,3+1,3)/2	10,17900
33,5*1*(1,3+1,38)/2	44,89000
0,2*1*(1,38+1,58)/2	0,29600
38,84*1*(1,58+1,5)/2	59,81360
MK asfalt : -34,0*1,0*0,45	-15,30000
vjezd štěrk : -5,0*1,0*0,25	-1,25000
tráva : -47,2*1,0*0,1	-4,72000
schody-žul.dl. : -21,8*1,0*0,55	-11,99000

Mezisoučet	119,32935
odpočet ruční výkop : 119,32935-9,78	109,54935
Mezisoučet	109,54935
Konec provozního součtu	
řad V-1-5-1 : 109,54935*0,7	76,68455
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5-2 :	
5,59*1*(2,01+1,38)/2	9,47505
0,2*1*(1,38+1,59)/2	0,29700
12,3*1*(1,59+1,5)/2	19,00350
22,85*1*(1,5+1,5)/2	34,27500
38,49*1*(1,5+1,5)/2	57,73500
57,58*1*(1,5+1,5)/2	86,37000
MK asfalt : -137,0*1,0*0,45	-61,65000
Mezisoučet	145,50555
odpočet ruční výkop : 145,50555-19,08	126,42555
Mezisoučet	126,42555
Konec provozního součtu	
řad V-1-5-2 : 126,42555*0,7	88,49789
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5-2-1 :	
7,46*1*(1,46+1,4)/2	10,66780
0,2*1*(1,4+1,6)/2	0,30000
55,34*1*(1,6+1,5)/2	85,77700
MK asfalt : -63,0*1,0*0,45	-28,35000
Mezisoučet	68,39480
Konec provozního součtu	
řad V-1-5-2-1 : 68,3948*0,7	47,87636
Začátek provozního součtu	
řad V-1-6 :	
1,44*1*(2,11+1,44)/2	2,55600
8,56*1*(1,44+1,32)/2	11,81280
0,2*1*(1,32+1,52)/2	0,28400
6,8*1*(1,52+1,6)/2	10,60800
37*1*(1,6+1,6)/2	59,20000

6*1*(1,6+1,6)/2	9,60000
24*1*(1,6+1,5)/2	37,20000
MK štěrk : -6,0*1,0*0,25	-1,50000
tráva : -78,0*1,0*0,1	-7,80000
Mezisoučet	121,96080
odpočet ruční výkop : 121,9608-3,12	118,84080
Mezisoučet	118,84080
Konec provozního součtu	
řad V-1-6 : 118,8408*0,7	83,18856
Začátek provozního součtu	
řad V-1-7 :	
zát.paž. : 38,2*1,2*(2,37+2,42)/2	109,78680
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,42+2,71)/2	0,92340
zát.paž. : 5,67*1,2*(2,71+2,65)/2	18,23472
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,65+2,95)/2	1,00800
zát.paž. : 5,23*1,2*(2,95+3,01)/2	18,70248
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,01+3,31)/2	1,13760
zát.paž. : 9,74*1,2*(3,31+2,79)/2	35,64840
zát.paž. : 2,02*1,2*(2,79+1,55)/2	5,26008
60,24*1*(1,55+1,6)/2	94,87800
drenáž :	
62,0*1,2*0,15	11,16000
5,0*1,0*0,15	0,75000
stabilizace ZS : 62,0*1,2*0,2	14,88000
MK asfalt : -45,0*1,2*0,45	-24,30000
tráva :	
-9,0*1,2*0,1	-1,08000
-60,0*1,0*0,1	-6,00000
Mezisoučet	280,98948
odpočet ruční výkop : 280,98948-18,888	262,10148
Mezisoučet	262,10148
Konec provozního součtu	
řad V-1-7 : 262,10148*0,7	183,47104
Začátek provozního součtu	
řad V-1-8 :	
protlak PE d225 dl.36,0m : (40,7-36,0)*1*(1,6+1,8)/2	7,99000

		zát.paž. : 0,3*1,2*(1,8+2,11)/2		0,70380				
		zát.paž. : 5,7*1,2*(2,11+2,23)/2		14,84280				
		zát.paž. : 0,3*1,2*(2,23+2,54)/2		0,85860				
		zát.paž. : 5,7*1,2*(2,54+2,5)/2		17,23680				
		zát.paž. : 0,3*1,2*(2,5+2,8)/2		0,95400				
		zát.paž. : 6,13*1,2*(2,8+2,7)/2		20,22900				
		zát.paž. : 0,3*1,2*(2,7+3)/2		1,02600				
		zát.paž. : 10,72*1,2*(3+3,06)/2		38,97792				
		zát.paž. : 2,8*1,2*(3,06+1,6)/2		7,82880				
		zát.paž. : 7,05*1,2*(1,6+1,6)/2		13,53600				
		20*1*(1,6+1,61)/2		32,10000				
		15*1*(1,61+1,6)/2		24,07500				
		14*1*(1,6+1,6)/2		22,40000				
		27*1*(1,6+1,64)/2		43,74000				
		0,3*1*(1,64+1,94)/2		0,53700				
		10,7*1*(1,94+1,89)/2		20,49050				
		0,45*1*(1,89+2,34)/2		0,95175				
		5,55*1*(2,34+2,27)/2		12,79275				
		0,45*1*(2,27+2,72)/2		1,12275				
		5,55*1*(2,72+1,77)/2		12,45975				
		0,45*1*(1,77+2,16)/2		0,88425				
		5,55*1*(2,16+1,41)/2		9,90675				
		0,45*1*(1,41+1,85)/2		0,73350				
		14,55*1*(1,85+1,46)/2		24,08025				
		0,45*1*(1,46+1,89)/2		0,75375				
		14,55*1*(1,89+1,5)/2		24,66225				
		protlak PE d225 dl.36,0m :						
		jáma protlaku : 2,1*2,1*2,2		9,70200				
		jáma protlaku : 3,1*2,1*2,4		15,62400				
		drenáž :						
		32,0*1,2*0,15		5,76000				
		12,0*1,0*0,15		1,80000				
		stabilizace ZS : 32,0*1,2*0,2		7,68000				
		MK asfalt : -16,0*1,2*0,45		-8,64000				
		vjezd štěrk : -5,0*1,2*0,25		-1,50000				
		tráva :						
		-4,0*1,2*0,1		-0,48000				
		-147,0*1,0*0,1		-14,70000				

-2,1*2,1*0,1	-0,44100
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	370,02797
odpočet ruční výkop : 370,02797-45,54	324,48797
Mezisoučet	324,48797
Konec provozního součtu	
řad V-1-8 : 324,48797*0,7	227,14158
Začátek provozního součtu	
řad V-1-9 :	
3,5*1*(1,7+1,62)/2	5,81000
7,1*1*(1,62+1,55)/2	11,25350
4,8*1*(1,55+1,44)/2	7,17600
36,6*1*(1,44+1,6)/2	55,63200
5,25*1*(1,6+1,51)/2	8,16375
protlak PE d225 dl.12,0m :	
0,77*1*(1,88+1,92)/2	1,46300
6,27*1*(1,92+1,65)/2	11,19195
0,3*1*(1,65+1,95)/2	0,54000
25,44*1*(1,95+1,86)/2	48,46320
8,19*1*(1,86+1,9)/2	15,39720
23,78*1*(1,9+1,9)/2	45,18200
18*1*(1,9+1,83)/2	33,57000
15,7*1*(1,83+1,7)/2	27,71050
0,3*1*(1,7+2)/2	0,55500
2,24*1*(2+1,98)/2	4,45760
0,81*1*(1,98+1,97)/2	1,59975
1,28*1*(1,97+1,91)/2	2,48320
0,8*1*(1,91+1,9)/2	1,52400
20,13*1*(1,9+1,64)/2	35,63010
0,76*1*(1,64+1,63)/2	1,24260
2,12*1*(1,63+1,62)/2	3,44500
0,78*1*(1,62+1,61)/2	1,25970
5,43*1*(1,61+1,49)/2	8,41650
25,29*1*(1,49+1,4)/2	36,54405
12,72*1*(1,4+1,28)/2	17,04480
0,55*1*(1,28+1,31)/2	0,71225
0,79*1*(1,31+1,3)/2	1,03095

0,3*1*(1,3+1,6)/2	0,43500
12*1*(1,6+1,4)/2	18,00000
protlak PE d225 dl.12,0m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*2,11	9,30510
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,39	15,55890
chodník ZD : -184,7*1,0*0,24	-44,32800
-2,1*2,1*0,24	-1,05840
tráva : -57,3*1,0*0,1	-5,73000
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	379,03020
odpočet ruční výkop : 380,7396-39,116	341,62360
Mezisoučet	341,62360
Konec provozního součtu	
řad V-1-9 : 341,6236*0,7	239,13652
Začátek provozního součtu	
řad V-1-10 :	
zát.paž. : 2,7*1,2*(2,52+2,26)/2	7,74360
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,26+2,46)/2	0,84960
zát.paž. : 2,15*1,2*(2,46+2,25)/2	6,07590
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,25+2,66)/2	1,32570
zát.paž. : 5,5*1,2*(2,66+2,5)/2	17,02800
zát.paž. : 3,9*1,2*(2,5+1,5)/2	9,36000
drenáž : 15,0*1,2*0,15	2,70000
stabilizace ZS : 15,0*1,2*0,2	3,60000
MK asfalt : -2,5*1,2*0,45	-1,35000
tráva : -7,0*1,2*0,1	-0,84000
Mezisoučet	46,49280
odpočet ruční výkop : 46,4928-18,24	28,25280
Mezisoučet	28,25280
Konec provozního součtu	
řad V-1-10 : 28,2528*0,7	19,77696
Začátek provozního součtu	
řad V-1-11 :	
zát.paž. : 5,12*1,2*(3,1+2,18)/2	16,22016
zát.paž. : 0,71*1,2*(2,18+2,15)/2	1,84458
zát.paž. : 2,41*1,2*(2,15+2,04)/2	6,05874

		11,86*1*(2,04+1,79)/2		22,71190					
		6,15*1*(1,79+1,74)/2		10,85475					
		1,53*1*(1,74+1,72)/2		2,64690					
		21,32*1*(1,72+1,53)/2		34,64500					
		1,02*1*(1,53+1,2)/2		1,39230					
		0,06*1*(1,2+1,22)/2		0,07260					
		protlak PE d225 dl.18,0m :							
		16,12*1*(1,7+1,4)/2		24,98600					
		6,04*1*(1,4+1,53)/2		8,84860					
		1,86*1*(1,53+1,57)/2		2,88300					
		1,62*1*(1,57+1,55)/2		2,52720					
		2,38*1*(1,55+1,47)/2		3,59380					
		0,3*1*(1,47+1,77)/2		0,48600					
		3,5*1*(1,77+1,69)/2		6,05500					
		37,42*1*(1,69+1,51)/2		59,87200					
		1,49*1*(1,51+1,51)/2		2,24990					
		11,09*1*(1,51+1,46)/2		16,46865					
		16,8*1*(1,46+1,52)/2		25,03200					
		11,63*1*(1,52+1,58)/2		18,02650					
		0,81*1*(1,58+1,59)/2		1,28385					
		2,56*1*(1,59+1,6)/2		4,08320					
		0,3*1*(1,6+1,9)/2		0,52500					
		8,4*1*(1,9+1,75)/2		15,33000					
		14,8*1*(1,75+1,79)/2		26,19600					
		1,9*1*(1,79+1,8)/2		3,41050					
		17,8*1*(1,8+2)/2		33,82000					
		2,48*1*(2+2,09)/2		5,07160					
		4,12*1*(2,09+2,08)/2		8,59020					
		6,9*1*(2,08+2,06)/2		14,28300					
		4*1*(2,06+1,91)/2		7,94000					
		1,24*1*(1,91+1,86)/2		2,33740					
		4,76*1*(1,86+1,67)/2		8,40140					
		0,3*1*(1,67+1,96)/2		0,54450					
		6*1*(1,96+1,7)/2		10,98000					
		0,3*1*(1,7+2)/2		0,55500					
		33,9*1*(2+1,85)/2		65,25750					
		10,14*1*(1,85+1,97)/2		19,36740					
		15,06*1*(1,97+1,68)/2		27,48450					

0,2*1*(1,68+1,88)/2	0,35600
6*1*(1,88+1,72)/2	10,80000
zát.paž. : 0,3*1,2*(1,72+2,02)/2	0,67320
zát.paž. : 6*1,2*(2,02+1,86)/2	13,96800
zát.paž. : 0,3*1,2*(1,86+2,16)/2	0,72360
zát.paž. : 0,9*1,2*(2,16+2,14)/2	2,32200
zát.paž. : 1*1,2*(2,14+2,11)/2	2,55000
zát.paž. : 1,5*1,2*(2,11+1,48)/2	3,23100
zát.paž. : 2,9*1,2*(1,48+2,78)/2	7,41240
zát.paž. : 1*1,2*(2,78+2,78)/2	3,33600
zát.paž. : 1,5*1,2*(2,78+2,05)/2	4,34700
32,3*1*(2,05+2,35)/2	71,06000
2,3*1*(2,35+1,4)/2	4,31250
5*1*(1,4+1,4)/2	7,00000
19,6*1*(1,4+1,4)/2	27,44000
18,8*1*(1,4+1,79)/2	29,98600
18,2*1*(1,79+1,63)/2	31,12200
36,8*1*(1,63+1,57)/2	58,88000
15,2*1*(1,57+1,46)/2	23,02800
21,2*1*(1,46+1,53)/2	31,69400
15,2*1*(1,53+1,7)/2	24,54800
3,4*1*(1,7+1,97)/2	6,23900
1,09*1*(1,97+1,96)/2	2,14185
4,11*1*(1,96+1,83)/2	7,78845
7,86*1*(1,83+1,71)/2	13,91220
2,94*1*(1,71+1,67)/2	4,96860
9*1*(1,67+1,57)/2	14,58000
6,41*1*(1,57+1,55)/2	9,99960
7,29*1*(1,55+1,53)/2	11,22660
8,11*1*(1,53+1,55)/2	12,48940
4,89*1*(1,55+1,57)/2	7,62840
4,4*1*(1,57+1,59)/2	6,95200
0,3*1*(1,59+1,89)/2	0,52200
4,62*1*(1,89+1,78)/2	8,47770
16,35*1*(1,78+1,4)/2	25,99650
11,83*1*(1,4+1,43)/2	16,73945
15,5*1*(1,43+1,42)/2	22,08750
12,04*1*(1,42+1,56)/2	17,93960

1,26*1*(1,56+1,54)/2	1,95300
1,7*1*(1,54+1,9)/2	2,92400
1,2*1*(1,9+2,19)/2	2,45400
3,01*1*(2,19+2,63)/2	7,25410
8,39*1*(2,63+2,63)/2	22,06570
7,26*1*(2,63+2,12)/2	17,24250
10,14*1*(2,12+1,4)/2	17,84640
protlak PE d225 dl.18,0m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*1,82	8,02620
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,3	14,97300
drenáž :	
10,0*1,2*0,15	1,80000
40,0*1,0*0,15	6,00000
16,0*1,2*0,15	2,88000
stabilizace ZS :	
10,0*1,2*0,2	2,40000
40,0*1,0*0,2	8,00000
16,0*1,2*0,2	3,84000
MK asfalt :	
-10,0*1,2*0,45	-5,40000
-254,5*1,0*0,45	-114,52500
tráva : -331,8*1,0*0,1	-33,18000
-16,0*1,2*0,1	-1,92000
-2,1*2,1*0,1	-0,44100
Mezisoučet	1 035,60808
odpočet ruční výkop : 1035,60808-199,1295	836,47858
Mezisoučet	836,47858
Konec provozního součtu	
řad V-1-11 : 836,47858*0,7	585,53501
Začátek provozního součtu	
řad V-1-12 :	
6*1*(2+1,8)/2	11,40000
11*1*(1,8+1,48)/2	18,04000
0,3*1*(1,48+1,8)/2	0,49200
41,75*1*(1,8+1,6)/2	70,97500
25,01*1*(1,6+1,5)/2	38,76550
15,94*1*(1,5+1,46)/2	23,59120

0,3*1*(1,46+1,76)/2	0,48300
39,7*1*(1,76+1,6)/2	66,69600
0,3*1*(1,6+1,9)/2	0,52500
9,7*1*(1,9+1,58)/2	16,87800
0,3*1*(1,58+1,88)/2	0,51900
41,7*1*(1,88+1,5)/2	70,47300
MK asfalt : -2,0*1,0*0,45	-0,90000
vjezd ZD : -42,0*1,0*0,48	-20,16000
tráva : -148,0*1,0*0,1	-14,80000
Mezisoučet	282,97770
odpočet ruční výkop : 282,9777-20,38	262,59770
Mezisoučet	262,59770
Konec provozního součtu	
řad V-1-12 : 262,5977*0,7	183,81839
Začátek provozního součtu	
řad V-1-13 :	
protlak PE d225 dl.13,0m : (19-13,0)*1*(2,48+2,52)/2	15,00000
0,3*1*(2,52+2,75)/2	0,79050
2,7*1*(2,75+2,13)/2	6,58800
0,3*1*(2,13+2,36)/2	0,67350
2,7*1*(2,36+1,73)/2	5,52150
0,3*1*(1,73+2,02)/2	0,56250
16,7*1*(2,02+1,62)/2	30,39400
0,3*1*(1,62+1,92)/2	0,53100
77,7*1*(1,92+1,5)/2	132,86700
0,2*1*(1,5+1,7)/2	0,32000
39,8*1*(1,7+1,6)/2	65,67000
27,8*1*(1,6+1,5)/2	43,09000
26,2*1*(1,5+1,6)/2	40,61000
protlak PE d225 dl.13,0m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*3,1	13,67100
jáma protlaku : 3,1*2,1*3,16	20,57160
drenáž : 94,0*1,0*0,15	14,10000
stabilizace ZS : 94,0*1,0*0,2	18,80000
MK asfalt : -5,5*1,0*0,45	-2,47500
-2,1*2,1*0,45	-1,98450
MK štěrk : -47,0*1,0*0,25	-11,75000

		-3,1*2,1*0,25		-1,62750					
		tráva : -148,0*1,0*0,1		-14,80000					
		Mezisoučet		377,12360					
		Konec provozního součtu							
		řad V-1-13 : 377,1236*0,7		263,98652					
21	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3 262,34592			0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :							
		hor.tř.III - 70% :							
		Začátek provozního součtu							
		strojní výkop :							
		řad V-1-0-0 : 3649,83256		3 649,83256					
		řad V-1-2 : 394,93974		394,93974					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 476,47168		476,47168					
		řad V-1-3-1 : 261,46475		261,46475					
		řad V-1-3-2 : 209,7171		209,71710					
		řad V-1-4 : 154,04718		154,04718					
		řad V-1-5 : 401,18649		401,18649					
		řad V-1-5-1 : 109,54935		109,54935					
		řad V-1-5-2 : 126,42555		126,42555					
		řad V-1-5-2-1 : 68,3948		68,39480					
		řad V-1-6 : 118,8408		118,84080					
		řad V-1-7 : 262,10148		262,10148					
		řad V-1-8 : 324,48797		324,48797					
		řad V-1-9 : 341,6236		341,62360					
		řad V-1-10 : 28,2528		28,25280					
		řad V-1-11 : 836,47858		836,47858					
		řad V-1-12 : 262,5977		262,59770					
		řad V-1-13 : 377,1236		377,12360					
		Mezisoučet		8 403,53573					
		Konec provozního součtu							
		strojní výkop : 8403,53573*0,7*0,5		2 941,23751					
		Začátek provozního součtu							
		ruční výkop :							
		řad V-1-0-0 : 298,1331		298,13310					
		řad V-1-2 : 48,56		48,56000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 79,796		79,79600					
		řad V-1-3-1 : 30,38		30,38000					

		řad V-1-3-2 : 30,654		30,65400					
		řad V-1-4 : 3,04		3,04000					
		řad V-1-5 : 53,616		53,61600					
		řad V-1-5-1 : 9,78		9,78000					
		řad V-1-5-2 : 19,08		19,08000					
		řad V-1-6 : 3,12		3,12000					
		řad V-1-7 : 18,888		18,88800					
		řad V-1-8 : 45,54		45,54000					
		řad V-1-9 : 39,116		39,11600					
		řad V-1-10 : 18,24		18,24000					
		řad V-1-11 : 199,1295		199,12950					
		řad V-1-12 : 20,38		20,38000					
		Mezisoučet		917,45260					
		Konec provozního součtu							
		ruční výkop : 917,4526*0,7*0,5		321,10841					
22	**132301213R00**	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2 521,06072			0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hor.tř.IV - 30% :							
		řad V-1-0-0 : 3649,83256*0,3		1 094,94977					
		řad V-1-2 : 394,93974*0,3		118,48192					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 476,47168*0,3		142,94150					
		řad V-1-3-1 : 261,46475*0,3		78,43943					
		řad V-1-3-2 : 209,7171*0,3		62,91513					
		řad V-1-4 : 154,04718*0,3		46,21415					
		řad V-1-5 : 401,18649*0,3		120,35595					
		řad V-1-5-1 : 109,54935*0,3		32,86481					
		řad V-1-5-2 : 126,42555*0,3		37,92767					
		řad V-1-5-2-1 : 68,3948*0,3		20,51844					
		řad V-1-6 : 118,8408*0,3		35,65224					
		řad V-1-7 : 262,10148*0,3		78,63044					
		řad V-1-8 : 324,48797*0,3		97,34639					
		řad V-1-9 : 341,6236*0,3		102,48708					
		řad V-1-10 : 28,2528*0,3		8,47584					
		řad V-1-11 : 836,47858*0,3		250,94357					
		řad V-1-12 : 262,5977*0,3		78,77931					
		řad V-1-13 : 377,1236*0,3		113,13708					
23	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 398,14825			0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor.tř.IV - 30% :							
		lepivost - 50% :							

		strojní výkop : 8403,53573*0,3*0,5		1 260,53036				
		ruční výkop : 917,4526*0,3*0,5		137,61789				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
24	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	642,21682		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř.III - 70% :						
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-0-0 :						
		propustek 800 : 2,8*0,9*(2,36-0,1)		5,69520				
		NN nadz. : 6,0*0,9*(2,36-0,45)*2		20,62800				
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,45)*4		13,75200				
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,1)*2		8,13600				
		propustek 300 : 2,3*0,9*(2,36-0,1)		4,67820				
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,1)*2		8,13600				
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,25)		3,79800				
		kanal : 2,0*0,9*(2,36-0,23)		3,83400				
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,23)*2		7,66800				
		kabel NN podz. : 2,0*0,9*(2,36-0,23)		3,83400				
		kabel NN podz. : 2,0*0,9*(2,36-0,1)		4,06800				
		kanal.200 : 2,2*0,9*(2,36-0,1)		4,47480				
		NN nadz. : 6,0*0,9*(2,36-0,1)		12,20400				
		VN nadz. : 20,0*0,9*(2,36-0,1)		40,68000				
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,3)		3,70800				
		kanal.150 : 2,15*0,9*(2,36-0,3)		3,98610				
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,25)		3,79800				
		kanal.200 : 2,2*0,9*(2,36-0,1)		4,47480				
		kanal.250 : 2,5*0,9*(2,36-0,1)		5,08500				
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,1)		4,06800				
		NN nadz. : 6,0*0,9*(2,36-0,1)*2		24,40800				
		kanal.300 : 2,3*0,9*(2,36-0,1)*5		23,39100				
		plyn oc.500 : 2,5*0,9*(2,36-0,1)*2		10,17000				
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,1)		4,06800				
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,45)*3		10,31400				
		NN nadz. : 6,0*0,9*(2,36-0,45)*4		41,25600				
		voda : 2,0*0,9*(2,36-0,45)		3,43800				
		kanal. : 2,0*0,9*(2,36-0,45)		3,43800				
		plyn : 2,0*0,9*(2,36-0,45)*2		6,87600				
		kanal. : 2,0*0,9*(2,36-0,1)		4,06800				

Mezisoučet	298,13310
Konec provozního součtu	
řad V-1-0-0 : 298,1331*0,7	208,69317
Začátek provozního součtu	
řad V-1-2 :	
voda : 2,0*1,0*(1,88-0,45)*3	8,58000
kabel NN podz. : 2,0*1,0*(1,88-0,45)*2	5,72000
sděl.kabel : 2,0*1,0*(1,88-0,45)	2,86000
kabel ČD podz. : 2,0*1,0*(1,88-0,45)*2	5,72000
plyn : 2,0*1,0*(1,88-0,45)	2,86000
voda : 2,0*1,0*(1,88-0,25)*2	6,52000
plyn : 2,0*1,0*(1,88-0,25)	3,26000
NN nadz. : 6,0*1,0*(1,88-0,25)	9,78000
sděl.kabel : 2,0*1,0*(1,88-0,25)	3,26000
Mezisoučet	48,56000
Konec provozního součtu	
řad V-1-2 : 48,56*0,7	33,99200
Začátek provozního součtu	
řad V-1-3+řad V-1-3R :	
sděl.kabel : 2,0*1,2*(2,24-0,1)	5,13600
kabel ČD podz. : 2,0*1,2*(2,24-0,45)	4,29600
sděl.kabel : 2,0*1,2*(2,24-0,45)	4,29600
sděl.kabel : 2,0*1,2*(2,24-0,25)*3	14,32800
NN nadz. : 6,0*1,2*(2,24-0,25)	14,32800
kanal. : 2,0*1,2*(2,24-0,25)	4,77600
kabel opt. : 2,0*1,2*(2,24-0,25)	4,77600
sděl.kabel : 2,0*1,0*(2,24-0,1)	4,28000
NN nadz. : 6,0*1,0*(2,24-0,1)	12,84000
kanal.300 : 2,0*1,0*(2,24-0,45)	3,58000
plyn : 2,0*1,0*(2,24-0,45)*2	7,16000
Mezisoučet	79,79600
Konec provozního součtu	
řad V-1-3+řad V-1-3R : 79,796*0,7	55,85720
Začátek provozního součtu	
řad V-1-3-1 :	

kabel opt. : 2,0*1,0*(1,49-0,24)*2	5,00000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,49-0,24)	2,50000
kabel opt. : 2,0*1,0*(1,49-0,45)	2,08000
VN nadz. : 20,0*1,0*(1,49-0,45)	20,80000
Mezisoučet	30,38000
Konec provozního součtu	
řad V-1-3-1 : 30,38*0,7	21,26600
Začátek provozního součtu	
řad V-1-3-2 :	
voda : 2,0*1,0*(1,62-0,45)*4	9,36000
kabel opt. : 2,0*1,0*(1,62-0,45)*3	7,02000
kanal.200 : 2,2*1,0*(1,62-0,45)	2,57400
sděl.kabel : 2,0*1,0*(1,62-0,45)	2,34000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,62-0,45)	2,34000
nadz.NN : 6,0*1,0*(1,62-0,45)	7,02000
Mezisoučet	30,65400
Konec provozního součtu	
řad V-1-3-2 : 30,654*0,7	21,45780
Začátek provozního součtu	
řad V-1-4 :	
podz.kabel : 2,0*1,0*1,52	3,04000
Mezisoučet	3,04000
Konec provozního součtu	
řad V-1-4 : 3,04*0,7	2,12800
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5 :	
výtlak : 2,0*1,2*(1,82-0,1)	4,12800
NN nadz. : 2,0*1,2*(1,82-0,1)	4,12800
plyn : 2,0*1,0*(1,82-0,1)*2	6,88000
plyn : 2,0*1,0*(1,82-0,24)*2	6,32000
NN nadz. : 6,0*1,0*(1,82-0,24)	9,48000
NN nadz. : 6,0*1,0*(1,82-0,1)	10,32000
kanal. : 2,0*1,0*(1,82-0,45)*2	5,48000
kanal. : 2,0*1,0*(1,82-0,1)*2	6,88000
Mezisoučet	53,61600

Konec provozního součtu	
řad V-1-5 : 53,616*0,7	37,53120
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5-1 :	
NN nadz. : 6,0*1,0*(1,41-0,1)	7,86000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,41-0,45)	1,92000
Mezisoučet	9,78000
Konec provozního součtu	
řad V-1-5-1 : 9,78*0,7	6,84600
Začátek provozního součtu	
řad V-1-5-2 :	
NN nadz. : 6,0*1,0*(1,51-0,45)*2	12,72000
plyn : 2,0*1,0*(1,51-0,45)	2,12000
kabel NN : 2,0*1,0*(1,51-0,45)*2	4,24000
Mezisoučet	19,08000
Konec provozního součtu	
řad V-1-5-2 : 19,08*0,7	13,35600
Začátek provozního součtu	
řad V-1-6 :	
voda : 2,0*1,0*1,56	3,12000
Mezisoučet	3,12000
Konec provozního součtu	
řad V-1-6 : 3,12*0,7	2,18400
Začátek provozního součtu	
řad V-1-7 :	
plyn : 2,0*1,2*(2,08-0,45)	3,91200
nadz.NN : 6,0*1,2*2,08	14,97600
Mezisoučet	18,88800
Konec provozního součtu	
řad V-1-7 : 18,888*0,7	13,22160
Začátek provozního součtu	
řad V-1-8 :	
voda : 2,0*1,2*1,85	4,44000

plyn : 2,0*1,2*1,85	4,44000
podz.kabel : 2,0*1,2*(1,85-0,45)	3,36000
nadz.NN : 6,0*1,0*1,85*2	22,20000
voda : 2,0*1,0*1,85	3,70000
plyn : 2,0*1,0*1,85	3,70000
kabel NN : 2,0*1,0*1,85	3,70000
Mezisoučet	45,54000
Konec provozního součtu	
řad V-1-8 : 45,54*0,7	31,87800
Začátek provozního součtu	
řad V-1-9 :	
výtlak VS2 : 2*1*1,55	3,10000
NN vedení podzemní : 2*1*1,66	3,32000
sdělovací vedení podzemní : 2*1*1,65	3,30000
deštová kanalizace : 2,6*1*1,66	4,31600
NN vedení nadzemní : 6*1*1,49	8,94000
plynovodní potrubí STL : 2*1*1,74	3,48000
uliční vpust : 2*1*1,7	3,40000
NN vedení nadzemní : 6*1*1,19	7,14000
uliční vpust : 2*1*1,06	2,12000
Mezisoučet	39,11600
Konec provozního součtu	
řad V-1-9 : 39,116*0,7	27,38120
Začátek provozního součtu	
řad V-1-10 :	
nadz.NN : 6,0*1,2*(2,35-0,45)	13,68000
plyn : 2,0*1,2*(2,35-0,45)	4,56000
Mezisoučet	18,24000
Konec provozního součtu	
řad V-1-10 : 18,24*0,7	12,76800
Začátek provozního součtu	
řad V-1-11 :	
VÝTLAK RM2 : 2*1,2*2,97	7,12800
vodovod PVC : 2*1,2*2,8	6,72000
plynovod STL : 2*1,2*2,39	5,73600

sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*2,03	6,09000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,47	8,82000
stáv. kanal. BET : 2,4*1*1,49	3,57600
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,46	4,38000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,46	4,38000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,47	4,41000
plynovodní přípojka : 2*1*1,9	3,80000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,76	10,56000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,78	5,34000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,84	5,52000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,98	11,88000
plynovod STL : 2*1*2,03	4,06000
vodovod PVC : 2*1*2,07	4,14000
vedení NN 0.00 : 6*1*2,06	12,36000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,85	11,10000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,86	11,16000
přípojka stáv. kanal. : 2*1*1,87	3,74000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,86	11,16000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,59	9,54000
plynovod STL : 2*1*1,91	3,82000
PROPUSTEK : 2,65*1*1,83	4,84950
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,53	4,59000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,54	4,62000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,56	4,68000
plynovodní přípojka : 2*1*1,88	3,76000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,68	10,08000
kabel NN 0.00 : 2*1*1,42	2,84000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,43	4,29000
Mezisoučet	199,12950
Konec provozního součtu	
řad V-1-11 : 199,1295*0,7	139,39065
Začátek provozního součtu	
řad V-1-12 :	
plyn : 2,0*1,0*(1,66-0,45)	2,42000
podz.kabel : 2,0*1,0*(1,66-0,1)	3,12000
nadz.NN : 6,0*1,0*(1,66-0,1)	9,36000
voda : 2,0*1,0*(1,66-0,1)	3,12000

		plyn : 2,0*1,0*(1,66-0,48)		2,36000				
		Mezisoučet		20,38000				
		Konec provozního součtu						
		řad V-1-12 : 20,38*0,7		14,26600				
25	139601103R00	...v hornině 4	m3	275,23578		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř.IV - 30% :						
		řad V-1-0-0 : 298,1331*0,3		89,43993				
		řad V-1-2 : 48,56*0,3		14,56800				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 79,796*0,3		23,93880				
		řad V-1-3-1 : 30,38*0,3		9,11400				
		řad V-1-3-2 : 30,654*0,3		9,19620				
		řad V-1-4 : 3,04*0,3		0,91200				
		řad V-1-5 : 53,616*0,3		16,08480				
		řad V-1-5-1 : 9,78*0,3		2,93400				
		řad V-1-5-2 : 19,08*0,3		5,72400				
		řad V-1-6 : 3,12*0,3		0,93600				
		řad V-1-7 : 18,888*0,3		5,66640				
		řad V-1-8 : 45,54*0,3		13,66200				
		řad V-1-9 : 39,116*0,3		11,73480				
		řad V-1-10 : 18,24*0,3		5,47200				
		řad V-1-11 : 199,1295*0,3		59,73885				
		řad V-1-12 : 20,38*0,3		6,11400				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
26	141721103R00	...průměru do 225 mm	m	166,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 20,5+17,6		38,10000				
		řad V-1-5 : 13,0+36,5		49,50000				
		řad V-1-8 : 36,0		36,00000				
		řad V-1-9 : 12,0		12,00000				
		řad V-1-11 : 18,0		18,00000				
		řad V-1-13 : 13,0		13,00000				
27	141721104R00	...průměru do 315 mm	m	93,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d315x18,7mm :						
		řad V-1-0-0 : 29,0+28,5		57,50000				
		Mezisoučet		57,50000				

		chránička PE100RC d280x16,6mm :							
		řad V-1-0-0 : 36,0		36,00000					
		Mezisoučet		36,00000					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
28	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	8 402,80740		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-0-0 :							
		souběh s RM-2 (pažení v DSO 01.8) v dl.1773,17m :							
		samostatně :							
		11,5*2*(1,6+1,6)/2		36,80000					
		(18,37-16,7)*2*(1,6+1,6)/2		5,34400					
		7,63*2*(1,6+1,6)/2		24,41600					
		Mezisoučet		66,56000					
		řad V-1-2 :							
		5*2*(1,86+1,8)/2		18,30000					
		0,3*2*(1,8+2,1)/2		1,17000					
		24,44*2*(2,1+1,7)/2		92,87200					
		20,26*2*(1,7+1,75)/2		69,89700					
		29,4*2*(1,75+1,9)/2		107,31000					
		14,27*2*(1,9+2,02)/2		55,93840					
		23,58*2*(2,02+1,93)/2		93,14100					
		0,3*2*(1,93+2,24)/2		1,25100					
		5,48*2*(1,89+1,88)/2		20,65960					
		8,57*2*(1,88+1,84)/2		31,88040					
		11,93*2*(1,84+1,78)/2		43,18660					
		Mezisoučet		535,60600					
		řad V-1-3+řad V-1-3R :							
		11,84*2*(1,4+1,63)/2		35,87520					
		10,86*2*(1,63+2,03)/2		39,74760					
		Mezisoučet		75,62280					
		řad V-1-3-1 :							
		6,2*2*(2,22+1,64)/2		23,93200					
		0,3*2*(1,64+1,91)/2		1,06500					
		31,75*2*(1,91+1,4)/2		105,09250					
		45,92*2*(1,4+1,4)/2		128,57600					
		55,02*2*(1,4+1,4)/2		154,05600					
		24,28*2*(1,4+1,4)/2		67,98400					
		0,2*2*(1,4+1,6)/2		0,60000					

87,34*2*(1,6+1,4)/2	262,02000
Mezisoučet	743,32550
řad V-1-3-2 :	
5,53*2*(1,6+1,6)/2	17,69600
0,2*2*(1,6+1,81)/2	0,68200
37,6*2*(1,81+1,5)/2	124,45600
41,46*2*(1,5+1,52)/2	125,20920
0,2*2*(1,52+1,73)/2	0,65000
41,15*2*(1,73+1,5)/2	132,91450
62,65*2*(1,5+1,5)/2	187,95000
Mezisoučet	589,55770
řad V-1-4 :	
23,21*2*(1,6+1,5)/2	71,95100
drenáž : 4,0*2*0,15	1,20000
Mezisoučet	73,15100
řad V-1-5 :	
4,9*2*(1,5+1,68)/2	15,58200
(13,77-13,0)*2*(1,68+1,69)/2	2,59490
25,17*2*(1,69+1,68)/2	84,82290
0,2*2*(1,68+1,88)/2	0,71200
45,67*2*(1,88+1,5)/2	154,36460
13,19*2*(1,5+1,81)/2	43,65890
38,08*2*(1,81+1,8)/2	137,46880
0,3*2*(1,8+2,1)/2	1,17000
8,77*2*(1,8+1,3)/2	27,18700
11,42*2*(1,3+1,3)/2	29,69200
11,49*2*(1,3+1,3)/2	29,87400
Mezisoučet	527,12710
řad V-1-5-1 :	
7,65*2*(1,69+1,3)/2	22,87350
19,98*2*(1,3+1,3)/2	51,94800
7,83*2*(1,3+1,3)/2	20,35800
33,5*2*(1,3+1,38)/2	89,78000
0,2*2*(1,38+1,58)/2	0,59200
38,84*2*(1,58+1,5)/2	119,62720
Mezisoučet	305,17870
řad V-1-5-2 :	
5,59*2*(2,01+1,38)/2	18,95010

		0,2*2*(1,38+1,59)/2	0,59400						
		12,3*2*(1,59+1,5)/2	38,00700						
		22,85*2*(1,5+1,5)/2	68,55000						
		38,49*2*(1,5+1,5)/2	115,47000						
		57,58*2*(1,5+1,5)/2	172,74000						
		Mezisoučet	414,31110						
		řad V-1-5-2-1 :							
		7,46*2*(1,46+1,4)/2	21,33560						
		0,2*2*(1,4+1,6)/2	0,60000						
		55,34*2*(1,6+1,5)/2	171,55400						
		Mezisoučet	193,48960						
		řad V-1-6 :							
		1,44*2*(2,11+1,44)/2	5,11200						
		8,56*2*(1,44+1,32)/2	23,62560						
		0,2*2*(1,32+1,52)/2	0,56800						
		6,8*2*(1,52+1,6)/2	21,21600						
		37*2*(1,6+1,6)/2	118,40000						
		6*2*(1,6+1,6)/2	19,20000						
		24*2*(1,6+1,5)/2	74,40000						
		Mezisoučet	262,52160						
		řad V-1-7 :							
		60,24*2*(1,55+1,6)/2	189,75600						
		drenáž : 5,0*2*0,15	1,50000						
		Mezisoučet	191,25600						
		řad V-1-8 :							
		(40,7-36,0)*2*(1,6+1,8)/2	15,98000						
		20*2*(1,6+1,61)/2	64,20000						
		15*2*(1,61+1,6)/2	48,15000						
		14*2*(1,6+1,6)/2	44,80000						
		27*2*(1,6+1,64)/2	87,48000						
		0,3*2*(1,64+1,94)/2	1,07400						
		10,7*2*(1,94+1,89)/2	40,98100						
		0,45*2*(1,77+2,16)/2	1,76850						
		5,55*2*(2,16+1,41)/2	19,81350						
		0,45*2*(1,41+1,85)/2	1,46700						
		14,55*2*(1,85+1,46)/2	48,16050						
		0,45*2*(1,46+1,89)/2	1,50750						
		14,55*2*(1,89+1,5)/2	49,32450						

		Mezisoučet		424,70650						
		řad V-1-9 :								
		3,5*2*(1,7+1,62)/2		11,62000						
		7,1*2*(1,62+1,55)/2		22,50700						
		4,8*2*(1,55+1,44)/2		14,35200						
		36,6*2*(1,44+1,6)/2		111,26400						
		5,25*2*(1,6+1,51)/2		16,32750						
		0,77*2*(1,88+1,92)/2		2,92600						
		6,27*2*(1,92+1,65)/2		22,38390						
		0,3*2*(1,65+1,95)/2		1,08000						
		25,44*2*(1,95+1,86)/2		96,92640						
		8,19*2*(1,86+1,9)/2		30,79440						
		23,78*2*(1,9+1,9)/2		90,36400						
		18*2*(1,9+1,83)/2		67,14000						
		15,7*2*(1,83+1,7)/2		55,42100						
		0,3*2*(1,7+2)/2		1,11000						
		2,24*2*(2+1,98)/2		8,91520						
		0,81*2*(1,98+1,97)/2		3,19950						
		1,28*2*(1,97+1,91)/2		4,96640						
		0,8*2*(1,91+1,9)/2		3,04800						
		20,13*2*(1,9+1,64)/2		71,26020						
		0,76*2*(1,64+1,63)/2		2,48520						
		2,12*2*(1,63+1,62)/2		6,89000						
		0,78*2*(1,62+1,61)/2		2,51940						
		5,43*2*(1,61+1,49)/2		16,83300						
		25,29*2*(1,49+1,4)/2		73,08810						
		12,72*2*(1,4+1,28)/2		34,08960						
		0,55*2*(1,28+1,31)/2		1,42450						
		0,79*2*(1,31+1,3)/2		2,06190						
		0,3*2*(1,3+1,6)/2		0,87000						
		12*2*(1,6+1,4)/2		36,00000						
		protlak PE d225 dl.12,0m :								
		jáma protlaku : 4*2,1*2,11		17,72400						
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,39		24,85600						
		Mezisoučet		854,44720						
		řad V-1-11 :								
		11,86*2*(2,04+1,79)/2		45,42380						
		6,15*2*(1,79+1,74)/2		21,70950						

1,53*2*(1,74+1,72)/2	5,29380
21,32*2*(1,72+1,53)/2	69,29000
1,02*2*(1,53+1,2)/2	2,78460
0,06*2*(1,2+1,22)/2	0,14520
16,12*2*(1,7+1,4)/2	49,97200
6,04*2*(1,4+1,53)/2	17,69720
1,86*2*(1,53+1,57)/2	5,76600
1,62*2*(1,57+1,55)/2	5,05440
2,38*2*(1,55+1,47)/2	7,18760
0,3*2*(1,47+1,77)/2	0,97200
3,5*2*(1,77+1,69)/2	12,11000
37,42*2*(1,69+1,51)/2	119,74400
1,49*2*(1,51+1,51)/2	4,49980
11,09*2*(1,51+1,46)/2	32,93730
16,8*2*(1,46+1,52)/2	50,06400
11,63*2*(1,52+1,58)/2	36,05300
0,81*2*(1,58+1,59)/2	2,56770
2,56*2*(1,59+1,6)/2	8,16640
0,3*2*(1,6+1,9)/2	1,05000
8,4*2*(1,9+1,75)/2	30,66000
14,8*2*(1,75+1,79)/2	52,39200
1,9*2*(1,79+1,8)/2	6,82100
17,8*2*(1,8+2)/2	67,64000
4*2*(2,06+1,91)/2	15,88000
1,24*2*(1,91+1,86)/2	4,67480
4,76*2*(1,86+1,67)/2	16,80280
0,3*2*(1,67+1,96)/2	1,08900
6*2*(1,96+1,7)/2	21,96000
0,3*2*(1,7+2)/2	1,11000
33,9*2*(2+1,85)/2	130,51500
10,14*2*(1,85+1,97)/2	38,73480
15,06*2*(1,97+1,68)/2	54,96900
0,2*2*(1,68+1,88)/2	0,71200
6*2*(1,88+1,72)/2	21,60000
2,3*2*(2,35+1,4)/2	8,62500
5*2*(1,4+1,4)/2	14,00000
19,6*2*(1,4+1,4)/2	54,88000
18,8*2*(1,4+1,79)/2	59,97200

		18,2*2*(1,79+1,63)/2		62,24400					
		36,8*2*(1,63+1,57)/2		117,76000					
		15,2*2*(1,57+1,46)/2		46,05600					
		21,2*2*(1,46+1,53)/2		63,38800					
		15,2*2*(1,53+1,7)/2		49,09600					
		3,4*2*(1,7+1,97)/2		12,47800					
		1,09*2*(1,97+1,96)/2		4,28370					
		4,11*2*(1,96+1,83)/2		15,57690					
		7,86*2*(1,83+1,71)/2		27,82440					
		2,94*2*(1,71+1,67)/2		9,93720					
		9*2*(1,67+1,57)/2		29,16000					
		6,41*2*(1,57+1,55)/2		19,99920					
		7,29*2*(1,55+1,53)/2		22,45320					
		8,11*2*(1,53+1,55)/2		24,97880					
		4,89*2*(1,55+1,57)/2		15,25680					
		4,4*2*(1,57+1,59)/2		13,90400					
		0,3*2*(1,59+1,89)/2		1,04400					
		4,62*2*(1,89+1,78)/2		16,95540					
		16,35*2*(1,78+1,4)/2		51,99300					
		11,83*2*(1,4+1,43)/2		33,47890					
		15,5*2*(1,43+1,42)/2		44,17500					
		12,04*2*(1,42+1,56)/2		35,87920					
		1,26*2*(1,56+1,54)/2		3,90600					
		1,7*2*(1,54+1,9)/2		5,84800					
		10,14*2*(2,12+1,4)/2		35,69280					
		protlak PE d225 dl.18,0m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*1,82		15,28800					
		Mezisoučet		1 880,18220					
		řad V-1-12 :							
		6*2*(2+1,8)/2		22,80000					
		11*2*(1,8+1,48)/2		36,08000					
		0,3*2*(1,48+1,8)/2		0,98400					
		41,75*2*(1,8+1,6)/2		141,95000					
		25,01*2*(1,6+1,5)/2		77,53100					
		15,94*2*(1,5+1,46)/2		47,18240					
		0,3*2*(1,46+1,76)/2		0,96600					
		39,7*2*(1,76+1,6)/2		133,39200					
		0,3*2*(1,6+1,9)/2		1,05000					

		9,7*2*(1,9+1,58)/2		33,75600					
		0,3*2*(1,58+1,88)/2		1,03800					
		41,7*2*(1,88+1,5)/2		140,94600					
		Mezisoučet		637,67540					
		řad V-1-13 :							
		0,3*2*(1,73+2,02)/2		1,12500					
		16,7*2*(2,02+1,62)/2		60,78800					
		0,3*2*(1,62+1,92)/2		1,06200					
		77,7*2*(1,92+1,5)/2		265,73400					
		0,2*2*(1,5+1,7)/2		0,64000					
		39,8*2*(1,7+1,6)/2		131,34000					
		27,8*2*(1,6+1,5)/2		86,18000					
		26,2*2*(1,5+1,6)/2		81,22000					
		Mezisoučet		628,08900					
29	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 467,13410			0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-2 :							
		3,15*2*(2,02+2,02)/2		12,72600					
		12,6*2*(2,24+2,31)/2		57,33000					
		8,43*2*(2,31+2,13)/2		37,42920					
		8,27*2*(2,13+1,89)/2		33,24540					
		30,02*2*(1,78+1,5)/2		98,46560					
		Mezisoučet		239,19620					
		řad V-1-3+řad V-1-3R :							
		protlak PE d225 dl.20,5m : (24,3-20,5)*2*(3,75+3,91)/2		29,10800					
		25,92*2*(2,08+2,74)/2		124,93440					
		0,3*2*(2,74+3,03)/2		1,73100					
		32*2*(3,03+2,37)/2		172,80000					
		protlak PE d225 dl.17,6m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*2,61		21,92400					
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,68		27,87200					
		Mezisoučet		378,36940					
		řad V-1-3-1 :							
		4,7*2*(2,38+1,94)/2		20,30400					
		0,3*2*(1,94+2,22)/2		1,24800					
		Mezisoučet		21,55200					
		řad V-1-3-2 :							
		17,21*2*(2,85+1,6)/2		76,58450					
		Mezisoučet		76,58450					

		řad V-1-5 :						
		6,58*2*(2,1+1,97)/2		26,78060				
		0,3*2*(1,97+2,26)/2		1,26900				
		(44,22-36,5)*2*(2,26+1,8)/2		31,34320				
		protlak PE d225 dl.13,0m :						
		jáma protlaku : 4*2,1*2,32		19,48800				
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,37		24,64800				
		protlak PE d225 dl.36,5m :						
		jáma protlaku : 4*2,1*2,77		23,26800				
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,42		25,16800				
		drenáž : 18,0*2*0,15		5,40000				
		stabilizace ZS : 15,0*2*0,2		6,00000				
		Mezisoučet		163,36480				
		řad V-1-8 :						
		0,45*2*(1,89+2,34)/2		1,90350				
		5,55*2*(2,34+2,27)/2		25,58550				
		0,45*2*(2,27+2,72)/2		2,24550				
		5,55*2*(2,72+1,77)/2		24,91950				
		drenáž : 12,0*2*0,15		3,60000				
		Mezisoučet		58,25400				
		řad V-1-11 :						
		2,48*2*(2+2,09)/2		10,14320				
		4,12*2*(2,09+2,08)/2		17,18040				
		6,9*2*(2,08+2,06)/2		28,56600				
		32,3*2*(2,05+2,35)/2		142,12000				
		1,2*2*(1,9+2,19)/2		4,90800				
		3,01*2*(2,19+2,63)/2		14,50820				
		8,39*2*(2,63+2,63)/2		44,13140				
		7,26*2*(2,63+2,12)/2		34,48500				
		protlak PE d225 dl.18,0m :						
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,3		23,92000				
		drenáž : 40,0*2*0,15		12,00000				
		stabilizace ZS : 40,0*2*0,2		16,00000				
		Mezisoučet		347,96220				
		řad V-1-13 :						
		protlak PE d225 dl.13,0m : (19-13,0)*2*(2,48+2,52)/2		30,00000				
		0,3*2*(2,52+2,75)/2		1,58100				
		2,7*2*(2,75+2,13)/2		13,17600				

		0,3*2*(2,13+2,36)/2		1,34700					
		2,7*2*(2,36+1,73)/2		11,04300					
		protlak PE d225 dl.13,0m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*3,1		26,04000					
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*3,16		32,86400					
		drenáž : 94,0*2*0,15		28,20000					
		stabilizace ZS : 94,0*2*0,2		37,60000					
		Mezisoučet		181,85100					
30	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	348,72150			0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-3+řad V-1-3R :							
		zát.paž. : 51,85*2*(1,89+1,4)/2		170,58650					
		zát.paž. : 38,7*2*(1,4+1,4)/2		108,36000					
		drenáž : 67,45*2*0,15		20,23500					
		stabilizace ZS : 67,45*2*0,2		26,98000					
		Mezisoučet		326,16150					
		řad V-1-8 :							
		zát.paž. : 7,05*2*(1,6+1,6)/2		22,56000					
		Mezisoučet		22,56000					
31	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	2 077,52170			0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :							
		protlak PE d315 dl.29m :							
		jáma protlaku : 4*2,3*4,0		36,80000					
		jáma protlaku : 2*(6,3+2,3)*3,91		67,25200					
		protlak PE d315 dl.28,5m :							
		jáma protlaku : 4*2,3*4,38		40,29600					
		jáma protlaku : 2*(6,3+2,3)*4,06		69,83200					
		protlak PE d280 dl.36m :							
		jáma protlaku : 4*2,3*3,6		33,12000					
		jáma protlaku : 2*(6,3+2,3)*4,34		74,64800					
		Mezisoučet		321,94800					
		řad V-1-2 :							
		zát.paž. : 0,5*2*(1,94+1,88)/2		1,91000					
		zát.paž. : 0,72*2*(1,88+1,86)/2		2,69280					
		zát.paž. : 48,78*2*(1,86+1,86)/2		181,46160					
		drenáž : 50,0*2*0,15		15,00000					
		stabilizace ZS : 50,0*2*0,4		40,00000					
		Mezisoučet		241,06440					
		řad V-1-3+řad V-1-3R :							

		zát.paž. : 10,87*2*(3,91+3,04)/2		75,54650				
		zát.paž. : 14,84*2*(3,04+2,5)/2		82,21360				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,5+2,75)/2		2,36250				
		zát.paž. : 5,25*2*(2,75+2,04)/2		25,14750				
		zát.paž. : 0,3*2*(2,04+2,3)/2		1,30200				
		zát.paž. : 4,64*2*(2,3+1,68)/2		18,46720				
		zát.paž. : 0,7*2*(1,68+1,89)/2		2,49900				
		protlak PE d225 dl.20,5m :						
		jáma protlaku : 4*2,3*4,35		40,02000				
		jáma protlaku : 2*(3,3+2,3)*4,5		50,40000				
		drenáž : 37,05*2*0,15		11,11500				
		stabilizace ZS : 37,05*2*0,2		14,82000				
		Mezisoučet		323,89330				
		řad V-1-4 :						
		zát.paž. : 3*2*(3,84+3,67)/2		22,53000				
		zát.paž. : 0,3*2*(3,67+3,96)/2		2,28900				
		zát.paž. : 2,76*2*(3,96+3,8)/2		21,41760				
		zát.paž. : 0,3*2*(3,8+4,09)/2		2,36700				
		zát.paž. : 14,3*2*(4,09+3,94)/2		114,82900				
		zát.paž. : 5,13*2*(3,94+1,6)/2		28,42020				
		drenáž : 22,0*2*0,15		6,60000				
		stabilizace ZS : 22,0*2*0,2		8,80000				
		Mezisoučet		207,25280				
		řad V-1-5 :						
		zát.paž. : 4,7*2*(2,51+2,54)/2		23,73500				
		zát.paž. : 0,3*2*(2,54+2,84)/2		1,61400				
		zát.paž. : 40,96*2*(2,84+1,5)/2		177,76640				
		drenáž : 31,0*2*0,15		9,30000				
		stabilizace ZS : 31,0*2*0,2		12,40000				
		Mezisoučet		224,81540				
		řad V-1-7 :						
		zát.paž. : 38,2*2*(2,37+2,42)/2		182,97800				
		zát.paž. : 0,3*2*(2,42+2,71)/2		1,53900				
		zát.paž. : 5,67*2*(2,71+2,65)/2		30,39120				
		zát.paž. : 0,3*2*(2,65+2,95)/2		1,68000				
		zát.paž. : 5,23*2*(2,95+3,01)/2		31,17080				
		zát.paž. : 0,3*2*(3,01+3,31)/2		1,89600				
		zát.paž. : 9,74*2*(3,31+2,79)/2		59,41400				

		zát.paž. : 2,02*2*(2,79+1,55)/2		8,76680					
		drenáž : 62,0*2*0,15		18,60000					
		stabilizace ZS : 62,0*2*0,2		24,80000					
		Mezisoučet		361,23580					
		řad V-1-8 :							
		zát.paž. : 0,3*2*(1,8+2,11)/2		1,17300					
		zát.paž. : 5,7*2*(2,11+2,23)/2		24,73800					
		zát.paž. : 0,3*2*(2,23+2,54)/2		1,43100					
		zát.paž. : 5,7*2*(2,54+2,5)/2		28,72800					
		zát.paž. : 0,3*2*(2,5+2,8)/2		1,59000					
		zát.paž. : 6,13*2*(2,8+2,7)/2		33,71500					
		zát.paž. : 0,3*2*(2,7+3)/2		1,71000					
		zát.paž. : 10,72*2*(3+3,06)/2		64,96320					
		zát.paž. : 2,8*2*(3,06+1,6)/2		13,04800					
		drenáž : 32,0*2*0,15		9,60000					
		stabilizace ZS : 32,0*2*0,2		12,80000					
		Mezisoučet		193,49620					
		řad V-1-10 :							
		zát.paž. : 2,7*2*(2,52+2,26)/2		12,90600					
		zát.paž. : 0,3*2*(2,26+2,46)/2		1,41600					
		zát.paž. : 2,15*2*(2,46+2,25)/2		10,12650					
		zát.paž. : 0,45*2*(2,25+2,66)/2		2,20950					
		zát.paž. : 5,5*2*(2,66+2,5)/2		28,38000					
		zát.paž. : 3,9*2*(2,5+1,5)/2		15,60000					
		drenáž : 15,0*2*0,15		4,50000					
		stabilizace ZS : 15,0*2*0,2		6,00000					
		Mezisoučet		81,13800					
		řad V-1-11 :							
		zát.paž. : 5,12*2*(3,1+2,18)/2		27,03360					
		zát.paž. : 0,71*2*(2,18+2,15)/2		3,07430					
		zát.paž. : 2,41*2*(2,15+2,04)/2		10,09790					
		zát.paž. : 0,3*2*(1,72+2,02)/2		1,12200					
		zát.paž. : 6*2*(2,02+1,86)/2		23,28000					
		zát.paž. : 0,3*2*(1,86+2,16)/2		1,20600					
		zát.paž. : 0,9*2*(2,16+2,14)/2		3,87000					
		zát.paž. : 1*2*(2,14+2,11)/2		4,25000					
		zát.paž. : 1,5*2*(2,11+1,48)/2		5,38500					
		zát.paž. : 2,9*2*(1,48+2,78)/2		12,35400					

		zát.paž. : 1*2*(2,78+2,78)/2		5,56000				
		zát.paž. : 1,5*2*(2,78+2,05)/2		7,24500				
		drenáž :						
		10,0*2*0,15		3,00000				
		16,0*2*0,15		4,80000				
		stabilizace ZS :						
		10,0*2*0,2		4,00000				
		16,0*2*0,2		6,40000				
		Mezisoučet		122,67780				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
32	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	8 402,80740		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 22 : 8402.80740		8 402,80740				
33	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	1 467,13410		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 1467,1341		1 467,13410				
34	**151201111R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	348,72150		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 348,7215		348,72150				
35	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	2 077,52170		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 2077,5217		2 077,52170				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
36	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	5 167,54427		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop :						
		řad V-1-0-0 : 298,1331		298,13310				
		řad V-1-2 : 48,56		48,56000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 79,796		79,79600				
		řad V-1-3-1 : 30,38		30,38000				
		řad V-1-3-2 : 30,654		30,65400				
		řad V-1-4 : 3,04		3,04000				
		řad V-1-5 : 53,616		53,61600				
		řad V-1-5-1 : 9,78		9,78000				
		řad V-1-5-2 : 19,08		19,08000				
		řad V-1-6 : 3,12		3,12000				
		řad V-1-7 : 18,888		18,88800				
		řad V-1-8 : 45,54		45,54000				
		řad V-1-9 : 39,116		39,11600				
		řad V-1-10 : 18,24		18,24000				

		řad V-1-11 : 199,1295		199,12950					
		řad V-1-12 : 20,38		20,38000					
		Mezisoučet		917,45260					
		Konec provozního součtu							
		ruční výkop - 100% : 917,4526		917,45260					
		Začátek provozního součtu							
		strojní výkop :							
		řad V-1-0-0 : 3649,83256		3 649,83256					
		řad V-1-2 : 394,93974		394,93974					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 476,47168		476,47168					
		řad V-1-3-1 : 261,46475		261,46475					
		řad V-1-3-2 : 209,7171		209,71710					
		řad V-1-4 : 154,04718		154,04718					
		řad V-1-5 : 401,18649		401,18649					
		řad V-1-5-1 : 109,54935		109,54935					
		řad V-1-5-2 : 126,42555		126,42555					
		řad V-1-6 : 118,8408		118,84080					
		řad V-1-7 : 262,10148		262,10148					
		řad V-1-8 : 324,48797		324,48797					
		řad V-1-9 : 341,6236		341,62360					
		řad V-1-11 : 836,47858		836,47858					
		řad V-1-12 : 262,5977		262,59770					
		řad V-1-13 : 377,1236		377,12360					
		Mezisoučet		8 306,88813					
		Konec provozního součtu							
		rýha - 50% : 8306,88813*0,5		4 153,44407					
		Začátek provozního součtu							
		strojní výkop :							
		řad V-1-5-2-1 : 68,3948		68,39480					
		řad V-1-10 : 28,2528		28,25280					
		Mezisoučet		96,64760					
		Konec provozního součtu							
		výkop do 100m3 - 100% : 96,6476		96,64760					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
37	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	11 527,49518		0,00	800-1	RTS 17/ I	

		odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 96,375*2		192,75000				
		odvoz na mezideponii a zpět : 5667,37259*2		11 334,74518				
		Začátek provozního součtu						
		lože výkopek : 325,497		325,49700				
		obsyp výkopek : 1351,93106		1 351,93106				
		zásyp : 5959,08723		5 959,08723				
		zásyp v MK dovez.mat. : -1969,1427		-1 969,14270				
		Mezisoučet		5 667,37259				
		Konec provozního součtu						
38	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	3 655,61710		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop : 8403,53573		8 403,53573				
		ruční výkop : 917,4526		917,45260				
		Mezisoučet		9 320,98833				
		lože výkopek : -325,497		-325,49700				
		obsyp výkopek : -1349,9297		-1 349,92970				
		zásyp : -5959,08723		-5 959,08723				
		zásyp v MK dovez.mat. : 1969,1427		1 969,14270				
		Mezisoučet		-5 665,37123				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
39	**162301411R00**	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	12,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5-1 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		řad V-1-6 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-12 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		listnatý strom : 1		1,00000				
40	**162301415R00**	...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						

		řad V-1-12 :						
		jehličnan : 1		1,00000				
41	**162301421R00**	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	13,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5-1 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		řad V-1-6 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		ovocný strom : 3		3,00000				
		řad V-1-12 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		jehličnan : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		listnatý strom : 1		1,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
42	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	96,37500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : 96,375		96,37500				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
43	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	5 667,37259		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : 5667,37259		5 667,37259				
	171 10-31 Zemní hrázky							
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,							
44	**171103101R00**	...z hornin 1 až 4	m3	96,37500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		zřízení zemních hrázek :						
		překop Bělotínského potoka : 3,75*1,5*1,5*2*5		84,37500				
		překop bezejmenného potoka : 3,0*1,0*1,0*2*2		12,00000				
	171 20 Uložení sypaniny							
45	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	5 763,74759		0,00	800-1	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 96,375		96,37500				
		uložení na mezideponii : 5667,37259		5 667,37259				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
46	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5 959,08723		0,00	800-1	RTS 17/ I

		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		objem výkopů :							
		strojní výkop : 8401,46573		8 401,46573					
		ruční výkop : 944,5726		944,57260					
		Mezisoučet		9 346,03833					
		vytlačená zemina :							
		stabilizace ZS : -433,78		-433,78000					
		drenáž : -274,1025		-274,10250					
		lože ŠP : -195,233		-195,23300					
		lože výkopek : -325,497		-325,49700					
		obsyp ŠP : -794,04534		-794,04534					
		obsyp výkopek : -1351,93106		-1 351,93106					
		PE 100RC d200x11,9mm : -3,1416*0,1*0,1*(451,0-57,5)		-12,36220					
		Mezisoučet		-3 386,95110					
	175 10-11 Obsyp potrubí								
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
47	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	2 143,97500		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-0-0 :							
		PE 100RC d200x11,9mm : 260,0*1,0*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*260,0		121,83184					
		PE 100RC d200x11,9mm : (191,0-57,5)*1,2*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*(191,0-57,5)		75,90596					
		PE 100RC d160x9,5mm : 160,0*1,0*(0,16+0,3)		73,60000					
		PE 100RC d160x9,5mm : (314,2-36,0)*1,2*(0,16+0,3)		153,56640					
		PE 100RC d140x8,3mm : 299,6*1,2*(0,14+0,3)		158,18880					
		PE 100RC d125x7,4mm : 269,2*1,2*(0,125+0,3)		137,29200					
		PE 100RC d110x6,6mm : 52,0*1,2*(0,11+0,3)		25,58400					
		PE 100RC d110x6,6mm : 248,0*1,0*(0,11+0,3)		101,68000					
		Mezisoučet		847,64900					
		řad V-1-2 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 206,0*1,0*(0,09+0,3)		80,34000					
		PE 100RC d90x5,4mm : 50,0*1,2*(0,09+0,3)		23,40000					
		Mezisoučet		103,74000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R :							
		PE 100RC d110x6,6mm : (250,0-38,1)*1,0*(0,11+0,3)		86,87900					
		Mezisoučet		86,87900					
		řad V-1-3-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 131,0*1,1*(0,09+0,3)		56,19900					
		PE 100RC d90x5,4mm : 125,0*1,2*(0,09+0,3)		58,50000					
		Mezisoučet		114,69900					

		řad V-1-3-2 :							
		PE 100RC d110x6,6mm : 206,0*1,0*(0,11+0,3)		84,46000					
		Mezisoučet		84,46000					
		řad V-1-4 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 27,0*1,0*(0,09+0,3)		10,53000					
		PE 100RC d90x5,4mm : 22,0*1,2*(0,09+0,3)		10,29600					
		Mezisoučet		20,82600					
		řad V-1-5 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : (239,0-49,5)*1,0*(0,09+0,3)		73,90500					
		PE 100RC d90x5,4mm : 31,0*1,2*(0,09+0,3)		14,50800					
		Mezisoučet		88,41300					
		řad V-1-5-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 108,0*1,0*(0,09+0,3)		42,12000					
		Mezisoučet		42,12000					
		řad V-1-5-2 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 137,0*1,0*(0,09+0,3)		53,43000					
		Mezisoučet		53,43000					
		řad V-1-5-2-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 63,0*1,0*(0,09+0,3)		24,57000					
		Mezisoučet		24,57000					
		řad V-1-6 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 84,0*1,0*(0,09+0,3)		32,76000					
		Mezisoučet		32,76000					
		řad V-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 60,0*1,0*(0,09+0,3)		23,40000					
		PE 100RC d90x5,4mm : 62,0*1,2*(0,09+0,3)		29,01600					
		Mezisoučet		52,41600					
		řad V-1-8 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : (183,0-36,0)*1,0*(0,09+0,3)		57,33000					
		PE 100RC d90x5,4mm : 32,0*1,2*(0,09+0,3)		14,97600					
		Mezisoučet		72,30600					
		řad V-1-9 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : (254,0-12,0)*1,0*(0,09+0,3)		94,38000					
		Mezisoučet		94,38000					
		řad V-1-10 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 15,0*1,2*(0,09+0,3)		7,02000					
		Mezisoučet		7,02000					
		řad V-1-11 :							

		PE 100RC d110x6,6mm : (355,0-18,0)*1,0*(0,11+0,3)		138,17000				
		PE 100RC d110x6,6mm : 26,0*1,2*(0,11+0,3)		12,79200				
		PE 100RC d90x5,4mm : 292,5*1,0*(0,09+0,3)		114,07500				
		Mezisoučet		265,03700				
		řad V-1-12 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 192,0*1,0*(0,09+0,3)		74,88000				
		Mezisoučet		74,88000				
		řad V-1-13 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : (214,0-13,0)*1,0*(0,09+0,3)		78,39000				
		Mezisoučet		78,39000				
	175 10-119 příplatek k ceně							
48	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	1 349,92966		0,00	800-1	RTS 17/ I
		obsyp celkem : 2143,9750		2 143,97500				
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) : -794,04534		-794,04534				
	199 Poplatky za skládku							
49	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	3 655,61710		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nepotřebná zemina :						
		Položka pořadí 32 : 3655.61710		3 655,61710				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
50	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	3 394,28000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		TRÁVA :						
		řad V-1-0-0 :						
		70% : (1032,9+37,5-16,7)*2,0*0,7		1 475,18000				
		6,3*2,3*3		43,47000				
		2,3*2,3*3		15,87000				
		Mezisoučet		1 534,52000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		70% : (33,5+14,7)*2,0*0,7		67,48000				
		2,3*2,3		5,29000				
		3,3*2,3		7,59000				
		3,1*2,1		6,51000				
		Mezisoučet		86,87000				
		řad V-1-3-1 :						
		70% : 6,9*2,0*0,7		9,66000				
		Mezisoučet		9,66000				
		řad V-1-4 :						

		70% : (9,5+27,0)*2,0*0,7	51,10000					
		Mezisoučet	51,10000					
		řad V-1-5 :						
		70% : (27,5+144,1-30,0)*2,0*0,7	198,24000					
		2,1*2,1	4,41000					
		3,1*2,1*2	13,02000					
		Mezisoučet	215,67000					
		řad V-1-5-1 :						
		70% : 47,2*2,0*0,7	66,08000					
		Mezisoučet	66,08000					
		řad V-1-6 :						
		70% : 78,0*2,0*0,7	109,20000					
		Mezisoučet	109,20000					
		řad V-1-7 :						
		70% : (9,0+60,0)*2,0*0,7	96,60000					
		Mezisoučet	96,60000					
		řad V-1-8 :						
		70% : (4,0+147,0)*2,0*0,7	211,40000					
		2,1*2,1	4,41000					
		3,1*2,1	6,51000					
		Mezisoučet	222,32000					
		řad V-1-9 :						
		70% : 57,3*2,0*0,7	80,22000					
		3,1*2,1	6,51000					
		Mezisoučet	86,73000					
		řad V-1-10 :						
		70% : 7,0*2,0*0,7	9,80000					
		Mezisoučet	9,80000					
		řad V-1-11 :						
		70% : (331,8+16,0)*2,0*0,7	486,92000					
		2,1*2,1	4,41000					
		Mezisoučet	491,33000					
		řad V-1-12 :						
		70% : 148,0*2,0*0,7	207,20000					
		Mezisoučet	207,20000					
		řad V-1-13 :						
		70% : 148,0*2,0*0,7	207,20000					
		Mezisoučet	207,20000					

51	181300014PC	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	7 020,60000		0,00		Vlastní
		TRÁVA :						
		řad V-1-0-0 :						
		30% : (1032,9+37,5-16,7)*10,0*0,3		3 161,10000				
		Mezisoučet		3 161,10000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		30% : (33,5+14,7)*10,0*0,3		144,60000				
		Mezisoučet		144,60000				
		řad V-1-3-1 :						
		30% : 6,9*10,0*0,3		20,70000				
		Mezisoučet		20,70000				
		řad V-1-4 :						
		30% : (9,5+27,0)*10,0*0,3		109,50000				
		Mezisoučet		109,50000				
		řad V-1-5 :						
		30% : (27,5+144,1-30,0)*10,0*0,3		424,80000				
		Mezisoučet		424,80000				
		řad V-1-5-1 :						
		30% : 47,2*10,0*0,3		141,60000				
		Mezisoučet		141,60000				
		řad V-1-6 :						
		30% : 78,0*10,0*0,3		234,00000				
		Mezisoučet		234,00000				
		řad V-1-7 :						
		30% : (9,0+60,0)*10,0*0,3		207,00000				
		Mezisoučet		207,00000				
		řad V-1-8 :						
		30% : (4,0+147,0)*10,0*0,3		453,00000				
		Mezisoučet		453,00000				
		řad V-1-9 :						
		30% : 57,3*10,0*0,3		171,90000				
		Mezisoučet		171,90000				
		řad V-1-10 :						
		30% : 7,0*10,0*0,3		21,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		řad V-1-11 :						
		30% : (331,8+16,0)*10,0*0,3		1 043,40000				
		Mezisoučet		1 043,40000				

		řad V-1-12 :						
		30% : 148,0*10,0*0,3		444,00000				
		Mezisoučet		444,00000				
		řad V-1-13 :						
		30% : 148,0*10,0*0,3		444,00000				
		Mezisoučet		444,00000				
52	**18131PC**	Rozprostření ornice ve svahu tl. 10 cm, svahování, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	60,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5 : 30,0*2,0		60,00000				
53	**286136633R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	183,26000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 20,5+17,6		38,10000				
		řad V-1-5 : 13,0+36,5		49,50000				
		řad V-1-8 : 36,0		36,00000				
		řad V-1-9 : 12,0		12,00000				
		řad V-1-11 : 18,0		18,00000				
		řad V-1-13 : 13,0		13,00000				
		Mezisoučet		166,60000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 166,6*1,1		183,26000				
54	**286136635R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro kanalizaci	m	39,60000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		řad V-1-0-0 : 36,0*1,1		39,60000				
55	**286136636R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; di = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro kanalizaci	m	63,25000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d315x18,7mm :						
		řad V-1-0-0 : 57,5*1,1		63,25000				
56	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 473,24790		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-0-0 :						
		MK asfalt : 146,3*0,9*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*146,3		61,23884				
		MK žul.dl. : 6,4*0,9*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*6,4		2,67894				

MK štěrk : 2,3*0,9*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*2,3	0,96274
vjezd štěrk : 31,2*0,9*(0,2+0,3)-3,1416*0,1*0,1*31,2	13,05982
vjezd štěrk : 54,0*0,9*(0,16+0,3)	22,35600
MK asfalt : 8,0*0,9*(0,16+0,3)	3,31200
MK asfalt : 26,5*0,9*(0,14+0,3)	10,49400
MK asfalt : 236,0*0,9*(0,11+0,3)	87,08400
řad V-1-2 :	
MK asfalt : 110,2*1,0*(0,09+0,3)	42,97800
MK štěrk : 50,0*1,2*(0,09+0,3)	23,40000
MK štěrk : 95,8*1,0*(0,09+0,3)	37,36200
řad V-1-3+řad V-1-3R :	
MK asfalt : 18,0*1,2*(0,11+0,3)	8,85600
MK asfalt : 56,4*1,0*(0,11+0,3)	23,12400
vjezd štěrk : 72,0*1,2*(0,11+0,3)	35,42400
vjezd štěrk : 16,4*1,0*(0,11+0,3)	6,72400
řad V-1-3-1 :	
MK asfalt : 139,0*1,0*(0,09+0,3)	54,21000
řad V-1-3-2 :	
MK asfalt : 206,0*1,0*(0,11+0,3)	84,46000
řad V-1-5 :	
MK asfalt : 5,5*1,0*(0,09+0,3)	2,14500
vjezd štěrk : 5,2*1,0*(0,09+0,3)	2,02800
řad V-1-5-1 :	
MK asfalt : 34,0*1,0*(0,09+0,3)	13,26000
vjezd štěrk : 5,0*1,0*(0,09+0,3)	1,95000
řad V-1-5-2 :	
MK asfalt : 137,0*1,0*(0,09+0,3)	53,43000
řad V-1-5-2-1 :	
MK asfalt : 63,0*1,0*(0,09+0,3)	24,57000
řad V-1-6 :	
MK štěrk : 6,0*1,0*(0,09+0,3)	2,34000
řad V-1-7 :	
MK asfalt : 45,0*1,2*(0,09+0,3)	21,06000
řad V-1-8 :	
MK asfalt : 16,0*1,2*(0,09+0,3)	7,48800
vjezd štěrk : 5,0*1,2*(0,09+0,3)	2,34000
řad V-1-10 :	
MK asfalt : 2,5*1,2*(0,09+0,3)	1,17000

		řad V-1-11 :						
		MK asfalt : 10,0*1,2*(0,11+0,3)		4,92000				
		MK asfalt : 136,5*1,0*(0,11+0,3)		55,96500				
		MK asfalt : 118,0*1,0*(0,09+0,3)		46,02000				
		řad V-1-12 :						
		MK asfalt : 2,0*1,0*(0,09+0,3)		0,78000				
		vjezd ZD : 42,0*1,0*(0,09+0,3)		16,38000				
		řad V-1-13 :						
		MK asfalt : 5,5*1,0*(0,09+0,3)		2,14500				
		MK štěrk : 47,0*1,0*(0,09+0,3)		18,33000				
		Mezisoučet		794,04534				
		Konec provozního součtu						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) : 794,04534*1,67*1,1*1,01		1 473,24790				
57	**583PC08**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	2 187,71754		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-0-0 :						
		MK asfalt : 146,3*0,9*(2,36-0,1-0,2-0,3-0,45)		172,48770				
		MK žul.dl. : 6,4*0,9*(2,36-0,1-0,2-0,3-0,55)		6,96960				
		MK štěrk : 2,3*0,9*(2,36-0,1-0,2-0,3-0,25)		3,12570				
		vjezd štěrk : 31,2*0,9*(2,36-0,1-0,2-0,3-0,25)		42,40080				
		vjezd štěrk : 54,0*0,9*(2,36-0,1-0,16-0,3-0,25)		75,33000				
		MK asfalt : 8,0*0,9*(2,36-0,1-0,16-0,3-0,45)		9,72000				
		MK asfalt : 26,5*0,9*(2,36-0,1-0,14-0,3-0,45)		32,67450				
		MK asfalt : 236,0*0,9*(2,36-0,1-0,11-0,3-0,45)		297,36000				
		řad V-1-2 :						
		MK asfalt : 110,2*1,0*(1,88-0,1-0,09-0,3-0,45)		103,58800				
		MK štěrk : 50,0*1,2*(1,88-0,1-0,09-0,3-0,25)		68,40000				
		MK štěrk : 95,8*1,0*(1,88-0,1-0,09-0,3-0,25)		109,21200				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		MK asfalt : 18,0*1,2*(2,24-0,1-0,11-0,3-0,45)		27,64800				
		MK asfalt : 56,4*1,0*(2,24-0,1-0,11-0,3-0,45)		72,19200				
		jáma protlaku : 2,1*2,1*(2,61-0,45)		9,52560				
		vjezd štěrk : 72,0*1,2*(2,24-0,1-0,11-0,3-0,25)		127,87200				
		vjezd štěrk : 16,4*1,0*(2,24-0,1-0,11-0,3-0,25)		24,27200				
		řad V-1-3-1 :						
		MK asfalt : 139,0*1,0*(1,49-0,1-0,09-0,3-0,45)		76,45000				
		řad V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 206,0*1,0*(1,62-0,1-0,11-0,3-0,45)		135,96000				

		řad V-1-5 :						
		MK asfalt : 5,5*1,0*(1,82-0,1-0,09-0,3-0,45)		4,84000				
		jáma protlaku : 2,1*2,1*(2,77-0,45)		10,23120				
		vjezd štěrk : 5,2*1,0*(1,82-0,1-0,09-0,3-0,25)		5,61600				
		řad V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 34,0*1,0*(1,41-0,1-0,09-0,3-0,45)		15,98000				
		vjezd štěrk : 5,0*1,0*(1,41-0,1-0,09-0,3-0,25)		3,35000				
		řad V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 137,0*1,0*(1,51-0,1-0,09-0,3-0,45)		78,09000				
		řad V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 63,0*1,0*(1,54-0,1-0,09-0,3-0,45)		37,80000				
		řad V-1-6 :						
		MK štěrk : 6,0*1,0*(1,56-0,1-0,09-0,3-0,25)		4,92000				
		řad V-1-7 :						
		MK asfalt : 45,0*1,2*(2,08-0,1-0,09-0,3-0,45)		61,56000				
		řad V-1-8 :						
		MK asfalt : 16,0*1,2*(1,85-0,1-0,09-0,3-0,45)		17,47200				
		vjezd štěrk : 5,0*1,2*(1,85-0,1-0,09-0,3-0,25)		6,66000				
		řad V-1-10 :						
		MK asfalt : 2,5*1,2*(2,35-0,1-0,09-0,3-0,45)		4,23000				
		řad V-1-11 :						
		MK asfalt : 10,0*1,2*(1,74-0,1-0,11-0,3-0,45)		9,36000				
		MK asfalt : 136,5*1,0*(1,74-0,1-0,11-0,3-0,45)		106,47000				
		MK asfalt : 118,0*1,0*(1,74-0,1-0,09-0,3-0,45)		94,40000				
		řad V-1-12 :						
		MK asfalt : 2,0*1,0*(1,66-0,1-0,09-0,3-0,45)		1,44000				
		vjezd ZD : 42,0*1,0*(1,66-0,1-0,09-0,3-0,48)		28,98000				
		řad V-1-13 :						
		MK asfalt : 5,5*1,0*(1,75-0,1-0,09-0,3-0,45)		4,45500				
		jáma protlaku : 2,1*2,1*(3,1-0,45)		11,68650				
		MK štěrk : 47,0*1,0*(1,75-0,1-0,09-0,3-0,25)		47,47000				
		jáma protlaku : 3,1*2,1*(3,16-0,25)		18,94410				
		Mezisoučet		1 969,14270				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 1969,1427*1,01*1,1		2 187,71754				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							

	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
58	**113106211R00**	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	5,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		MK žul.dl. :						
		řad V-1-0-0 : 6,4*0,9		5,76000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
59	**113106212R00**	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	42,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vjezd ZD :						
		řad V-1-12 : 42,0*1,0		42,00000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
60	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	339,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		chodník ZD :						
		řad V-1-0-0 : 11,7*0,9		10,53000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 1,5*1,2		1,80000				
		řad V-1-3-1 : 107,1*1,0		107,10000				
		řad V-1-5 : 31,1*1,0		31,10000				
		řad V-1-9 :						
		184,7*1,0		184,70000				
		2,1*2,1		4,41000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
61	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	42,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd ZD : 42,0		42,00000				
62	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 609,62000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt : 1511,25		1 511,25000				
		fotbalové hřiště :						
		řad V-1-0-0 : 109,3*0,9		98,37000				
63	**113107510R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	18,54000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník asf. : 18,54		18,54000				
64	**113107515R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK žul.dl. : 5,76		5,76000				
65	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK žul.dl. : 5,76		5,76000				

66	**113107615R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	339,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník ZD : 339,64		339,64000				
67	**113107620R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	98,37000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		fotbalové hřiště : 98,37		98,37000				
68	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	413,06000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK štěrk, vjezd štěrk :						
		řad V-1-0-0 :						
		2,3*0,9		2,07000				
		85,2*0,9		76,68000				
		řad V-1-2 :						
		50,0*1,2		60,00000				
		95,8*1,0		95,80000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		72,0*1,2		86,40000				
		16,4*1,0		16,40000				
		řad V-1-5 : 5,2*1,0		5,20000				
		řad V-1-5-1 : 5,0*1,0		5,00000				
		řad V-1-6 : 6,0*1,0		6,00000				
		řad V-1-8 : 5,0*1,2		6,00000				
		řad V-1-13 :						
		47,0*1,0		47,00000				
		3,1*2,1		6,51000				
69	**113109310R00**	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	18,54000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník asf. : 18,54		18,54000				
70	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	42,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd ZD : 42,0		42,00000				
71	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 511,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt : 1511,25		1 511,25000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
72	**113201111R00**	...chodníkových ležatých	m	26,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník chodníkový :						
		řad V-1-9 : 26,0		26,00000				
73	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	73,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník silniční :						
		řad V-1-3-1 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5 : 6,0		6,00000				

		řad V-1-5-1 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5-2 : 57,0		57,00000				
		řad V-1-6 : 4,0		4,00000				
		řad V-1-12 : 2,0		2,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
74	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 759,46850		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :						
		Součet: : 1759,46850		1 759,46850				
75	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 278,40549		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :						
		Součet: : 5278,40549		5 278,40549				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
76	**979990001R00**	...stavební suti	t	1 759,46850		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73, :						
		Součet: : 1759,46850		1 759,46850				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
77	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	18,54000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník asf. :						
		řad V-1-0-0 : 20,6*0,9		18,54000				
78	**113108405R00**	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1 511,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt : 1511,25		1 511,25000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
79	**113151314R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 511,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*0,9		375,12000				
		řad V-1-2 : 110,2*1		110,20000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		18,0*1,2		21,60000				
		56,4*1,0		56,40000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*1,0		139,00000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*1,0		206,00000				

		řad V-1-5 :						
		5,5*1,0		5,50000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*1,0		34,00000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*1,0		137,00000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*1,0		63,00000				
		řad V-1-7 : 45,0*1,2		54,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*1,2		19,20000				
		řad V-1-10 : 2,5*1,2		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		10,0*1,2		12,00000				
		254,5*1,0		254,50000				
		řad V-1-12 : 2,0*1,0		2,00000				
		řad V-1-13 :						
		5,5*1,0		5,50000				
		2,1*2,1		4,41000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
80	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	334,51440		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79, :						
		Součet: : 334,51440		334,51440				
81	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 003,54320		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79, :						
		Součet: : 1003,54320		1 003,54320				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
82	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	334,51440		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		77,78,79, :						
		Součet: : 334,51440		334,51440				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
83	**212753114R00**	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	1 897,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		řad V-1-0-0 : 740,0+735,0-29,0-28,5-36,0		1 381,50000				
		řad V-1-2 : 50,0		50,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 104,5		104,50000				
		řad V-1-4 :						

		22,0		22,00000					
		4,0		4,00000					
		řad V-1-5 :							
		31,0		31,00000					
		18,0		18,00000					
		řad V-1-7 :							
		62,0		62,00000					
		5,0		5,00000					
		řad V-1-8 :							
		32,0		32,00000					
		12,0		12,00000					
		řad V-1-10 : 15,0		15,00000					
		řad V-1-11 :							
		10,0		10,00000					
		40,0		40,00000					
		16,0		16,00000					
		řad V-1-13 : 94,0		94,00000					
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie								
	v rýze nebo v zářezu se stěnami								
84	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	6 391,25000		0,00	800-2	RTS 17/ I	
		drenáž (geotextilie 300g/m2) :							
		řad V-1-0-0 : (740,0+735,0-29,0-28,5-36,0)*0,9		1 243,35000					
		řad V-1-2 : 50,0*1,2		60,00000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 104,5*1,2		125,40000					
		řad V-1-4 :							
		22,0*1,2		26,40000					
		4,0*1,0		4,00000					
		řad V-1-5 :							
		31,0*1,2		37,20000					
		18,0*1,0		18,00000					
		řad V-1-7 :							
		62,0*1,2		74,40000					
		5,0*1,0		5,00000					
		řad V-1-8 :							
		32,0*1,2		38,40000					
		12,0*1,0		12,00000					
		řad V-1-10 : 15,0*1,2		18,00000					
		řad V-1-11 :							

		10,0*1,2		12,00000				
		40,0*1,0		40,00000				
		16,0*1,2		19,20000				
		řad V-1-13 : 94,0*1,0		94,00000				
		Mezisoučet		1 827,35000				
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		řad V-1-0-0 :						
		(250,0+115,0+735,0)*(0,9+0,2)*2		2 420,00000				
		(375,0-28,5-36,0)*(0,9+0,4)*2		807,30000				
		řad V-1-2 : 50,0*(1,2+0,4)*2		160,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 104,5*(1,2+0,2)*2		292,60000				
		řad V-1-4 : 22,0*(1,2+0,2)*2		61,60000				
		řad V-1-5 :						
		31,0*(1,2+0,2)*2		86,80000				
		15,0*(1,0+0,2)*2		36,00000				
		řad V-1-7 : 62,0*(1,2+0,2)*2		173,60000				
		řad V-1-8 : 32,0*(1,2+0,2)*2		89,60000				
		řad V-1-10 : 15,0*(1,2+0,2)*2		42,00000				
		řad V-1-11 :						
		10,0*(1,2+0,2)*2		28,00000				
		40,0*(1,0+0,2)*2		96,00000				
		16,0*(1,2+0,2)*2		44,80000				
		řad V-1-13 : 94,0*(1,0+0,2)*2		225,60000				
		Mezisoučet		4 563,90000				
85	**28611223.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1 953,91000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž : 1897,0*1,03		1 953,91000				
86	**69365034R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm	m2	1 863,89700		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž : 1827,35*1,02		1 863,89700				
87	**69365134R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	4 655,17800		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS : 4563,9*1,02		4 655,17800				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných							
88	**338171112R00**	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	14,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		překop Bělotínského potoka : 2*5		10,00000				
		překop bezejmenného potoka : 2*2		4,00000				

89	**55342309T**	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávájícímu vlivu povětrnosti	kus	14,14000		0,00		Vlastní
		překop Bělotínského potoka : 2*5*1,01		10,10000				
		překop bezejmenného potoka : 2*2*1,01		4,04000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
90	**451541111R00**	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	274,10250		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		řad V-1-0-0 : (740,0+735,0-29,0-28,5-36,0)*0,9*0,15		186,50250				
		řad V-1-2 : 50,0*1,2*0,15		9,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 104,5*1,2*0,15		18,81000				
		řad V-1-4 :						
		22,0*1,2*0,15		3,96000				
		4,0*1,0*0,15		0,60000				
		řad V-1-5 :						
		31,0*1,2*0,15		5,58000				
		18,0*1,0*0,15		2,70000				
		řad V-1-7 :						
		62,0*1,2*0,15		11,16000				
		5,0*1,0*0,15		0,75000				
		řad V-1-8 :						
		32,0*1,2*0,15		5,76000				
		12,0*1,0*0,15		1,80000				
		řad V-1-10 : 15,0*1,2*0,15		2,70000				
		řad V-1-11 :						
		10,0*1,2*0,15		1,80000				
		40,0*1,0*0,15		6,00000				
		16,0*1,2*0,15		2,88000				
		řad V-1-13 : 94,0*1,0*0,15		14,10000				
91	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	195,23300		0,00	827-1	RTS 17/ I
		lože ŠP (pojížděné plochy) :						
		řad V-1-0-0 :						
		MK asfalt : 146,3*0,9*0,1		13,16700				
		MK žul.dl. : 6,4*0,9*0,1		0,57600				
		MK štěrk : 2,3*0,9*0,1		0,20700				
		vjezd štěrk : 31,2*0,9*0,1		2,80800				
		vjezd štěrk : 54,0*0,9*0,1		4,86000				
		MK asfalt : 8,0*0,9*0,1		0,72000				

		MK asfalt : 26,5*0,9*0,1		2,38500					
		MK asfalt : 236,0*0,9*0,1		21,24000					
		řad V-1-2 :							
		MK asfalt : 110,2*1,0*0,1		11,02000					
		MK štěrk : 50,0*1,2*0,1		6,00000					
		MK štěrk : 95,8*1,0*0,1		9,58000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R :							
		MK asfalt : 18,0*1,2*0,1		2,16000					
		MK asfalt : 56,4*1,0*0,1		5,64000					
		vjezd štěrk : 72,0*1,2*0,1		8,64000					
		vjezd štěrk : 16,4*1,0*0,1		1,64000					
		řad V-1-3-1 :							
		MK asfalt : 139,0*1,0*0,1		13,90000					
		řad V-1-3-2 :							
		MK asfalt : 206,0*1,0*0,1		20,60000					
		řad V-1-5 :							
		MK asfalt : 5,5*1,0*0,1		0,55000					
		vjezd štěrk : 5,2*1,0*0,1		0,52000					
		řad V-1-5-1 :							
		MK asfalt : 34,0*1,0*0,1		3,40000					
		vjezd štěrk : 5,0*1,0*0,1		0,50000					
		řad V-1-5-2 :							
		MK asfalt : 137,0*1,0*0,1		13,70000					
		řad V-1-5-2-1 :							
		MK asfalt : 63,0*1,0*0,1		6,30000					
		řad V-1-6 :							
		MK štěrk : 6,0*1,0*0,1		0,60000					
		řad V-1-7 :							
		MK asfalt : 45,0*1,2*0,1		5,40000					
		řad V-1-8 :							
		MK asfalt : 16,0*1,2*0,1		1,92000					
		vjezd štěrk : 5,0*1,2*0,1		0,60000					
		řad V-1-10 :							
		MK asfalt : 2,5*1,2*0,1		0,30000					
		řad V-1-11 :							
		MK asfalt : 10,0*1,2*0,1		1,20000					
		MK asfalt : 136,5*1,0*0,1		13,65000					
		MK asfalt : 118,0*1,0*0,1		11,80000					

		řad V-1-12 :						
		MK asfalt : 2,0*1,0*0,1		0,20000				
		vjezd ZD : 42,0*1,0*0,1		4,20000				
		řad V-1-13 :						
		MK asfalt : 5,5*1,0*0,1		0,55000				
		MK štěrk : 47,0*1,0*0,1		4,70000				
92	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	325,49700		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		řad V-1-0-0 :						
		PE 100RC d200x11,9mm : 260,0*1,0*0,1		26,00000				
		PE 100RC d200x11,9mm : (191,0-57,5)*1,2*0,1		16,02000				
		PE 100RC d160x9,5mm : 160,0*1,0*0,1		16,00000				
		PE 100RC d160x9,5mm : (314,2-36,0)*1,2*0,1		33,38400				
		PE 100RC d140x8,3mm : 299,6*1,2*0,1		35,95200				
		PE 100RC d110x6,6mm : 264,7*1,0*0,1		26,47000				
		PE 100RC d110x6,6mm : 321,2*1,2*0,1		38,54400				
		Mezisoučet		192,37000				
		řad V-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 206,0*1,0*0,1		20,60000				
		PE 100RC d90x5,4mm : 50,0*1,2*0,1		6,00000				
		Mezisoučet		26,60000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (250,0-38,1)*1,0*0,1		21,19000				
		Mezisoučet		21,19000				
		řad V-1-3-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 131,0*1,1*0,1		14,41000				
		PE 100RC d90x5,4mm : 125,0*1,2*0,1		15,00000				
		Mezisoučet		29,41000				
		řad V-1-3-2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : 206,0*1,0*0,1		20,60000				
		Mezisoučet		20,60000				
		řad V-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 27,0*1,0*0,1		2,70000				
		PE 100RC d90x5,4mm : 22,0*1,2*0,1		2,64000				
		Mezisoučet		5,34000				
		řad V-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : (239,0-49,5)*1,0*0,1		18,95000				
		PE 100RC d90x5,4mm : 31,0*1,2*0,1		3,72000				

Mezisoučet	22,67000
řad V-1-5-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 108,0*1,0*0,1	10,80000
Mezisoučet	10,80000
řad V-1-5-2 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 137,0*1,0*0,1	13,70000
Mezisoučet	13,70000
řad V-1-5-2-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 63,0*1,0*0,1	6,30000
Mezisoučet	6,30000
řad V-1-6 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 84,0*1,0*0,1	8,40000
Mezisoučet	8,40000
řad V-1-7 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 60,0*1,0*0,1	6,00000
PE 100RC d90x5,4mm : 62,0*1,2*0,1	7,44000
Mezisoučet	13,44000
řad V-1-8 :	
PE 100RC d90x5,4mm : (183,0-36,0)*1,0*0,1	14,70000
PE 100RC d90x5,4mm : 32,0*1,2*0,1	3,84000
Mezisoučet	18,54000
řad V-1-9 :	
PE 100RC d90x5,4mm : (254,0-12,0)*1,0*0,1	24,20000
Mezisoučet	24,20000
řad V-1-10 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 15,0*1,2*0,1	1,80000
Mezisoučet	1,80000
řad V-1-11 :	
PE 100RC d110x6,6mm : (355,0-18,0)*1,0*0,1	33,70000
PE 100RC d110x6,6mm : 26,0*1,2*0,1	3,12000
PE 100RC d90x5,4mm : 292,5*1,0*0,1	29,25000
Mezisoučet	66,07000
řad V-1-12 :	
PE 100RC d90x5,4mm : 192,0*1,0*0,1	19,20000
Mezisoučet	19,20000
řad V-1-13 :	
PE 100RC d90x5,4mm : (214,0-13,0)*1,0*0,1	20,10000
Mezisoučet	20,10000

		lože ŠP (pojížděné plochy) : -195,233		-195,23300				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
93	**451541112T00**	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	433,78000		0,00	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS :						
		řad V-1-0-0 :						
		(250,0+115,0+735,0)*0,9*0,2		198,00000				
		(375,0-28,5-36,0)*0,9*0,4		111,78000				
		řad V-1-2 : 50,0*1,2*0,4		24,00000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 104,5*1,2*0,2		25,08000				
		řad V-1-4 : 22,0*1,2*0,2		5,28000				
		řad V-1-5 :						
		31,0*1,2*0,2		7,44000				
		15,0*1,0*0,2		3,00000				
		řad V-1-7 : 62,0*1,2*0,2		14,88000				
		řad V-1-8 : 32,0*1,2*0,2		7,68000				
		řad V-1-10 : 15,0*1,2*0,2		3,60000				
		řad V-1-11 :						
		10,0*1,2*0,2		2,40000				
		40,0*1,0*0,2		8,00000				
		16,0*1,2*0,2		3,84000				
		řad V-1-13 : 94,0*1,0*0,2		18,80000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
94	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,06400		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 :						
		podkladní desky :						
		přivzduňovací stanice : 0,8*0,8*0,1		0,06400				
Díl:	46	Zpevněné plochy				0,00		
	463 21 Rovnanina z lomového kamene							
	upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny							
95	**463212111R00**	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	28,70400		0,00	832-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka :						
		dno : 1,5*1,2*0,8		1,44000				
		svahy : 2,7*1,2*0,4*2		2,59200				
		břeh : 0,5*1,2*0,4*2		0,48000				
		Mezisoučet		4,51200				

		Konec provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka : 4,512*5		22,56000				
		Začátek provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka :						
		svahy : 2,7*1,2*0,4*2		2,59200				
		břeh : 0,5*1,2*0,4*2		0,48000				
		Mezisoučet		3,07200				
		Konec provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka : 3,072*2		6,14400				
96	**463212191R00**	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	62,76000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka :						
		dno : 1,5*1,2		1,80000				
		svahy : 2,7*1,2*2		6,48000				
		břeh : 0,5*1,2*2		1,20000				
		Mezisoučet		9,48000				
		Konec provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka : 9,48*5		47,40000				
		Začátek provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka :						
		svahy : 2,7*1,2*2		6,48000				
		břeh : 0,5*1,2*2		1,20000				
		Mezisoučet		7,68000				
		Konec provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka : 7,68*2		15,36000				
97	**461PC**	Jištění kamenného záhozu, D+M	kpl	14,00000		0,00		Vlastní
		skladba jištění:						
		dřevěný práh průměru 300mm, délky 5500mm - 1ks						
		jistící kůl průměru 150mm, délky 1500mm - 3ks						
		křížení vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2*5		10,00000				
		překop bezejmenného potoka : 2*2		4,00000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu						
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
98	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	1 517,01000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		provizorní oprava MK :						
		MK asfalt : 1511,25		1 511,25000				
		MK žul.dl. : 5,76		5,76000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
99	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	98,37000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		písek 0-4mm - tl. 15cm :						
		fotbalové hřiště :						
		řad V-1-0-0 : 109,3*0,9		98,37000				
	564 6 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm							
	s rozprostřením a zhutněním							
100	**564661111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	98,37000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		drenážní vrstva s plynulou křivkou zrnitosti - tl. 20cm :						
		fotbalové hřiště :						
		řad V-1-0-0 : 109,3*0,9		98,37000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
101	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	879,46047		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava MK :						
		MK asfalt : 1511,25*0,3*1,93		875,01375				
		MK žul.dl. : 5,76*0,4*1,93		4,44672				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
102	**871241121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	2 604,70000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 10,0		10,00000				
		řad V-1-2 :						
		potrubí : 256,0		256,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 2*0,4		0,80000				
		řad V-1-3-1 :						
		potrubí : 256,0		256,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 3*0,4		1,20000				
		řad V-1-4 :						
		potrubí : 49,0		49,00000				

		potrubí šachty : 2,0	2,00000					
		sek : 2*0,4	0,80000					
		řad V-1-5 :						
		potrubí : 270,0	270,00000					
		potrubí šachty : 4,0	4,00000					
		sek : 4*0,4	1,60000					
		řad V-1-5-1 :						
		potrubí : 108,0	108,00000					
		potrubí šachty : 2,0	2,00000					
		sek : 1*0,4	0,40000					
		řad V-1-5-2 :						
		potrubí : 137,0	137,00000					
		potrubí šachty : 3,0	3,00000					
		sek : 1*0,4	0,40000					
		řad V-1-5-2-1 :						
		potrubí : 63,0	63,00000					
		potrubí šachty : 2,0	2,00000					
		sek : 1*0,4	0,40000					
		řad V-1-6 :						
		potrubí : 84,0	84,00000					
		potrubí šachty : 2,0	2,00000					
		sek : 1*0,4	0,40000					
		řad V-1-7 :						
		potrubí : 122,0	122,00000					
		potrubí šachty : 3,0	3,00000					
		sek : 3*0,4	1,20000					
		řad V-1-8 :						
		potrubí : 215,0	215,00000					
		potrubí šachty : 5,0	5,00000					
		sek : 10*0,4	4,00000					
		řad V-1-9 :						
		potrubí : 254,0	254,00000					
		potrubí šachty : 6,0	6,00000					
		sek : 3*0,4	1,20000					
		řad V-1-10 :						
		potrubí : 15,0	15,00000					
		potrubí šachty : 2,0	2,00000					
		sek : 2*0,4	0,80000					

		řad V-1-11 :						
		potrubí : 292,5		292,50000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 1*0,4		0,40000				
		řad V-1-12 :						
		potrubí : 192,0		192,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
		řad V-1-13 :						
		potrubí : 214,0		214,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 5*0,4		2,00000				
103	**871251121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	1 178,60000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 300,0		300,00000				
		potrubí šachty : 23,0		23,00000				
		sek : 6*0,4		2,40000				
		řad V-1-3 + V-1-3R :						
		potrubí : 250,0		250,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
		řad V-1-3-2 :						
		potrubí : 206,0		206,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 2*0,4		0,80000				
		řad V-1-11 :						
		potrubí : 381,0		381,00000				
		potrubí šachty : 4,0		4,00000				
		sek : 7*0,4		2,80000				
104	**871261121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	270,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 269,2		269,20000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
105	**871271121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 140 mm	m	301,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d140x8,3 mm :						
		řad V-1-0-0 :						

		potrubí : 299,6		299,60000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
106	**871311121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	479,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d160x9,5mm :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 474,2		474,20000				
		sek : 12*0,4		4,80000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu							
107	**871311122T00**	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 200 mm	m	453,80000		0,00	827-1	Vlastní
		PE 100RC d200x11,9 mm :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 451,0		451,00000				
		sek : 7*0,4		2,80000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
108	**877232121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	37,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektrospojka :						
		řad V-1-0-0 : 13		13,00000				
		řad V-1-2 : 1		1,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 1		1,00000				
		řad V-1-3-2 : 4		4,00000				
		řad V-1-4 : 2		2,00000				
		řad V-1-5 : 2		2,00000				
		řad V-1-9 : 2		2,00000				
		řad V-1-10 : 1		1,00000				
		řad V-1-11 : 5		5,00000				
		řad V-1-12 : 2		2,00000				
		řad V-1-13 : 4		4,00000				
109	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1 176,91667		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-1-2 : 3*3		9,00000				
		řad V-1-3-1 : 3*3		9,00000				
		řad V-1-4 : 1*3		3,00000				
		řad V-1-5 : 3*3		9,00000				
		řad V-1-5-1 : 1*3		3,00000				
		řad V-1-5-2 : 2*3		6,00000				
		řad V-1-5-2-1 : 1*3		3,00000				

		řad V-1-6 : 1*3	3,00000					
		řad V-1-7 : 2*3	6,00000					
		řad V-1-8 : 5*3	15,00000					
		řad V-1-9 : 5*3	15,00000					
		řad V-1-10 : 1*3	3,00000					
		řad V-1-11 : 4*3	12,00000					
		řad V-1-12 : 3*3	9,00000					
		řad V-1-13 : 3*3	9,00000					
		elektrokoleno 90° :						
		řad V-1-0-0 : 1*2	2,00000					
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-2 : 5*2	10,00000					
		řad V-1-3-1 : 4*2	8,00000					
		řad V-1-4 : 6*2	12,00000					
		řad V-1-5 : 2*2	4,00000					
		řad V-1-5-1 : 3*2	6,00000					
		řad V-1-5-2 : 4*2	8,00000					
		řad V-1-5-2-1 : 2*2	4,00000					
		řad V-1-6 : 2*2	4,00000					
		řad V-1-7 : 6*2	12,00000					
		řad V-1-8 : 22*2	44,00000					
		řad V-1-9 : 12*2	24,00000					
		řad V-1-10 : 2*2	4,00000					
		řad V-1-11 : 4*2	8,00000					
		řad V-1-12 : 8*2	16,00000					
		řad V-1-13 : 12*2	24,00000					
		elektroredukce d90-63 :						
		řad V-1-0-0 : 1	1,00000					
		elektroredukce d110-90 :						
		řad V-1-0-0 : 8	8,00000					
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4	4,00000					
		řad V-1-3-1 : 1	1,00000					
		řad V-1-3-2 : 2	2,00000					
		řad V-1-11-0 : 5	5,00000					
		elektroredukce d125-90 :						
		řad V-1-0-0 : 1	1,00000					
		elektrospojka :						
		řad V-1-0-0 :						

		potrubí : 10,0/6		1,66667					
		spojky : 21		21,00000					
		řad V-1-2 :							
		potrubí : 256,0/6		42,66667					
		spojky : 29		29,00000					
		řad V-1-3-1 :							
		potrubí : 256,0/6		42,66667					
		spojky : 41		41,00000					
		řad V-1-4 :							
		potrubí : 49,0/6		8,16667					
		spojky : 17		17,00000					
		řad V-1-5 :							
		potrubí : 270,0/6		45,00000					
		spojky : 55		55,00000					
		řad V-1-5-1 :							
		potrubí : 108,0/6		18,00000					
		spojky : 14		14,00000					
		řad V-1-5-2 :							
		potrubí : 137,0/6		22,83333					
		spojky : 17		17,00000					
		řad V-1-5-2-1 :							
		potrubí : 63,0/6		10,50000					
		spojky : 13		13,00000					
		řad V-1-6 :							
		potrubí : 84,0/6		14,00000					
		spojky : 14		14,00000					
		řad V-1-7 :							
		potrubí : 122,0/6		20,33333					
		spojky : 29		29,00000					
		řad V-1-8 :							
		potrubí : 215,0/6		35,83333					
		spojky : 38		38,00000					
		řad V-1-9 :							
		potrubí : 254,0/6		42,33333					
		spojky : 40		40,00000					
		řad V-1-10 :							
		potrubí : 15,0/6		2,50000					
		spojky : 10		10,00000					

		řad V-1-11 :						
		potrubí : 292,5/6		48,75000				
		spojky : 36		36,00000				
		řad V-1-12 :						
		potrubí : 192,0/6		32,00000				
		spojky : 24		24,00000				
		řad V-1-13 :						
		potrubí : 214,0/6		35,66667				
		spojky : 30		30,00000				
110	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	575,28333		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-1-0-0 : 4*3		12,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4*3		12,00000				
		řad V-1-3-2 : 2*3		6,00000				
		řad V-1-11 : 4*3		12,00000				
		řad V-1-0-0 : 5		5,00000				
		řad V-1-0-0 : 6		6,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-0-0 : 17*2		34,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 13*2		26,00000				
		řad V-1-3-2 : 4*2		8,00000				
		řad V-1-11 : 17*2		34,00000				
		elektroredukce d110-90 :						
		řad V-1-0-0 : 8		8,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4		4,00000				
		řad V-1-3-1 : 1		1,00000				
		řad V-1-3-2 : 2		2,00000				
		řad V-1-11-0 : 5		5,00000				
		elektroredukce d160-110 :						
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 316,7/6		52,78333				
		spojky : 82		82,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R :						
		potrubí : 250,0/6		41,66667				
		spojky : 46		46,00000				
		řad V-1-3-2 :						

		potrubí : 206,0/6		34,33333				
		spojky : 28		28,00000				
		řad V-1-11 :						
		potrubí : 381,0/6		63,50000				
		spojky : 51		51,00000				
111	**877262121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm	kus	126,86667		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-0-0 : 12*2		24,00000				
		elektroredukce :						
		řad V-1-0-0 : 1+1+5		7,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 269,2/6		44,86667				
		spojky : 51		51,00000				
112	**877272121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 140 mm	kus	136,93333		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-0-0 : 12*2		24,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 299,6/6		49,93333				
		spojky : 63		63,00000				
113	**877312121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	191,03333		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-1-0-0 : 5*2		10,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-1-0-0 : 24*2		48,00000				
		elektroredukce d200-160 :						
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000				
		elektroredukce d160-110 :						
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 474,2/6		79,03333				
		spojky : 52		52,00000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu							
114	**877332121T00**	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 200 mm	kus	191,16667		0,00	827-1	Vlastní
		elektro T-kus :						

		řad V-1-0-0 : 6*2		12,00000					
		elektrokoleno 45° :							
		řad V-1-0-0 : 17*2		34,00000					
		elektroredukce d200-160 :							
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000					
		elektrospojka :							
		řad V-1-0-0 :							
		potrubí : 451,0/6		75,16667					
		spojky : 69		69,00000					
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								
115	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-2 : 1		1,00000					
		řad V-1-4 : 1		1,00000					
		řad V-1-5 : 1		1,00000					
		řad V-1-5-1 : 1		1,00000					
		řad V-1-5-2 : 1		1,00000					
		řad V-1-5-2-1 : 1		1,00000					
		řad V-1-6 : 1		1,00000					
		řad V-1-7 : 1		1,00000					
		řad V-1-8 : 1		1,00000					
		řad V-1-9 : 1		1,00000					
		řad V-1-10 : 1		1,00000					
		řad V-1-11 : 1		1,00000					
		řad V-1-12 : 1		1,00000					
		řad V-1-13 : 1		1,00000					
116	**891261111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000					
		řad V-1-3 + V-1-3R : 2		2,00000					
		řad V-1-3-2 : 1		1,00000					
		řad V-1-11 : 2		2,00000					
117	**891261111R01**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 125 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	Vlastní	
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000					
118	**891311111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000					
119	**891351111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 200 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	

		DN180 :						
		řad V-1-0-0 : 2		2,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
120	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	2 604,70000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 92 : 2604.70000		2 604,70000				
121	**892271111R00**	...DN 100 nebo 125 mm	m	1 750,60000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 93 : 1178.60000		1 178,60000				
		Položka pořadí 94 : 270.80000		270,80000				
		Položka pořadí 95 : 301.20000		301,20000				
122	**892351111R00**	...DN 150 nebo 200 mm	m	932,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 96 : 479.00000		479,00000				
		Položka pořadí 97 : 453.80000		453,80000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
123	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	107,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 28		28,00000				
		řad V-1-2 : 5		5,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4		4,00000				
		řad V-1-3-1 : 4		4,00000				
		řad V-1-3-2 : 5		5,00000				
		řad V-1-4 : 3		3,00000				
		řad V-1-5 : 3		3,00000				
		řad V-1-5-1 : 3		3,00000				
		řad V-1-5-2 : 4		4,00000				
		řad V-1-5-2-1 : 3		3,00000				
		řad V-1-6 : 3		3,00000				
		řad V-1-7 : 4		4,00000				
		řad V-1-8 : 6		6,00000				
		řad V-1-9 : 7		7,00000				
		řad V-1-10 : 3		3,00000				
		řad V-1-11 : 11		11,00000				
		řad V-1-12 : 5		5,00000				
		řad V-1-13 : 6		6,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
124	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	5 288,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		dle montáže potrubí :						
		Položka pořadí 92 : 2604.70000		2 604,70000				

		Položka pořadí 93 : 1178.60000		1 178,60000				
		Položka pořadí 94 : 270.80000		270,80000				
		Položka pořadí 95 : 301.20000		301,20000				
		Položka pořadí 96 : 479.00000		479,00000				
		Položka pořadí 97 : 453.80000		453,80000				
125	**8PC002**	Gumová zátka d110, D+M	kus	34,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 23		23,00000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4		4,00000				
		řad V-1-3-2 : 3		3,00000				
		řad V-1-11 : 4		4,00000				
126	**8PC003**	Víčko s otvorem pro zátku d110, D+M	kus	34,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 115 : 34.00000		34,00000				
127	**8PC004**	Gumová zátka d90, D+M	kus	50,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-2 : 4		4,00000				
		řad V-1-3-1 : 4		4,00000				
		řad V-1-4 : 2		2,00000				
		řad V-1-5 : 2		2,00000				
		řad V-1-5-1 : 2		2,00000				
		řad V-1-5-2 : 3		3,00000				
		řad V-1-5-2-1 : 2		2,00000				
		řad V-1-6 : 2		2,00000				
		řad V-1-7 : 3		3,00000				
		řad V-1-8 : 5		5,00000				
		řad V-1-9 : 6		6,00000				
		řad V-1-10 : 2		2,00000				
		řad V-1-11 : 4		4,00000				
		řad V-1-12 : 4		4,00000				
		řad V-1-13 : 5		5,00000				
128	**8PC005**	Víčko s otvorem pro zátku d90, D+M	kus	50,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 117 : 50.00000		50,00000				
129	**28613088.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 90,0 mm; d2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
130	**28613089.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	20,30000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 8*1,015		8,12000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-3-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-11-0 : 5*1,015		5,07500				

131	**28613089.MT**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 125,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
132	**28613090.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
133	**28613090.MT**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
134	**28613126.MR**	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	38,57000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-2 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-3-1 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-4 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-5-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-2-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-6 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-7 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-8 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-9 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-10 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-11 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-12 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-13 : 3*1,015		3,04500				
135	**28613127.MR**	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-3-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-11 : 4*1,015		4,06000				
136	**28613128.PC1**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 160/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 5*1,015		5,07500				
137	**28613128.PC4**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 200/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 6*1,015		6,09000				
138	**286136621R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro kanalizaci	m	2 643,77050		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 92 : 2604.70000*1,015		2 643,77050				
139	**286136623R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci	m	1 196,27900		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 93 : 1178.60000*1,015		1 196,27900				
140	**286136626R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 125,0 mm; di = 110,2 mm; s = 7,40 mm; použití pro kanalizaci	m	274,86200		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Položka pořadí 94 : 270.80000*1,015		274,86200				
141	286136627R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 140,0 mm; di = 123,4 mm; s = 8,30 mm; použití pro kanalizaci	m	305,71800		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 95 : 301.20000*1,015		305,71800				
142	286136629R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro kanalizaci	m	486,18500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 96 : 479.00000*1,015		486,18500				
143	286136632R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 200,0 mm; di = 176,2 mm; s = 11,90 mm; použití pro kanalizaci	m	460,60700		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 97 : 453.80000*1,015		460,60700				
144	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
145	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	95,41000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-2 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-3-1 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-4 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-1 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-5-2 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-5-2-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-6 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-7 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-1-8 : 22*1,015		22,33000				
		řad V-1-9 : 12*1,015		12,18000				
		řad V-1-10 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-11 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-12 : 8*1,015		8,12000				
		řad V-1-13 : 12*1,015		12,18000				
146	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	51,76500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 17*1,015		17,25500				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 13*1,015		13,19500				
		řad V-1-3-2 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-11 : 17*1,015		17,25500				
147	28653337.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 12*1,015		12,18000				
148	28653337.BT	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 140,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 12*1,015		12,18000				
149	28653338.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	24,36000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 24*1,015		24,36000				

150	**28653340.MT**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 200,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	17,25500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 17*1,015		17,25500				
151	**28653528T**	koleno PE100; 15,0 °; PN 10; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-10 : 1*1,015		1,01500				
152	**286536101R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	15,22500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-4 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5-2-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-6 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-8 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-9 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-10 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-11 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-12 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-13 : 1*1,015		1,01500				
153	**286536102R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
154	**286536121T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	12,18000		0,00		Vlastní
		řad V-1-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-7 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-11 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-12 : 4*1,015		4,06000				
155	**2865361221T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4*1,015		4,06000				
156	**286536125T**	oblouk PE100 RC; 60.0 °; SDR 17.0; D = 160.0 mm; s = 9.50 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				

157	**286536127T**	Oblouk 60° PE100 RC SDR17 typ L 200x11,9 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
158	**286536141R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	38,57000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-3-1 : 9*1,015		9,13500				
		řad V-1-4 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5-2-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-7 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-8 : 10*1,015		10,15000				
		řad V-1-9 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-1-13 : 2*1,015		2,03000				
159	**286536142R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	15,22500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-3-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-11 : 5*1,015		5,07500				
160	**286536143R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 12*1,015		12,18000				
161	**286536144R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 5*1,015		5,07500				
162	**286536145R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 6*1,015		6,09000				
163	**286536147R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 200,0 mm; s = 11,90 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 6*1,015		6,09000				
164	**286536161R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-4 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-6 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-8 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-13 : 1*1,015		1,01500				
165	**286536162R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-11 : 5*1,015		5,07500				
166	**286536164R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				

167	**286536165R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
168	**286536167R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 200,0 mm; s = 11,90 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
169	**286536181R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-3-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-5-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-7 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-1-11 : 3*1,015		3,04500				
170	**286536182R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-11 : 4*1,015		4,06000				
171	**286536183R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
172	**286536184R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 3*1,015		3,04500				
173	**286536185R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
174	**286536187R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 200,0 mm; s = 11,90 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
175	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	28,42000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-4 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5-2-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-6 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-7 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-8 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-10 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-11 : 2*1,015		2,03000				

		řad V-1-12 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-13 : 2*1,015		2,03000				
176	**28653766R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-3-2 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-11 : 4*1,015		4,06000				
177	**28653766R2**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 140,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
178	**28653767R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
179	**28653768PC**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 200,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
180	**28653806R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	37,55500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 : 13*1,015		13,19500				
		řad V-1-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3-2 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-4 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-10 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-11 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-1-12 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-13 : 4*1,015		4,06000				
181	**28653807R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	863,68042		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 10,0/6*1,015		1,69167				
		spojky : 21*1,015		21,31500				
		řad V-1-2 :						
		potrubí : 256,0/6*1,015		43,30667				
		spojky : 29*1,015		29,43500				
		řad V-1-3-1 :						
		potrubí : 256,0/6*1,015		43,30667				
		spojky : 41*1,015		41,61500				
		řad V-1-4 :						
		potrubí : 49,0/6*1,015		8,28917				
		spojky : 17*1,015		17,25500				

		řad V-1-5 :						
		potrubí : 270,0/6*1,015		45,67500				
		spojky : 55*1,015		55,82500				
		řad V-1-5-1 :						
		potrubí : 108,0/6*1,015		18,27000				
		spojky : 14*1,015		14,21000				
		řad V-1-5-2 :						
		potrubí : 137,0/6*1,015		23,17583				
		spojky : 17*1,015		17,25500				
		řad V-1-5-2-1 :						
		potrubí : 63,0/6*1,015		10,65750				
		spojky : 13*1,015		13,19500				
		řad V-1-6 :						
		potrubí : 84,0/6*1,015		14,21000				
		spojky : 14*1,015		14,21000				
		řad V-1-7 :						
		potrubí : 122,0/6*1,015		20,63833				
		spojky : 29*1,015		29,43500				
		řad V-1-8 :						
		potrubí : 215,0/6*1,015		36,37083				
		spojky : 38*1,015		38,57000				
		řad V-1-9 :						
		potrubí : 254,0/6*1,015		42,96833				
		spojky : 40*1,015		40,60000				
		řad V-1-10 :						
		potrubí : 15,0/6*1,015		2,53750				
		spojky : 10*1,015		10,15000				
		řad V-1-11 :						
		potrubí : 292,5/6*1,015		49,48125				
		spojky : 36*1,015		36,54000				
		řad V-1-12 :						
		potrubí : 192,0/6*1,015		32,48000				
		spojky : 24*1,015		24,36000				
		řad V-1-13 :						
		potrubí : 214,0/6*1,015		36,20167				
		spojky : 30*1,015		30,45000				
182	**28653808R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	405,27258		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						

		potrubí : 316,7/6*1,015		53,57508				
		spojky : 82*1,015		83,23000				
		řad V-1-3 + V-1-3R :						
		potrubí : 250,0/6*1,015		42,29167				
		spojky : 46*1,015		46,69000				
		řad V-1-3-2 :						
		potrubí : 206,0/6*1,015		34,84833				
		spojky : 28*1,015		28,42000				
		řad V-1-11 :						
		potrubí : 381,0/6*1,015		64,45250				
		spojky : 51*1,015		51,76500				
183	**28653809R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	97,30467		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 269,2/6*1,015		45,53967				
		spojky : 51*1,015		51,76500				
184	**28653810R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	114,62733		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 299,6/6*1,015		50,68233				
		spojky : 63*1,015		63,94500				
185	**28653811R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	132,99883		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 474,2/6*1,015		80,21883				
		spojky : 52*1,015		52,78000				
186	**28653813R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 200,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	146,32917		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		potrubí : 451,0/6*1,015		76,29417				
		spojky : 69*1,015		70,03500				
187	**2865PCK01**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 200,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
188	**2865PCK02**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 160,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
189	**2865PCK03**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 140,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 2*1,015		2,03000				
190	**2865PCK04**	koleno HDPE; 15°; PN 10; D = 110,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 3*1,015		3,04500				
191	**2865PCR01**	Redukce tlaková PE HD (lPE) d 90/75 mm	kus	17,25500		0,00		Vlastní
		řad V-1-2 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-4 : 1*1,015		1,01500				

		řad V-1-5 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-9 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-10 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-11 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-12 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-13 : 4*1,015		4,06000				
192	**2865PCR02**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 110/75 mm	kus	10,15000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-3 + V-1-3R : 1*1,015		1,01500				
		řad V-1-3-2 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-11 : 1*1,015		1,01500				
193	**2865PCR03**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 125/75 mm	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 5*1,015		5,07500				
194	**2865PCR04**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 125/110 mm	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
195	**2865PCR05**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/75 mm	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
196	**2865PCR06**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/90 mm	kus	13,19500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 13*1,015		13,19500				
197	**2865PCR07**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/125 mm	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
198	**2865PCR08**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 160/90 mm	kus	7,10500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 7*1,015		7,10500				
199	**2865PCR09**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 160/140 mm	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,015		1,01500				
200	**2865PCR10**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 200/140 mm	kus	10,15000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 10*1,015		10,15000				
201	**2865PCR11**	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 200/160 mm	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 3*1,015		3,04500				
202	**2865PCT001**	T-kus 45° d140/110	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 4*1,015		4,06000				
203	**2865PCT002**	T-kus 45° d125/110	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 3*1,015		3,04500				
204	**2865PCT090**	T-kus 45° d90	kus	56,84000		0,00		Vlastní
		řad V-1-2 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-3-1 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-1-4 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-1-5 : 8*1,015		8,12000				

		řad V-1-5-1 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-1-5-2 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-5-2-1 : 2*1,015		2,03000			
		řad V-1-6 : 2*1,015		2,03000			
		řad V-1-7 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-8 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-9 : 7*1,015		7,10500			
		řad V-1-10 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-1-11 : 7*1,015		7,10500			
		řad V-1-12 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-1-13 : 6*1,015		6,09000			
205	**2865PCT110**	T-kus 45° d110	kus	32,48000		0,00	Vlastní
		řad V-1-0-0 : 13*1,015		13,19500			
		řad V-1-3 + V-1-3R : 7*1,015		7,10500			
		řad V-1-3-2 : 6*1,015		6,09000			
		řad V-1-11 : 6*1,015		6,09000			
206	**2865PCT125**	T-kus 45° d125	kus	6,09000		0,00	Vlastní
		řad V-1-0-0 : 6*1,015		6,09000			
207	**2865PCT140**	T-kus 45° d140	kus	7,10500		0,00	Vlastní
		řad V-1-0-0 : 7*1,015		7,10500			
208	**2865PCT160**	T-kus 45° d160	kus	7,10500		0,00	Vlastní
		řad V-1-0-0 : 7*1,015		7,10500			
209	**2865PCT200**	T-kus 45° d200	kus	12,18000		0,00	Vlastní
		řad V-1-0-0 : 12*1,015		12,18000			
210	**286PCP01**	PE točivá příruba DN80	kus	28,42000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 165 : 28.42000		28,42000			
211	**286PCP02**	PE točivá příruba DN100	kus	12,18000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 166 : 12.18000		12,18000			
212	**286PCP03**	PE točivá příruba DN125	kus	2,03000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 167 : 2.03000		2,03000			
213	**286PCP04**	PE točivá příruba DN150	kus	2,03000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 168 : 2.03000		2,03000			
214	**286PCP05**	PE točivá příruba DN180	kus	4,06000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 169 : 4.06000		4,06000			
215	**422243PC080**	Šoupátko DN 80 pro tlakovou kanalizaci	kus	14,14000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 105 : 14.00000*1,01		14,14000			
216	**422243PC100**	Šoupátko DN 100 pro tlakovou kanalizaci	kus	6,06000		0,00	Vlastní
		Položka pořadí 106 : 6.00000*1,01		6,06000			

217	**422243PC125**	Šoupátko DN 125 pro tlakovou kanalizaci	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 107 : 1.00000*1,01		1,01000				
218	**422243PC150**	Šoupátko DN 150 pro tlakovou kanalizaci	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 108 : 1.00000*1,01		1,01000				
219	**422243PC180**	Šoupátko DN 180 pro tlakovou kanalizaci	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 109 : 2.00000*1,01		2,02000				
220	**422911622R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	14,14000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN80 :						
		Položka pořadí 105 : 14.00000*1,01		14,14000				
221	**422911623R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	7,07000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN100 :						
		Položka pořadí 106 : 6.00000*1,01		6,06000				
		DN125 :						
		Položka pořadí 107 : 1.00000*1,01		1,01000				
222	**422911628R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,7 až 2,7 m	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN150 :						
		Položka pořadí 108 : 1.00000*1,01		1,01000				
223	**422911629R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 200 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,7 až 2,7 m	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN180 :						
		Položka pořadí 109 : 2.00000*1,01		2,02000				
224	**42291353R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	107,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 113 : 107.00000		107,00000				
225	**422915501R**	deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové	kus	107,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Položka pořadí 113 : 107.00000		107,00000				
226	**8PC001**	Adaptér z PVC na PE (60/50)	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		řad V-1-0-0 : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
227	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	20,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník asf. :						
		řad V-1-0-0 : 20,6*1		20,60000				
228	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	2 651,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*1		416,80000				
		řad V-1-2 : 110,2*2		220,40000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		18,0*2		36,00000				
		56,4*2		112,80000				
		4*2,1		8,40000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*2		278,00000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*2		412,00000				
		řad V-1-5 :						
		5,5*2		11,00000				
		4*2,1		8,40000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*2		68,00000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*2		274,00000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*2		126,00000				
		řad V-1-7 : 45,0*2		90,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*2		32,00000				
		řad V-1-10 : 2,5*2		5,00000				
		řad V-1-11 :						
		10,0*2		20,00000				
		254,5*2		509,00000				
		řad V-1-12 : 2,0*2		4,00000				
		řad V-1-13 :						
		5,5*2		11,00000				
		4*2,1		8,40000				
229	**919735122R00**	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	20,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník asf. :						
		řad V-1-0-0 : 20,6*1		20,60000				

230	9010PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ I	m	253,00000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 253,0		253,00000			
231	9011PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ II	m	7,50000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 7,5		7,50000			
232	9012PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IV	m	11,00000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 11,0		11,00000			
233	9013PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IX	m	27,50000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 27,5		27,50000			
234	9014PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XI	m	5,00000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 5,0		5,00000			
235	9015PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XIII	m	15,00000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 15,0		15,00000			
236	9016PC	Rozebrání a znovupostavení zahradního domku	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		odhad: zastřešená dřevěná kce s okny, podkladní deska z betonu, střecha z vlnitého plechu, půdorysný rozměr cca 3,5 x 5,5 m.					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-0-0 : 1		1,00000			
237	9021PC	Vybourání a znovuobnovení odvodňovacího žlabu	m	8,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					

		řad V-1-3 :						
		u parkoviště : 2,0		2,00000				
		motorest U Žida : 2,0		2,00000				
		řad V-1-3-1 :						
		u schodů za domem seniorů : 2,0		2,00000				
		řad V-1-3-2 :						
		MK : 2,0		2,00000				
238	**9031PC**	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-9 : 2		2,00000				
		řad V-1-11 : 1		1,00000				
239	**9032PC**	Statické zajištění sloupu VO	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-3-1 : 1		1,00000				
240	**9033PC**	Statické zajištění zděného oplocení (zeď z lomového kamene š.0,3 m, v.1,8 m)	m	12,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-11 : 12,0		12,00000				
241	**9041PC**	Rozebrání a obnova schodiště - betonové prefabrikované schody	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		3 stupně na výšku, šířka jednoho prefabrikátu 1m, počítat s odstraněním a znovupoložením vždy dvou na šířku						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-3-1 : 1		1,00000				
242	**9042PC**	Vybourání a obnova schodiště vč.zábradlí a obrubníku	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		2x bet. schod - L=1,0 m , v=0,20 m + 2,0 m chodníkový obrubník. Zábradlí – trubková konstrukce prům. 5 cm (2x vodorovná trubka + 2x svislá) v dl. 1,0 m.						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5 : 1		1,00000				
243	**9043PC**	Rozebrání a obnova schodiště vč.podest a odvodňov.žlabů s mříží	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		bet. schody (cca 30 ks šířky 2,50 m) s mezipodestami vydlážděnými žulovými kostkami v dl. 25,0 m + obnova prefabrikovaného bet. odvodňovacího žlabu s mříží – 3x 2,50 m						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-1-5-1 : 1		1,00000				
244	**9051PC**	Vybourání a obnovení - uliční vpust chodníková	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						

		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-3-1 : 3		3,00000			
245	9052PC	Vybourání a obnovení - uliční vpust	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-9 : 2		2,00000			
246	9061PC	Rozebrání a obnova – zídka z lomového kamene	m	13,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-5 : 13,0		13,00000			
247	9062PC	Výkop v blízkosti opěrné betonové monolitické zdi	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		výkop rýhy pro uložení potrubí prováděn za postupného spouštění pažících prvků. Po uložení potrubí budou pažící prvky postupně vytahovány tak, jak budou prováděny jednotlivé vrstvy obsypu a zpětného hutněného zásypu. Výkop v tomto úseku se bude otevírat v co nejkratších možných úsecích.					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-9 : 1		1,00000			
248	9071PC	Zajištění HUP	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		v rámci bourání oplocení bude nutné po dobu výstavby zajistit HUP umístěné v rámci oplocení					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-5 : 1		1,00000			
249	9081PC	Vybourání a obnova propustku DN 300 v místní komunikaci	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-5 : 2		2,00000			
250	9082PC	Vybourání a obnova propustku DN 700 v místní komunikaci	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-11 : 1		1,00000			
251	9083PC	Vybourání a obnova vyústění stáv.kanalizace - trouby BET DN 300 v dl.2,0 m	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-1-11 : 1		1,00000			
252	9PC013	Posilovač signálu, základ + stožár, vč.zemních prací, D+M	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Základ 0,6x0,6x0,9m z betonu C16/20 s kotevním roštem					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.2 : 1		1,00000			
253	9PC014	Trubní vedení přivzdušňovacího řadu vč.zemních prací, D+M	m	10,00000		0,00	Vlastní

		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 : 10,0*1		10,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
254	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	8 396,16822		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,6,7,8,11,12,13,14,15,16,26,27,28,29,30,31,53,54,55,56,57,84,85,86,87,88,89,90,91,93,94,95,98,99, :						
		100,101,115,116,117,118,119,123,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154, :						
		155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179, :						
		180,181,182,183,184,185,186,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224, :						
		Součet: : 8396,16822		8 396,16822				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
255	**210800547RT1**	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	5 288,10000		0,00	M21	RTS 17/ I
		dle montáže potrubí :						
		Položka pořadí 92 : 2604.70000		2 604,70000				
		Položka pořadí 93 : 1178.60000		1 178,60000				
		Položka pořadí 94 : 270.80000		270,80000				
		Položka pořadí 95 : 301.20000		301,20000				
		Položka pořadí 96 : 479.00000		479,00000				
		Položka pořadí 97 : 453.80000		453,80000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
256	**230191038T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x13,4 mm	m	78,40000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 8,1		8,10000				
		řad V-1-4 : 14,3		14,30000				
		řad V-1-5 : 6,7		6,70000				
		řad V-1-7 : 9,6		9,60000				
		řad V-1-8 : 10,0		10,00000				
		řad V-1-10 : 7,0		7,00000				
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-11 : 6,5		6,50000				
		řad V-1-13 : 6,2		6,20000				

		křížení VTL plynovodu :						
		řad V-1-0-0 : 5,0*2		10,00000				
257	**230191042T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 250x14,8 mm	m	6,60000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 6,6		6,60000				
258	**230191045T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 280x16,6 mm	m	7,00000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-0-0 : 7,0		7,00000				
259	**230191048T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 315x18,7 mm	m	19,00000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d315x18,7mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 15,0		15,00000				
		křížení náhonu :						
		řad V-1-0-0 : 4,0		4,00000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
260	**230193011T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	164,30000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d90x5,4mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-5 : 13,0+36,5		49,50000				
		řad V-1-8 : 36,0		36,00000				
		řad V-1-9 : 12,0		12,00000				
		řad V-1-13 : 13,0		13,00000				
		Mezisoučet		110,50000				
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-4 : 14,3		14,30000				
		řad V-1-5 : 6,7		6,70000				
		řad V-1-7 : 9,6		9,60000				
		řad V-1-8 : 10,0		10,00000				
		řad V-1-10 : 7,0		7,00000				
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-13 : 6,2		6,20000				
		Mezisoučet		53,80000				

261	**230193012T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	80,70000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d110x6,6mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 20,5+17,6		38,10000				
		řad V-1-11 : 18,0		18,00000				
		Mezisoučet		56,10000				
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 8,1		8,10000				
		křížení VTL plynovodu :						
		řad V-1-0-0 : 5,0*2		10,00000				
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-11 : 6,5		6,50000				
		Mezisoučet		24,60000				
262	**230193013T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN125	m	6,60000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d140x8,3mm :						
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 6,6		6,60000				
263	**230193014T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN150	m	43,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d160x9,5mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		řad V-1-0-0 : 36,0		36,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-0-0 : 7,0		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
264	**230193015T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN200	m	76,50000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d200x11,9mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d315x18,7mm :						

		řad V-1-0-0 : 29,0+28,5		57,50000				
		Mezisoučet		57,50000				
		chránička PE100RC d315x18,7mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 15,0		15,00000				
		křížení náhonu :						
		řad V-1-0-0 : 4,0		4,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
265	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	72,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 36*2		72,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
266	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	40,90000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička d 160mm						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 40,9		40,90000				
267	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	72,72000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 36*2*1,01		72,72000				
268	286136633R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	79,57600		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 8,1		8,10000				
		řad V-1-4 : 14,3		14,30000				
		řad V-1-5 : 6,7		6,70000				
		řad V-1-7 : 9,6		9,60000				
		řad V-1-8 : 10,0		10,00000				
		řad V-1-10 : 7,0		7,00000				
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-11 : 6,5		6,50000				
		řad V-1-13 : 6,2		6,20000				
		křížení VTL plynovodu :						

		řad V-1-0-0 : 5,0*2		10,00000				
		Mezisoučet		78,40000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 78,4*1,015		79,57600				
269	**286136634R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 250,0 mm; di = 220,4 mm; s = 14,80 mm; použití pro kanalizaci	m	6,69900		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 6,6*1,015		6,69900				
270	**286136635R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro kanalizaci	m	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		chránička PE100RC d280x16,6mm :						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-1-0-0 : 7,0*1,015		7,10500				
271	**286136636R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 315,0 mm; di = 277,6 mm; s = 18,70 mm; použití pro kanalizaci	m	19,28500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d315x18,7mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-1-0-0 : 15,0		15,00000				
		křížení náhonu :						
		řad V-1-0-0 : 4,0		4,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d315x18,7mm : 19,0*1,015		19,28500				
272	**2861PC01**	Půlená chránička HDPE d160mm	m	41,30900		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.2 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 40,9*1,01		41,30900				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
273	**460510243RT1**	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	105,60000		0,00	M46	RTS 17/ I
		řad V-1-0-0 :						
		kabel NN podz. : 0,9*2		1,80000				
		Mezisoučet		1,80000				
		řad V-1-2 :						

kabel NN podz. : (1,0+1,0+1,0)*2	6,00000
sděl.kabel : (1,0+1,0+1,0)*2	6,00000
kabel ČD podz. : (1,0+1,0+1,0)*2	6,00000
Mezisoučet	18,00000
řad V-1-3+řad V-1-3R :	
sděl.kabel : (1,0+1,2+1,0)*5	16,00000
kabel ČD podz. : (1,0+1,2+1,0)*1	3,20000
kabel opt. : (1,0+1,2+1,0)*1	3,20000
sděl.kabel : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
Mezisoučet	25,40000
řad V-1-3-1 :	
kabel opt. : (1,0+1,0+1,0)*3	9,00000
kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
Mezisoučet	12,00000
řad V-1-3-2 :	
kabel opt. : (1,0+1,0+1,0)*3	9,00000
sděl.kabel : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
Mezisoučet	15,00000
řad V-1-4 :	
podz.kabel : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
Mezisoučet	3,00000
řad V-1-5 :	
NN nadz. : (1,0+1,2+1,0)*1	3,20000
Mezisoučet	3,20000
řad V-1-5-1 :	
kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
Mezisoučet	3,00000
řad V-1-5-2 :	
kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*2	6,00000
Mezisoučet	6,00000
řad V-1-8 :	
podz.kabel : (1,0+1,2+1,0)*1	3,20000
kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
Mezisoučet	6,20000
řad V-1-9 :	
kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000
sděl.kabel : (1,0+1,0+1,0)*1	3,00000

		Mezisoučet		6,00000					
		řad V-1-11 :							
		kabel NN : (1,0+1,0+1,0)*1		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					
		řad V-1-12 :							
		podz.kabel : (1,0+1,0+1,0)*1		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.03	Hlavní řady 3.část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	28,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-2-0 :						
		okrasný keř v.1,5 m : 1,5*2		3,00000				
		řad V-2-6-0 :						
		náletový keř : 1,0*1		1,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		okrasný keř v.1,0 m : 1,0*2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		okrasný keř v.0,5 m : 0,5*5		2,50000				
		náletové dřeviny : 3,0		3,00000				
		okrasné stromky v.1,0 m : 1,0*4		4,00000				
		řad V-2-16-0 :						
		náletové křoviny : 8,0		8,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		náletové keře : 1,0*2		2,00000				
		živý plot-okrasné keře : 1,0*3		3,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	28,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-2-0 :						
		okrasný keř v.1,5 m : 1,5*2		3,00000				

		řad V-2-6-0 :							
		náletový keř : 1,0*1		1,00000					
		řad V-2-11-0 :							
		okrasný keř v.1,0 m : 1,0*2		2,00000					
		řad V-2-12-0 :							
		okrasný keř v.0,5 m : 0,5*5		2,50000					
		náletové dřeviny : 3,0		3,00000					
		okrasné stromky v.1,0 m : 1,0*4		4,00000					
		řad V-2-16-0 :							
		náletové křoviny : 8,0		8,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		náletové keře : 1,0*2		2,00000					
		živý plot-okrasné keře : 1,0*3		3,00000					
	111 20-15 Spálení větví								
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,								
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	35,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.							
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :							
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :							
		řad V-2-0-0 :							
		listnaný strom : 6		6,00000					
		řad V-2-1-0 :							
		listnaný strom : 1		1,00000					
		řad V-2-2-0 :							
		ovocný strom : 1		1,00000					
		řad V-2-3-0 :							
		tůje v.2 m : 2		2,00000					
		řad V-2-10-0 :							
		ovocný stromek : 2		2,00000					
		tůje v.2,5 m : 2		2,00000					
		řad V-2-11-0 :							
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000					
		řad V-2-12-0 :							
		listnaný strom : 3		3,00000					
		ovocný strom : 4		4,00000					
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000					
		tůje v.2 m : 3		3,00000					
		řad V-2-13-0 :							

		ovocný strom : 2		2,00000					
		řad V-2-15-0 :							
		listnaný strom : 3		3,00000					
		řad V-2-17-0 :							
		listnaný strom : 1		1,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		listnaný strom : 1		1,00000					
	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých								
4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	24,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :							
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :							
		řad V-2-0-0 :							
		listnaný strom : 6		6,00000					
		řad V-2-1-0 :							
		listnaný strom : 1		1,00000					
		řad V-2-2-0 :							
		ovocný strom : 1		1,00000					
		řad V-2-10-0 :							
		ovocný stromek : 2		2,00000					
		řad V-2-12-0 :							
		listnaný strom : 3		3,00000					
		ovocný strom : 4		4,00000					
		řad V-2-13-0 :							
		ovocný strom : 2		2,00000					
		řad V-2-15-0 :							
		listnaný strom : 3		3,00000					
		řad V-2-17-0 :							
		listnaný strom : 1		1,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		listnaný strom : 1		1,00000					
	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-2 jehličnatých bez odkornění								
5	**112101121R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :							

		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-3-0 :						
		tůje v.2 m : 2		2,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		tůje v.2,5 m : 2		2,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		tůje v.2 m : 3		3,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	35,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 6		6,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		tůje v.2 m : 2		2,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		tůje v.2,5 m : 2		2,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		ovocný strom : 4		4,00000				
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		tůje v.2 m : 3		3,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		řad V-2-15-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				

		řad V-2-17-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
	115 00 Převedení vody							
	získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.							
7	**115001105R00**	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	90,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-0-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-1-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-4-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-5-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-7-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-11-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-12-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-15-0 : 10,0		10,00000				
		Mezisoučet		80,00000				
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-2-18-0 : 5,0		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-16-0 :						
		křížení silničního příkopu kom.I/47 : 5,0		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
8	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 394,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		odvodnění povrchové :						
		řad V-2-0-0 : 39,0+26,0+24,0+73,0+22,0		184,00000				
		řad V-2-1-0 : 52,0		52,00000				
		řad V-2-4-0 :						
		46,7		46,70000				
		18,0		18,00000				
		řad V-2-4-1 : 53,0		53,00000				
		řad V-2-5-0 :						

31,0	31,00000
26,0	26,00000
řad V-2-7-0 :	
25,0	25,00000
23,0	23,00000
řad V-2-8-0 : 10,0	10,00000
řad V-2-9-0 :	
22,0	22,00000
5,0	5,00000
řad V-2-11-0 :	
28,0	28,00000
17,0	17,00000
řad V-2-12-0 :	
32,0	32,00000
25,0	25,00000
řad V-2-15-0 :	
3,0	3,00000
30,0	30,00000
řad V-2-18-0 :	
8,0	8,00000
12,0	12,00000
Mezisoučet	650,70000
předpoklad (40m/týden) : 650,7/40	16,26750
Konec provozního součtu	
čerpání cca 6h/den : 17*7*6	714,00000
Začátek provozního součtu	
překop Bělotínského potoka :	
řad V-2-0-0 : 1	1,00000
řad V-2-1-0 : 1	1,00000
řad V-2-4-0 : 1	1,00000
řad V-2-5-0 : 1	1,00000
řad V-2-7-0 : 1	1,00000
řad V-2-11-0 : 1	1,00000
řad V-2-12-0 : 1	1,00000
řad V-2-15-0 : 1	1,00000
Mezisoučet	8,00000
Konec provozního součtu	

		překop Bělotínského potoka : 7*24*8		1 344,00000					
		Začátek provozního součtu							
		překop bezejmenného potoka :							
		řad V-2-18-0 : 1		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		překop bezejmenného potoka : 7*24		168,00000					
		Začátek provozního součtu							
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :							
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :							
		řad V-2-16-0 :							
		křížení silničního příkopu kom.I/47 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		křížení silničního příkopu kom.I/47 : 7*24		168,00000					
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy								
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,								
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m								
9	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	189,00000		0,00	800-1		RTS 17/ I
		odvodnění povrchové : 17*7		119,00000					
		překop Bělotínského potoka : 7*8		56,00000					
		překop bezejmenného potoka : 7		7,00000					
		křížení silničního příkopu kom.I/47 : 7		7,00000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
10	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	51,00000		0,00	800-1		RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :							
		Plynovod STL PE90 : 1*2		2,00000					
		Výtlak VS2 0.00 : 1*1		1,00000					
		Plynovod STL přípojka : 1*23		23,00000					
		Plynovod STL přípojka : 1,2*6		7,20000					
		Plynovod STL PE63 : 1*1		1,00000					
		Vodovod PVC : 1,2*1		1,20000					
		Plynovod STL PE63 : 1,2*1		1,20000					
		Mezisoučet		36,60000					

		řad V-2-4-0 :							
		plynovod STL PE : 1*1		1,00000					
		vodovod PVC : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		2,00000					
		řad V-2-5-0 :							
		Plynovod STL PE63 : 1*1		1,00000					
		Plynovod STL přípojka : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		2,00000					
		řad V-2-8-0 :							
		vodovod PVC : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		řad V-2-9-0 :							
		vodovod PVC : 1,2*1		1,20000					
		drenážní trouba : 1,2*1		1,20000					
		Mezisoučet		2,40000					
		řad V-2-10-0 :							
		plynovod STL : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		řad V-2-10-1 :							
		plynovod STL : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		řad V-2-11-0 :							
		vodovod PVC : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		řad V-2-12-0 :							
		plynovod : 1*2		2,00000					
		vodovod : 1*1		1,00000					
		plynovodní přípojka : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
	119 00-141 ocelového potrubí								
11	**119001402R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	1,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		řad V-2-0-0 :							
		Vodovod LT500 + : 1*1		1,00000					
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení								
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								

	119 00-142 betonového potrubí							
12	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	28,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		Dešťová kanalizace : 1*1		1,00000				
		Uliční vpust : 1*14		14,00000				
		Dešťová kanalizace : 1*5		5,00000				
		Uliční vpust : 1,2*3		3,60000				
		Mezisoučet		23,60000				
		řad V-2-2-0 :						
		deštová kanalizace : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		deštová kanalizace : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		propustek : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		stávající kanalizace : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
13	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	9,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		Sdělovací kabel podz. : 1*5		5,00000				
		Sdělovací kabel podz. : 1,2*1		1,20000				
		Mezisoučet		6,20000				
		řad V-2-8-0 :						
		sděl. kabel podz. : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		kabel NN podzemní : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		kabel NN podzemní : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							

	Dočasné zajištění podzemního potrubí a podzemních vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů.							
14	**119001413T00**	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	2,20000		0,00	800-1	Vlastní
		řad V-2-0-0 :						
		Zatrubněný potok : 1,2*1		1,20000				
		Mezisoučet		1,20000				
		řad V-2-10-0 :						
		propustek : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
15	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 662,67400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		tráva :						
		30% : (98,7+12,0)*10,0*0,3*0,3		99,63000				
		70% : (98,7+12,0)*2,0*0,1*0,7		15,49800				
		2,1*2,1*0,1		0,44100				
		6,1*2,1*0,1		1,28100				
		Mezisoučet		116,85000				
		řad V-2-1-0 :						
		tráva :						
		30% : (4,7+13,9)*10,0*0,3*0,3		16,74000				
		70% : (4,7+13,9)*2,0*0,1*0,7		2,60400				
		3,3*2,3*0,1		0,75900				
		Mezisoučet		20,10300				
		řad V-2-2-0 :						
		tráva :						
		30% : 39,7*10,0*0,3*0,3		35,73000				
		70% : 39,7*2,0*0,1*0,7		5,55800				
		2,1*2,1*0,1		0,44100				
		3,1*2,1*0,1		0,65100				
		Mezisoučet		42,38000				
		řad V-2-3-0 :						
		tráva :						
		30% : 70,3*10,0*0,3*0,3		63,27000				
		70% : 70,3*2,0*0,1*0,7		9,84200				
		Mezisoučet		73,11200				
		řad V-2-4-0 :						
		tráva :						

		30% : (101,0+12,2)*10,0*0,3*0,3	101,88000					
		70% : (101,0+12,2)*2,0*0,1*0,7	15,84800					
		3,1*2,1*0,1	0,65100					
		Mezisoučet	118,37900					
		řad V-2-4-1 :						
		tráva :						
		30% : 53,0*10,0*0,3*0,3	47,70000					
		70% : 53,0*2,0*0,1*0,7	7,42000					
		Mezisoučet	55,12000					
		řad V-2-5-0 :						
		tráva :						
		30% : (9,4+19,6)*10,0*0,3*0,3	26,10000					
		70% : (9,4+19,6)*2,0*0,1*0,7	4,06000					
		3,1*2,1*0,1	0,65100					
		Mezisoučet	30,81100					
		řad V-2-6-0 :						
		tráva :						
		30% : 58,2*10,0*0,3*0,3	52,38000					
		70% : 58,2*2,0*0,1*0,7	8,14800					
		Mezisoučet	60,52800					
		řad V-2-7-0 :						
		tráva :						
		30% : (83,3+16,2)*10,0*0,3*0,3	89,55000					
		70% : (83,3+16,2)*2,0*0,1*0,7	13,93000					
		Mezisoučet	103,48000					
		řad V-2-8-0 :						
		tráva :						
		30% : 32,2*10,0*0,3*0,3	28,98000					
		70% : 32,2*2,0*0,1*0,7	4,50800					
		Mezisoučet	33,48800					
		řad V-2-9-0 :						
		tráva :						
		30% : 29,8*10,0*0,3*0,3	26,82000					
		70% : 29,8*2,0*0,1*0,7	4,17200					
		Mezisoučet	30,99200					
		řad V-2-10-0 :						
		tráva :						
		30% : 60,5*10,0*0,3*0,3	54,45000					

70% : 60,5*2,0*0,1*0,7	8,47000
Mezisoučet	62,92000
řad V-2-10-1 :	
tráva :	
30% : 9,2*10,0*0,3*0,3	8,28000
70% : 9,2*2,0*0,1*0,7	1,28800
Mezisoučet	9,56800
řad V-2-11-0 :	
tráva :	
30% : (54,4+11,2)*10,0*0,3*0,3	59,04000
70% : (54,4+11,2)*2,0*0,1*0,7	9,18400
Mezisoučet	68,22400
řad V-2-12-0 :	
tráva :	
30% : (333,3+21,0)*10,0*0,3*0,3	318,87000
70% : (333,3+21,0)*2,0*0,1*0,7	49,60200
3,1*2,1*0,1	0,65100
Mezisoučet	369,12300
řad V-2-13-0 :	
tráva :	
30% : 46,9*10,0*0,3*0,3	42,21000
70% : 46,9*2,0*0,1*0,7	6,56600
Mezisoučet	48,77600
řad V-2-14-0 :	
tráva :	
30% : 64,5*10,0*0,3*0,3	58,05000
70% : 64,5*2,0*0,1*0,7	9,03000
Mezisoučet	67,08000
řad V-2-15-0 :	
tráva :	
30% : (46,1+30,0)*10,0*0,3*0,3	68,49000
70% : (46,0+30,0)*2,0*0,1*0,7	10,64000
3,3*2,3*0,1	0,75900
2,3*2,3*0,1	0,52900
Mezisoučet	80,41800
řad V-2-16-0 :	
louka :	
30% : 55,8*5,0*0,3*0,3	25,11000

		70% : 55,8*5,0*0,2*0,7		39,06000				
		Mezisoučet		64,17000				
		řad V-2-17-0 :						
		louka :						
		30% : 95,8*5,0*0,3*0,3		43,11000				
		70% : 95,8*5,0*0,2*0,7		67,06000				
		3,1*2,1*0,2		1,30200				
		Mezisoučet		111,47200				
		řad V-2-18-0 :						
		tráva :						
		30% : (72,0+20,0)*10,0*0,3*0,3		82,80000				
		70% : (72,0+20,0)*2,0*0,1*0,7		12,88000				
		Mezisoučet		95,68000				
	122 20 Vykopávky v zemnících na suchu							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 20-3 v hornině 3							
16	**122201401R00**	...do 100 m3	m3	147,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odstranění zemních hrázek :						
		překop Bělotínského potoka : 3,75*1,5*1,5*2*8		135,00000				
		překop bezejmenného potoka : 3,0*1,0*1,0*2		6,00000				
		křížení silničního příkopu kom.I/47 : 3,0*1,0*1,0*2		6,00000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
17	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	368,37380		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		Plynovod STL PE90 : 2*1*2,61		5,22000				
		Výtlak VS2 0.00 : 2*1*2,52		5,04000				
		Dešťová kanalizace : 2,5*1*1,85		4,62500				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,78		3,56000				
		Plynovod STL PE90 : 2*1*1,75		3,50000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,69		3,38000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,75		3,50000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,76		3,52000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,76		3,52000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,78		3,56000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,89		3,78000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,9		3,80000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,91		3,82000				

		Dešťová kanalizace : 2,6*1*1,91		4,96600				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,92		3,84000				
		Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,92		3,84000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,93		3,86000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,94		3,88000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,94		3,88000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,99		3,98000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,55		6,12000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,88		6,91200				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1,2*2,68		6,43200				
		Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,05		4,92000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,57		3,14000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,52		3,04000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,57		3,14000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,36		2,72000				
		Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,66		3,32000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,65		3,30000				
		Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,66		3,32000				
		Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,66		3,32000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,96		3,92000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,96		3,92000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*2		4,00000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*2		4,00000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*2,03		4,06000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*2,37		4,74000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*2,38		4,76000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*2,4		4,80000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*2,3		4,60000				
		Sdělovací kabel podz. : 2*1*2,3		4,60000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*2,34		4,68000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,69		6,45600				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1,2*2,72		6,52800				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1,2*2,55		6,12000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,55		3,10000				
		Dešťová kanalizace : 2,3*1*1,93		4,43900				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,96		3,92000				
		Plynovod STL PE63 : 2*1*2,22		4,44000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,56		6,14400				

Sdělovací kabel podz. : 2*1,2*2,38	5,71200
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,03	4,87200
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,58	3,16000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,69	3,38000
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,3	4,60000
Dešťová kanalizace : 2,6*1*2,08	5,40800
Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,45	2,90000
Dešťová kanalizace : 2,5*1*1,33	3,32500
Dešťová kanalizace : 2,5*1*1,38	3,45000
Vodovod LT500 + : 2,5*1*2,15	5,37500
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,36	4,72000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,16	2,32000
Vodovod PVC : 2*1,2*1,9	4,56000
Plynovod STL PE63 : 2*1,2*1,91	4,58400
Zatrubněný potok : 2,4*1,2*1,91	5,50080
Mezisoučet	281,84880
řad V-2-2-0 :	
deštová kanalizace : 2,5*1*2,28	5,70000
Mezisoučet	5,70000
řad V-2-3-0 :	
deštová kanalizace : 2,5*1*2,43	6,07500
deštová kanalizace : 2*1*1,49	2,98000
Mezisoučet	9,05500
řad V-2-4-0 :	
plynovod STL PE : 2*1*1,84	3,68000
vodovod PVC : 2*1*1,95	3,90000
Mezisoučet	7,58000
řad V-2-5-0 :	
Plynovod STL PE63 : 2*1*2,28	4,56000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,36	2,72000
Mezisoučet	7,28000
řad V-2-8-0 :	
sděl. kabel podz. : 2*1*2,15	4,30000
vodovod PVC : 2*1*2,02	4,04000
Mezisoučet	8,34000
řad V-2-9-0 :	
vodovod PVC : 2*1,2*2,29	5,49600

		drenážní trouba : 2*1,2*1,84		4,41600					
		Mezisoučet		9,91200					
		řad V-2-10-0 :							
		propustek : 2,6*1*1,25		3,25000					
		plynovod STL : 2*1*1,35		2,70000					
		kabel NN podzemní : 2*1*1,7		3,40000					
		Mezisoučet		9,35000					
		řad V-2-10-1 :							
		plynovod STL : 2*1*1,69		3,38000					
		Mezisoučet		3,38000					
		řad V-2-11-0 :							
		vodovod PVC : 2*1*1,44		2,88000					
		Mezisoučet		2,88000					
		řad V-2-12-0 :							
		plynovod : 2*1*1,85		3,70000					
		vodovod : 2*1*1,89		3,78000					
		plynovod : 2*1*2		4,00000					
		plynovodní přípojka : 2*1*1,5		3,00000					
		Mezisoučet		14,48000					
		řad V-2-13-0 :							
		propustek : 2,3*1*1,56		3,58800					
		Mezisoučet		3,58800					
		řad V-2-17-0 :							
		stávající kanalizace : 2*1*1,07		2,14000					
		Mezisoučet		2,14000					
		řad V-2-18-0 :							
		kabel NN podzemní : 2*1*1,42		2,84000					
		Mezisoučet		2,84000					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm								
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
18	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4 165,26761		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		strojní výkop - hor.tř.III - 70% :							
		Začátek provozního součtu							
		řad V-2-0-0 :							
		5,4*1*(2,86+2,5)/2		14,47200					
		1,45*1*(2,5+1,93)/2		3,21175					
		0,2*1*(1,93+2,01)/2		0,39400					
		0,6*1*(2,01+2,25)/2		1,27800					

0,61*1*(2,25+2,24)/2	1,36945
9,6*1*(2,24+2,04)/2	20,54400
2,17*1*(2,04+2)/2	4,38340
5,94*1*(2+1,91)/2	11,61270
32,46*1*(1,91+1,99)/2	63,29700
34,3*1*(1,99+2,01)/2	68,60000
30*1*(2,01+2,1)/2	61,65000
23,24*1*(2,1+2,14)/2	49,26880
1,76*1*(2,14+2,14)/2	3,76640
35*1*(2,14+2,17)/2	75,42500
43,24*1*(2,17+2,24)/2	95,34420
0,3*1*(2,24+2,54)/2	0,71700
zát.paž. : 6*1,2*(2,54+2,51)/2	18,18000
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,51+2,81)/2	0,95760
zát.paž. : 6*1,2*(2,81+2,78)/2	20,12400
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,78+3,08)/2	1,05480
zát.paž. : 20*1,2*(3,08+3,15)/2	74,76000
zát.paž. : 19,86*1,2*(3,15+1,92)/2	60,41412
18,97*1*(1,92+1,63)/2	33,67175
0,3*1*(1,63+1,93)/2	0,53400
protlak PE d280 dl.8m : (16,73-8,0)*1*(1,93+1,8)/2	16,28145
6,97*1*(1,8+1,57)/2	11,74445
0,3*1*(1,57+1,88)/2	0,51750
3,33*1*(1,88+1,89)/2	6,27705
2,36*1*(1,89+1,89)/2	4,46040
15,71*1*(1,89+1,9)/2	29,77045
0,82*1*(1,9+1,9)/2	1,55800
3,56*1*(1,9+1,9)/2	6,76400
2,48*1*(1,9+1,9)/2	4,71200
0,91*1*(1,9+1,9)/2	1,72900
3,53*1*(1,9+1,9)/2	6,70700
0,3*1*(1,9+2,2)/2	0,61500
18,73*1*(2,2+2,23)/2	41,48695
25,97*1*(2,23+2,29)/2	58,69220
0,3*1*(2,29+2,59)/2	0,73200
29,1*1*(2,59+2,65)/2	76,24200
0,3*1*(2,65+2,95)/2	0,84000
zát.paž. : 6*1,2*(2,95+2,92)/2	21,13200

zát.paž. : 0,3*1,2*(2,92+3,22)/2	1,10520
zát.paž. : 6*1,2*(3,22+3,19)/2	23,07600
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,19+3,49)/2	1,20240
zát.paž. : 0,56*1,2*(3,49+3,49)/2	2,34528
zát.paž. : 2,62*1,2*(3,49+3,49)/2	10,97256
zát.paž. : 9,82*1,2*(3,49+2,53)/2	35,46984
47,73*1*(2,53+2,62)/2	122,90475
0,3*1*(2,62+2,92)/2	0,83100
zát.paž. : 3,97*1,2*(2,92+2,93)/2	13,93470
zát.paž. : 11,53*1,2*(2,93+2,97)/2	40,81620
zát.paž. : 5,07*1,2*(2,97+2,98)/2	18,09990
zát.paž. : 12,75*1,2*(2,98+1,85)/2	36,94950
11,34*1*(1,85+1,88)/2	21,14910
6,74*1*(1,88+1,89)/2	12,70490
0,01*1*(1,89+1,79)/2	0,01840
7,59*1*(1,79+1,78)/2	13,54815
0,01*1*(1,78+1,88)/2	0,01830
17,25*1*(1,88+1,81)/2	31,82625
19,34*1*(1,81+1,72)/2	34,13510
31,43*1*(1,72+1,78)/2	55,00250
10,87*1*(1,78+1,79)/2	19,40295
14,77*1*(1,79+1,86)/2	26,95525
0,3*1*(1,86+2,17)/2	0,60450
26,63*1*(2,17+2,3)/2	59,51805
0,01*1*(2,3+2,2)/2	0,02250
0,31*1*(2,2+2,2)/2	0,68200
13,48*1*(2,2+2,31)/2	30,39740
0,05*1*(2,31+2,4)/2	0,11775
17,98*1*(2,4+2,47)/2	43,78130
9,17*1*(2,47+2,46)/2	22,60405
17,7*1*(2,46+2,45)/2	43,45350
3,4*1*(2,45+2,45)/2	8,33000
15,48*1*(2,45+2,42)/2	37,69380
11,87*1*(2,42+2,39)/2	28,54735
11,5*1*(2,39+2,37)/2	27,37000
9,97*1*(2,37+2,35)/2	23,52920
0,45*1*(2,35+2,8)/2	1,15875
zát.paž. : 5,88*1,2*(2,8+2,82)/2	19,82736

		zát.paž. : 6,8*1,2*(2,82+2,83)/2		23,05200					
		zát.paž. : 21,4*1,2*(2,83+2,88)/2		73,31640					
		zát.paž. : 0,55*1,2*(2,88+2,89)/2		1,90410					
		zát.paž. : 5,02*1,2*(2,89+2,32)/2		15,69252					
		zát.paž. : 3,5*1,2*(2,32+2,27)/2		9,63900					
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,27+2,72)/2		1,34730					
		zát.paž. : 3,46*1,2*(2,72+2,65)/2		11,14812					
		zát.paž. : 0,97*1,2*(2,65+2,63)/2		3,07296					
		zát.paž. : 1,57*1,2*(2,63+2,5)/2		4,83246					
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,5+2,92)/2		1,46340					
		zát.paž. : 4,22*1,2*(2,92+2,58)/2		13,92600					
		zát.paž. : 1,78*1,2*(2,58+2,5)/2		5,42544					
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,5+2,94)/2		1,46880					
		zát.paž. : 0,11*1,2*(2,94+2,94)/2		0,38808					
		zát.paž. : 0,82*1,2*(2,94+2,91)/2		2,87820					
		zát.paž. : 2,4*1,2*(2,91+1,48)/2		6,32160					
		zát.paž. : 1,2*1,2*(1,48+1,59)/2		2,21040					
		zát.paž. : 5*1,2*(1,59+3,8)/2		16,17000					
		zát.paž. : 1,08*1,2*(3,8+3,92)/2		5,00256					
		zát.paž. : 0,09*1,2*(3,92+3,93)/2		0,42390					
		zát.paž. : 3,37*1,2*(3,93+3,32)/2		14,65950					
		zát.paž. : 5,43*1,2*(3,32+1,8)/2		16,68096					
		21,14*1*(1,8+1,9)/2		39,10900					
		0,05*1*(1,9+1,9)/2		0,09500					
		protlak PE d 250 dl.12,5m :							
		0,86*1*(1,84+1,84)/2		1,58240					
		6,54*1*(1,84+1,8)/2		11,90280					
		10,34*1*(1,8+1,75)/2		18,35350					
		35,25*1*(1,75+1,8)/2		62,56875					
		0,3*1*(1,8+2,1)/2		0,58500					
		1,75*1*(2,1+1,38)/2		3,04500					
		0,83*1*(1,38+1,78)/2		1,31140					
		10,65*1*(1,78+1,88)/2		19,48950					
		14,07*1*(1,88+2)/2		27,29580					
		0,45*1*(2+2,45)/2		1,00125					
		2,13*1*(2,45+2,33)/2		5,09070					
		1,74*1*(2,33+2,22)/2		3,95850					
		0,53*1*(2,22+2,19)/2		1,16865					

1,27*1*(2,19+2,49)/2	2,97180
3*1*(2,49+2,45)/2	7,41000
14,33*1*(2,45+1,72)/2	29,87805
12,97*1*(1,72+1,8)/2	22,82720
10*1*(1,8+1,87)/2	18,35000
27,93*1*(1,87+2,05)/2	54,74280
37,37*1*(2,05+2,17)/2	78,85070
0,3*1*(2,17+2,47)/2	0,69600
2,43*1*(2,47+2,47)/2	6,00210
3,57*1*(2,47+2,49)/2	8,85360
0,3*1*(2,49+2,79)/2	0,79200
zát.paž. : 6*1,2*(2,79+2,83)/2	20,23200
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,83+3,14)/2	1,07460
zát.paž. : 1,3*1,2*(3,14+3,15)/2	4,90620
zát.paž. : 10*1,2*(3,15+1,75)/2	29,40000
23,63*1*(1,75+1,7)/2	40,76175
2,3*1*(1,7+1,71)/2	3,92150
3,1*1*(1,71+1,73)/2	5,33200
5,17*1*(1,73+1,64)/2	8,71145
0,3*1*(1,64+1,94)/2	0,53700
10,33*1*(1,94+1,85)/2	19,57535
106,1*1*(1,85+1,76)/2	191,51050
9,4*1*(1,76+1,78)/2	16,63800
0,3*1*(1,78+1,78)/2	0,53400
5,87*1*(1,78+1,78)/2	10,44860
0,3*1*(1,78+2,08)/2	0,57900
1,23*1*(2,08+2,07)/2	2,55225
19,5*1*(2,07+1,73)/2	37,05000
22,8*1*(1,73+1,87)/2	41,04000
65,4*1*(1,87+2,43)/2	140,61000
0,67*1*(2,43+2,44)/2	1,63145
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,44+2,74)/2	0,93240
zát.paž. : 6*1,2*(2,74+2,73)/2	19,69200
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,73+3,04)/2	1,03860
zát.paž. : 6*1,2*(3,04+3,03)/2	21,85200
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,03+3,33)/2	1,14480
zát.paž. : 1,06*1,2*(3,33+3,32)/2	4,22940
zát.paž. : 40,57*1,2*(3,32+3,09)/2	156,03222

		zát.paž. : 33,32*1,2*(3,09+2,96)/2		120,95160				
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,96+3,41)/2		1,71990				
		zát.paž. : 2*1,2*(3,41+3,42)/2		8,19600				
		zát.paž. : 15,83*1,2*(3,42+2,42)/2		55,46832				
		25,65*1*(2,42+2,14)/2		58,48200				
		0,45*1*(2,14+2,59)/2		1,06425				
		5,38*1*(2,59+2,61)/2		13,98800				
		2,64*1*(2,61+2,44)/2		6,66600				
		11,12*1*(2,44+1,76)/2		23,35200				
		9,06*1*(1,76+1,74)/2		15,85500				
		6,86*1*(1,74+1,77)/2		12,03930				
		5,69*1*(1,77+1,79)/2		10,12820				
		15,43*1*(1,79+1,85)/2		28,08260				
		8,72*1*(1,85+1,76)/2		15,73960				
		60*1*(1,76+2,14)/2		117,00000				
		4,82*1*(2,14+2,18)/2		10,41120				
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,18+2,49)/2		1,26090				
		zát.paž. : 9,4*1,2*(2,49+2,52)/2		28,25640				
		zát.paž. : 0,3*1,2*(2,52+2,82)/2		0,96120				
		zát.paž. : 6*1,2*(2,82+2,83)/2		20,34000				
		zát.paž. : 0,3*1,2*(2,83+3,13)/2		1,07280				
		zát.paž. : 1,43*1,2*(3,13+3,14)/2		5,37966				
		zát.paž. : 13,57*1,2*(3,14+1,75)/2		39,81438				
		5,1*1*(1,75+1,76)/2		8,95050				
		28,63*1*(1,76+1,76)/2		50,38880				
		28*1*(1,76+1,69)/2		48,30000				
		11,32*1*(1,69+1,73)/2		19,35720				
		30,95*1*(1,73+1,4)/2		48,43675				
		protlak PE d280 dl.8m :						
		jáma protlaku : 2,1*2,1*2,4		10,58400				
		jáma protlaku : 6,1*2,1*2,53		32,40930				
		protlak PE d250 dl.12,5m :						
		jáma protlaku : 2,1*2,1*2,5		11,02500				
		jáma protlaku : 6,1*2,1*2,54		32,53740				
		drenáž : (39,0+26,0+24,0+73,0+22,0)*1,2*0,15		33,12000				
		stabilizace ZS : (39,0+26,0+24,0+30,0+22,0)*1,2*0,2		33,84000				
		KK krajnice :						
		-576,82*1,0*0,6		-346,09200				

-155,18*1,2*0,6	-111,72960
MK asfalt : -34,8*1*0,45	-15,66000
MK štěrk : -12,0*1,0*0,25	-3,00000
vjezd ZD : -8,1*1,0*0,48	-3,88800
vjezd štěrk :	
-53,1*1,0*0,25	-13,27500
-16,0*1,2*0,25	-4,80000
chodník ZD :	
-646,72*1,0*0,24	-155,21280
-151,38*1,2*0,24	-43,59744
-2,1*2,1*0,24	-1,05840
-6,1*2,1*0,24	-3,07440
tráva :	
-98,7*1,0*0,1	-9,87000
-12,0*1,2*0,1	-1,44000
-2,1*2,1*0,1	-0,44100
-6,1*2,1*0,1	-1,28100
Mezisoučet	3 497,07805
odpočet ruční výkop : 3497,07805-563,2748	2 933,80325
Mezisoučet	2 933,80325
Konec provozního součtu	
řad V-2-0-0 : 2933,80325*0,7	2 053,66228
Začátek provozního součtu	
řad V-2-1-0 :	
protlak PE d225 dl.10,0m :	
zát.paž. : 1,4*1,2*(2,61+2,45)/2	4,25040
zát.paž. : 0,15*1,2*(2,45+2,44)/2	0,44010
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,44+2,85)/2	1,42830
zát.paž. : 5,31*1,2*(2,85+2,36)/2	16,59906
zát.paž. : 13,29*1,2*(2,36+2,16)/2	36,04248
zát.paž. : 6*1,2*(2,16+2,27)/2	15,94800
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,27+2,73)/2	1,35000
zát.paž. : 3,45*1,2*(2,73+2,77)/2	11,38500
zát.paž. : 2,55*1,2*(2,77+2,53)/2	8,10900
zát.paž. : 0,5*1,2*(2,53+2,94)/2	1,64100
zát.paž. : 2,45*1,2*(2,94+2,72)/2	8,32020
zát.paž. : 3,55*1,2*(2,72+2,62)/2	11,37420

zát.paž. : 0,45*1,2*(2,62+3,06)/2	1,53360
zát.paž. : 0,2*1,2*(3,06+3,06)/2	0,73440
zát.paž. : 1*1,2*(3,06+3,03)/2	3,65400
zát.paž. : 3,3*1,2*(3,03+1,49)/2	8,94960
zát.paž. : 1,5*1,2*(1,49+1,48)/2	2,67300
zát.paž. : 2,7*1,2*(1,48+3,21)/2	7,59780
zát.paž. : 1*1,2*(3,21+3,28)/2	3,89400
zát.paž. : 1,41*1,2*(3,28+2,53)/2	4,91526
zát.paž. : 1,39*1,2*(2,53+1,8)/2	3,61122
3,59*1*(1,8+1,72)/2	6,31840
7,11*1*(1,72+1,56)/2	11,66040
6,2*1*(1,56+1,44)/2	9,30000
7,1*1*(1,44+1,37)/2	9,97550
2,79*1*(1,37+1,39)/2	3,85020
1,81*1*(1,39+1,4)/2	2,52495
5,1*1*(1,4+1,22)/2	6,68100
2,41*1*(1,22+1,27)/2	3,00045
7,59*1*(1,27+1,4)/2	10,13265
8,02*1*(1,4+1,4)/2	11,22800
9,78*1*(1,4+1,4)/2	13,69200
protlak PE d225 dl.10,0m :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*3,75	19,83750
jáma protlaku : 3,3*2,3*3,32	25,19880
drenáž : 52,0*1,2*0,15	9,36000
stabilizace ZS : 52,0*1,2*0,2	12,48000
MK asfalt :	
-57,3*1,0*0,45	-25,78500
-30,5*1,2*0,45	-16,47000
chodník ZD : -2,3*2,3*0,24	-1,26960
tráva :	
-4,7*1,0*0,1	-0,47000
-13,9*1,2*0,1	-1,66800
-3,3*2,3*0,1	-0,75900
Mezisoučet	263,26887
odpočet ruční výkop : 263,26887-18,54	244,72887
Mezisoučet	244,72887
Konec provozního součtu	
řad V-2-1-0 : 244,72887*0,7	171,31021

Začátek provozního součtu	
řad V-2-2-0 :	
0,7*1*(2,48+2,34)/2	1,68700
5*1*(2,34+1,81)/2	10,37500
5*1*(1,81+1,5)/2	8,27500
protlak PE d225 dl.37,5m :	
0,06*1*(1,4+1,4)/2	0,08400
29,74*1*(1,4+1,4)/2	41,63600
protlak PE d225 dl.37,5m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*2,0	8,82000
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,1	13,67100
chodník ZD : -0,8*1,0*0,24	-0,19200
tráva : -39,7*1,0*0,1	-3,97000
-2,1*2,1*0,1	-0,44100
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	79,29400
odpočet ruční výkop : 79,294-38,79	40,50400
Mezisoučet	40,50400
Konec provozního součtu	
řad V-2-2-0 : 40,504*0,7	28,35280
Začátek provozního součtu	
řad V-2-3-0 :	
11,7*1*(2,63+1,4)/2	23,57550
13*1*(1,4+1,4)/2	18,20000
4,23*1*(1,4+1,35)/2	5,81625
2,33*1*(1,35+1,35)/2	3,14550
13,74*1*(1,35+1,4)/2	18,89250
15,54*1*(1,4+1,7)/2	24,08700
5,96*1*(1,7+1,45)/2	9,38700
3,5*1*(1,45+1,42)/2	5,02250
1*1*(1,42+1,4)/2	1,41000
chodník ZD : -0,7*1,0*0,24	-0,16800
tráva : -70,3*1,0*0,1	-7,03000
Mezisoučet	102,33825
odpočet ruční výkop : 102,33825-40,255	62,08325
Mezisoučet	62,08325

Konec provozního součtu	
řad V-2-3-0 : 62,08325*0,7	43,45828
Začátek provozního součtu	
řad V-2-4-0 :	
protlak PE d225 dl.14,3m :	
0,2*1*(1,77+1,77)/2	0,35400
0,6*1*(1,77+1,76)/2	1,05900
3,92*1*(1,76+1,73)/2	6,84040
8,68*1*(1,73+1,97)/2	16,05800
2,15*1*(1,97+1,98)/2	4,24625
0,3*1*(1,98+2,28)/2	0,63900
1,05*1*(2,28+2,28)/2	2,39400
4,95*1*(2,28+1,92)/2	10,39500
0,45*1*(1,92+2,34)/2	0,95850
1,79*1*(2,34+2,17)/2	4,03645
10,71*1*(2,17+1,95)/2	22,06260
zát.paž. : 0,45*1,2*(1,95+2,39)/2	1,17180
zát.paž. : 0,92*1,2*(2,39+2,37)/2	2,62752
zát.paž. : 4,53*1,2*(2,37+2,52)/2	13,29102
zát.paž. : 0,55*1,2*(2,52+2,57)/2	1,67970
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,57+3,04)/2	1,51470
zát.paž. : 0,4*1,2*(3,04+3,09)/2	1,47120
zát.paž. : 1*1,2*(3,09+3,2)/2	3,77400
zát.paž. : 2,4*1,2*(3,2+1,49)/2	6,75360
zát.paž. : 0,7*1,2*(1,49+1,56)/2	1,28100
zát.paž. : 2,7*1,2*(1,56+3,26)/2	7,80840
zát.paž. : 1*1,2*(3,26+3,19)/2	3,87000
zát.paž. : 0,4*1,2*(3,19+3,16)/2	1,52400
zát.paž. : 0,67*1,2*(3,16+2,91)/2	2,44014
zát.paž. : 2,04*1,2*(2,91+2,05)/2	6,07104
3,69*1*(2,05+2,05)/2	7,56450
7,8*1*(2,05+1,7)/2	14,62500
11,84*1*(1,7+1,45)/2	18,64800
9,36*1*(1,45+1,41)/2	13,38480
12,2*1*(1,41+1,4)/2	17,14100
13,43*1*(1,4+1,4)/2	18,80200
1,55*1*(1,4+1,4)/2	2,17000

9,82*1*(1,4+1,4)/2	13,74800
protlak PE d225 dl.14,3m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*4,09	18,03690
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,37	15,42870
drenáž :	
46,7*1,0*0,15	7,00500
18,0*1,2*0,15	3,24000
stabilizace ZS : 18,0*1,2*0,2	4,32000
MK asfalt : -3,5*1,0*0,45	-1,57500
chodník ZD : -2,1*2,1*0,24	-1,05840
tráva :	
-101,*1,0*0,1	-10,10000
-12,2*1,2*0,1	-1,46400
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	263,58682
odpočet ruční výkop : 263,58682-7,58	256,00682
Mezisoučet	256,00682
Konec provozního součtu	
řad V-2-4-0 : 256,00682*0,7	179,20477
Začátek provozního součtu	
řad V-2-4-1 :	
22,2*1*(2,05+1,4)/2	38,29500
15,9*1*(1,4+1,46)/2	22,73700
8,2*1*(1,46+1,66)/2	12,79200
0,16*1*(1,66+1,65)/2	0,26480
6,54*1*(1,65+1,4)/2	9,97350
drenáž : 53,0*1,0*0,15	7,95000
tráva : -53,0*1,0*0,1	-5,30000
Mezisoučet	86,71230
Konec provozního součtu	
řad V-2-4-1 : 86,7123*0,7	60,69861
Začátek provozního součtu	
řad V-2-5-0 :	
protlak PE d225 dl.11,0m :	
1,55*1*(2,25+2,17)/2	3,42550
0,45*1*(2,17+2,44)/2	1,03725

		5,5*1*(2,44+2,15)/2		12,62250				
		4,2*1*(2,15+2,04)/2		8,79900				
		0,45*1*(2,04+2,48)/2		1,01700				
		3,35*1*(2,48+2,38)/2		8,14050				
		1,5*1*(2,38+2,35)/2		3,54750				
		1,15*1*(2,35+2,33)/2		2,69100				
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,33+2,78)/2		1,37970				
		zát.paž. : 6*1,2*(2,78+2,67)/2		19,62000				
		zát.paž. : 0,45*1,2*(2,67+3,12)/2		1,56330				
		zát.paž. : 5,2*1,2*(3,12+3,03)/2		19,18800				
		zát.paž. : 0,8*1,2*(3,03+3,01)/2		2,89920				
		zát.paž. : 0,45*1,2*(3,01+3,46)/2		1,74690				
		zát.paž. : 0,4*1,2*(3,46+3,46)/2		1,66080				
		zát.paž. : 1*1,2*(3,46+3,44)/2		4,14000				
		zát.paž. : 2,8*1,2*(3,44+1,48)/2		8,26560				
		zát.paž. : 1,5*1,2*(1,48+1,77)/2		2,92500				
		zát.paž. : 2,1*1,2*(1,77+2,5)/2		5,38020				
		zát.paž. : 1,2*1,2*(2,5+2,53)/2		3,62160				
		zát.paž. : 0,57*1,2*(2,53+2,55)/2		1,73736				
		zát.paž. : 2,51*1,2*(2,55+2,5)/2		7,60530				
		2,42*1*(2,5+1,43)/2		4,75530				
		15,1*1*(1,43+1,35)/2		20,98900				
		2,43*1*(1,35+1,37)/2		3,30480				
		3,17*1*(1,37+1,4)/2		4,39045				
		14,5*1*(1,4+1,65)/2		22,11250				
		2,93*1*(1,65+1,69)/2		4,89310				
		7,37*1*(1,69+1,77)/2		12,75010				
		6,6*1*(1,77+1,81)/2		11,81400				
		2,34*1*(1,81+1,62)/2		4,01310				
		3,56*1*(1,62+1,4)/2		5,37560				
		protlak PE d225 dl.11,0m :						
		jáma protlaku : 2,1*2,1*3,59		15,83190				
		jáma protlaku : 3,1*2,1*2,85		18,55350				
		drenáž :						
		31,0*1,0*0,15		4,65000				
		26,0*1,2*0,15		4,68000				
		stabilizace ZS : 26,0*1,2*0,2		6,24000				
		MK asfalt : -68,6*1*0,45		-30,87000				

chodník ZD : -2,1*2,1*0,24	-1,05840
tráva :	
-9,4*1,0*0,1	-0,94000
-19,6*1,2*0,1	-2,35200
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	231,49516
odpočet ruční výkop : 231,49516-17,0	214,49516
Mezisoučet	214,49516
Konec provozního součtu	
řad V-2-5-0 : 214,49516*0,7	150,14661
Začátek provozního součtu	
řad V-2-6-0 :	
0,8*1*(1,85+1,84)/2	1,47600
1,5*1*(1,84+1,4)/2	2,43000
8,9*1*(1,4+1,46)/2	12,72700
16,3*1*(1,46+1,5)/2	24,12400
18,8*1*(1,5+1,4)/2	27,26000
12,7*1*(1,4+1,4)/2	17,78000
chodník ZD : -0,8*1,0*0,24	-0,19200
tráva : -58,2*1,0*0,1	-5,82000
Mezisoučet	79,78500
Konec provozního součtu	
řad V-2-6-0 : 79,785*0,7	55,84950
Začátek provozního součtu	
řad V-2-7-0 :	
protlak PE d225 dl.10,9m :	
0,6*1*(1,83+1,78)/2	1,08300
0,45*1*(1,78+2,2)/2	0,89550
1,05*1*(2,2+2,11)/2	2,26275
3,5*1*(2,11+1,94)/2	7,08750
1,45*1*(1,94+1,86)/2	2,75500
0,45*1*(1,86+2,29)/2	0,93375
3,1*1*(2,29+2,12)/2	6,83550
2,9*1*(2,12+2,04)/2	6,03200
0,45*1*(2,04+2,48)/2	1,01700
16,22*1*(2,48+2,13)/2	37,38710

2,74*1*(2,13+1,88)/2	5,49370
6,79*1*(1,88+1,65)/2	11,98435
zát.paž. : 0,45*1,2*(1,65+2,08)/2	1,00710
zát.paž. : 6*1,2*(2,08+1,83)/2	14,07600
zát.paž. : 0,45*1,2*(1,83+2,27)/2	1,10700
zát.paž. : 0,5*1,2*(2,27+2,25)/2	1,35600
zát.paž. : 1*1,2*(2,25+2,22)/2	2,68200
zát.paž. : 1,2*1,2*(2,22+1,48)/2	2,66400
zát.paž. : 2*1,2*(1,48+1,58)/2	3,67200
zát.paž. : 3,6*1,2*(1,58+3,15)/2	10,21680
zát.paž. : 1*1,2*(3,15+3,18)/2	3,79800
zát.paž. : 0,16*1,2*(3,18+3,18)/2	0,61056
zát.paž. : 6,08*1,2*(3,18+1,7)/2	17,80224
11,23*1*(1,7+1,4)/2	17,40650
23,53*1*(1,4+1,4)/2	32,94200
16,2*1*(1,4+1,4)/2	22,68000
protlak PE d225 dl.10,9m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*3,02	13,31820
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,53	16,47030
drenáž :	
25,0*1,0*0,15	3,75000
23,0*1,2*0,15	4,14000
stabilizace ZS : 23,0*1,2*0,2	5,52000
MK štěrk : -7,2*1,0*0,25	-1,80000
-3,1*2,1*0,25	-1,62750
chodník ZD : -2,1*2,1*0,24	-1,05840
tráva :	
-83,3*1,0*0,1	-8,33000
-16,2*1,2*0,1	-1,94400
Mezisoučet	244,22595
odpočet ruční výkop : 244,22595-31,68	212,54595
Mezisoučet	212,54595
Konec provozního součtu	
řad V-2-7-0 : 212,54595*0,7	148,78217
Začátek provozního součtu	
řad V-2-8-0 :	
0,7*1*(2,83+2,75)/2	1,95300

3,5*1*(2,75+2,06)/2	8,41750
10,4*1*(2,06+1,4)/2	17,99200
17,3*1*(1,4+1,4)/2	24,22000
1,1*1*(1,4+1,4)/2	1,54000
drenáž : 10,0*1,0*0,15	1,50000
chodník ZD : -0,8*1,0*0,24	-0,19200
tráva : -32,2*1,0*0,1	-3,22000
Mezisoučet	52,21050
odpočet ruční výkop : 52,2105-12,24	39,97050
Mezisoučet	39,97050
Konec provozního součtu	
řad V-2-8-0 : 39,9705*0,7	27,97935
Začátek provozního součtu	
řad V-2-9-0 :	
zát.paž. : 5*1,2*(2,69+2,09)/2	14,34000
5*1*(2,09+1,53)/2	9,05000
16,99*1*(1,53+1,39)/2	24,80540
3,21*1*(1,39+1,4)/2	4,47795
1,85*1*(1,4+1,4)/2	2,59000
15,58*1*(1,4+1,43)/2	22,04570
12,37*1*(1,43+1,46)/2	17,87465
11*1*(1,46+1,4)/2	15,73000
drenáž :	
22,0*1,0*0,15	3,30000
5,0*1,2*0,15	0,90000
stabilizace ZS :	
5,0*1,0*0,2	1,00000
5,0*1,2*0,2	1,20000
MK štěrk :	
-25,2*1,0*0,25	-6,30000
-5,0*1,2*0,25	-1,50000
tráva : -29,8*1,0*0,1	-2,98000
Mezisoučet	106,53370
odpočet ruční výkop : 106,5337-17,712	88,82170
Mezisoučet	88,82170
Konec provozního součtu	
řad V-2-9-0 : 88,8217*0,7	62,17519

Začátek provozního součtu	
řad V-2-10-0 :	
1,53*1*(1,64+1,46)/2	2,37150
0,67*1*(1,46+1,43)/2	0,96815
0,3*1*(1,43+1,73)/2	0,47400
3*1*(1,73+1,61)/2	5,01000
6,1*1*(1,61+1,61)/2	9,82100
1,84*1*(1,61+1,62)/2	2,97160
13,45*1*(1,62+1,75)/2	22,66325
1,51*1*(1,75+1,8)/2	2,68025
1,17*1*(1,8+1,76)/2	2,08260
16,33*1*(1,76+1,88)/2	29,72060
9*1*(1,88+1,9)/2	17,01000
8,62*1*(1,9+1,66)/2	15,34360
13,09*1*(1,66+1,39)/2	19,96225
1,53*1*(1,39+1,61)/2	2,29500
2,16*1*(1,61+1,4)/2	3,25080
53,71*1*(1,4+1,32)/2	73,04560
4,99*1*(1,32+1,4)/2	6,78640
MK asfalt : -78,5*1,0*0,45	-35,32500
tráva : -60,5*1,0*0,1	-6,05000
Mezisoučet	175,08160
odpočet ruční výkop : 175,0816-34,61	140,47160
Mezisoučet	140,47160
Konec provozního součtu	
řad V-2-10-0 : 140,4716*0,7	98,33012
Začátek provozního součtu	
řad V-2-10-1 :	
1,7*1*(1,9+1,82)/2	3,16200
1*1*(1,82+1,79)/2	1,80500
0,3*1*(1,79+2,08)/2	0,58050
6,1*1*(2,08+1,89)/2	12,10850
1,9*1*(1,89+1,4)/2	3,12550
MK asfalt : -1,8*1,0*0,45	-0,81000
tráva : -9,2*1,0*0,1	-0,92000
Mezisoučet	19,05150

odpočet ruční výkop : 19,0515-19,0515	
Mezisoučet	
Konec provozního součtu	
řad V-2-10-1 : 0	
Začátek provozního součtu	
řad V-2-11-0 :	
0,5*1*(2,42+2,18)/2	1,15000
1*1*(2,18+2,49)/2	2,33500
0,5*1*(2,49+2,56)/2	1,26250
protlak PE d225 dl.12,0m :	
3*1*(2,34+1,41)/2	5,62500
0,45*1*(1,41+1,73)/2	0,70650
6*1*(1,73+1,67)/2	10,20000
0,45*1*(1,67+2,12)/2	0,85275
2,03*1*(2,12+2,04)/2	4,22240
2,71*1*(2,04+1,93)/2	5,37935
8,86*1*(1,93+1,87)/2	16,83400
1,67*1*(1,87+1,85)/2	3,10620
2,83*1*(1,85+1,84)/2	5,22135
2,85*1*(1,84+1,81)/2	5,20125
0,45*1*(1,81+2,26)/2	0,91575
6*1*(2,26+2,16)/2	13,26000
0,45*1*(2,16+2,61)/2	1,07325
0,24*1*(2,61+2,61)/2	0,62640
zát.paž. : 4,23*1,2*(2,61+2,67)/2	13,40064
zát.paž. : 1,53*1,2*(2,67+2,43)/2	4,68180
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,43+2,82)/2	1,41750
zát.paž. : 0,1*1,2*(2,82+2,8)/2	0,33720
zát.paž. : 1*1,2*(2,8+2,66)/2	3,27600
zát.paž. : 2,5*1,2*(2,66+1,64)/2	6,45000
zát.paž. : 1,2*1,2*(1,64+1,49)/2	2,25360
zát.paž. : 2,1*1,2*(1,49+2,59)/2	5,14080
zát.paž. : 1*1,2*(2,59+2,6)/2	3,11400
zát.paž. : 0,1*1,2*(2,6+2,6)/2	0,31200
zát.paž. : 2,8*1,2*(2,6+1,97)/2	7,67760
6,75*1*(1,97+2,01)/2	13,43250
11,59*1*(2,01+1,93)/2	22,83230

2,66*1*(1,93+1,93)/2	5,13380
protlak PE d225 dl.12,0m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*3,15	13,89150
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,94	19,13940
drenáž :	
28,0*1,0*0,15	4,20000
17,0*1,2*0,15	3,06000
stabilizace ZS : 17,0*1,2*0,2	4,08000
MK štěrk : -2,5*1,0*0,25	-0,62500
vjezd ZD : -4,1*1,0*0,48	-1,96800
tráva :	
-54,4*1,0*0,1	-5,44000
-11,2*1,2*0,1	-1,34400
Mezisoučet	202,42534
odpočet ruční výkop : 202,42534-28,08	174,34534
Mezisoučet	174,34534
Konec provozního součtu	
řad V-2-11-0 : 174,34534*0,7	122,04174
Začátek provozního součtu	
řad V-2-12-0 :	
protlak PE d225 dl.14,0m :	
1,6*1*(2,93+2,85)/2	4,62400
0,4*1*(2,85+2,81)/2	1,13200
12,05*1*(2,81+2,12)/2	29,70325
0,45*1*(2,12+2,54)/2	1,04850
5,85*1*(2,54+2,15)/2	13,71825
0,45*1*(2,15+2,58)/2	1,06425
5,85*1*(2,58+2,19)/2	13,95225
0,45*1*(2,19+2,62)/2	1,08225
zát.paž. : 4,21*1,2*(2,62+2,34)/2	12,52896
zát.paž. : 1,64*1,2*(2,34+2,27)/2	4,53624
zát.paž. : 0,15*1,2*(2,27+2,42)/2	0,42210
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,42+2,72)/2	0,92520
zát.paž. : 4,85*1,2*(2,72+2,67)/2	15,68490
zát.paž. : 1*1,2*(2,67+2,66)/2	3,19800
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,66+3,11)/2	1,55790
zát.paž. : 0,2*1,2*(3,11+3,11)/2	0,74640

zát.paž. : 1*1,2*(3,11+3,1)/2	3,72600
zát.paž. : 2,7*1,2*(3,1+2,7)/2	9,39600
zát.paž. : 1,6*1,2*(2,7+1,6)/2	4,12800
zát.paž. : 1,5*1,2*(1,6+1,48)/2	2,77200
zát.paž. : 0,9*1,2*(1,48+2,67)/2	2,24100
zát.paž. : 2,6*1,2*(2,67+2,84)/2	8,59560
zát.paž. : 1*1,2*(2,84+2,91)/2	3,45000
zát.paž. : 0,31*1,2*(2,91+2,45)/2	0,99696
zát.paž. : 0,49*1,2*(2,45+1,7)/2	1,22010
1*1*(1,7+1,71)/2	1,70500
9,68*1*(1,71+1,75)/2	16,74640
4,61*1*(1,75+1,71)/2	7,97530
10,21*1*(1,71+1,64)/2	17,10175
1,29*1*(1,64+1,65)/2	2,12205
56,04*1*(1,65+1,48)/2	87,70260
7,97*1*(1,48+1,45)/2	11,67605
0,2*1*(1,45+1,65)/2	0,31000
32,76*1*(1,65+1,47)/2	51,10560
10,24*1*(1,47+1,57)/2	15,56480
2,96*1*(1,57+1,6)/2	4,69160
8,16*1*(1,6+1,43)/2	12,36240
0,3*1*(1,43+1,42)/2	0,42750
28,3*1*(1,42+1,4)/2	39,90300
8,33*1*(1,4+1,48)/2	11,99520
2,05*1*(1,48+1,44)/2	2,99300
0,2*1*(1,44+1,64)/2	0,30800
4,25*1*(1,64+1,53)/2	6,73625
50,52*1*(1,53+1,73)/2	82,34760
0,2*1*(1,73+1,93)/2	0,36600
5,77*1*(1,93+2,01)/2	11,36690
15,3*1*(2,01+1,76)/2	28,84050
25,46*1*(1,76+1,7)/2	44,04580
0,3*1*(1,7+2)/2	0,55500
3,69*1*(2+1,97)/2	7,32465
2,31*1*(1,97+1,83)/2	4,38900
0,3*1*(1,83+2,11)/2	0,59100
2,99*1*(2,11+1,92)/2	6,02485
3,01*1*(1,92+1,85)/2	5,67385

0,3*1*(1,85+2,14)/2	0,59850
21*1*(2,14+1,79)/2	41,26500
23,3*1*(1,79+1,4)/2	37,16350
protlak PE d225 dl.14,0m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*3,79	16,71390
jáma protlaku : 3,1*2,1*3,58	23,30580
drenáž :	
32,0*1,0*0,15	4,80000
25,0*1,2*0,15	4,50000
stabilizace ZS : 25,0*1,2*0,2	6,00000
KK krajnice : -1,0*1,0*0,6	-0,60000
tráva :	
-333,3*1,0*0,1	-33,33000
-21,0*1,2*0,1	-2,52000
-3,1*2,1*0,1	-0,65100
Mezisoučet	722,64746
odpočet ruční výkop : 722,64746-33,83	688,81746
Mezisoučet	688,81746
Konec provozního součtu	
řad V-2-12-0 : 688,81746*0,7	482,17222
Začátek provozního součtu	
řad V-2-13-0 :	
2,2*1*(1,73+1,65)/2	3,71800
1,3*1*(1,65+1,65)/2	2,14500
0,28*1*(1,65+1,7)/2	0,46900
2,52*1*(1,7+1,4)/2	3,90600
7,1*1*(1,4+1,5)/2	10,29500
9,4*1*(1,5+1,45)/2	13,86500
2,7*1*(1,45+1,48)/2	3,95550
7,6*1*(1,48+1,41)/2	10,98200
12,76*1*(1,41+1,43)/2	18,11920
5,6*1*(1,43+1,5)/2	8,20400
11,54*1*(1,5+1,4)/2	16,73300
MK penetrace : -6,6*1,0*0,45	-2,97000
tráva : -46,9*1,0*0,1	-4,69000
Mezisoučet	84,73170
odpočet ruční výkop : 84,7317-44,538	40,19370

Mezisoučet	40,19370
Konec provozního součtu	
řad V-2-13-0 : 40,1937*0,7	28,13559
Začátek provozního součtu	
řad V-2-14-0 :	
1,3*1*(2,07+1,89)/2	2,57400
1,4*1*(1,89+1,09)/2	2,08600
1,3*1*(1,09+1,88)/2	1,93050
1*1*(1,88+1,89)/2	1,88500
17,8*1*(1,89+1,45)/2	29,72600
18,5*1*(1,45+1,49)/2	27,19500
22,1*1*(1,49+1,42)/2	32,15550
1,6*1*(1,42+1,45)/2	2,29600
KK krajnice : -0,5*1,0*0,6	-0,30000
tráva : -64,5*1,0*0,1	-6,45000
Mezisoučet	93,09800
odpočet ruční výkop : 93,098-10,9	82,19800
Mezisoučet	82,19800
Konec provozního součtu	
řad V-2-14-0 : 82,198*0,7	57,53860
Začátek provozního součtu	
řad V-2-15-0 :	
protlak PE d225 dl.11,7m :	
zát.paž. : 0,05*1,2*(2,99+2,99)/2	0,17940
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,99+3,45)/2	1,73880
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,45+3,44)/2	1,24020
zát.paž. : 2,7*1,2*(3,44+2,67)/2	9,89820
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,67+3)/2	1,53090
zát.paž. : 1,35*1,2*(3+2,61)/2	4,54410
zát.paž. : 1,65*1,2*(2,61+2,56)/2	5,11830
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,56+3,01)/2	1,50390
zát.paž. : 3*1,2*(3,01+2,91)/2	10,65600
zát.paž. : 0,45*1,2*(2,91+3,36)/2	1,69290
zát.paž. : 3*1,2*(3,36+3,27)/2	11,93400
zát.paž. : 0,45*1,2*(3,27+3,71)/2	1,88460
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,71+3,71)/2	1,33560

zát.paž. : 0,7*1,2*(3,71+3,7)/2	3,11220
zát.paž. : 0,3*1,2*(3,7+3,7)/2	1,33200
zát.paž. : 3*1,2*(3,7+2,18)/2	10,58400
zát.paž. : 0,3*1,2*(2,18+2,02)/2	0,75600
zát.paž. : 1*1,2*(2,02+1,52)/2	2,12400
zát.paž. : 2*1,2*(1,52+1,48)/2	3,60000
zát.paž. : 3*1,2*(1,48+3,07)/2	8,19000
zát.paž. : 1*1,2*(3,07+3,21)/2	3,76800
zát.paž. : 6,46*1,2*(3,21+1,55)/2	18,44976
zát.paž. : 1,44*1,2*(1,55+1,52)/2	2,65248
5,26*1*(1,52+1,52)/2	7,99520
54,7*1*(1,52+1,48)/2	82,05000
2,14*1*(1,48+1,4)/2	3,08160
2,7*1*(1,4+1,64)/2	4,10400
2,3*1*(1,64+1,44)/2	3,54200
2,4*1*(1,44+1,4)/2	3,40800
protlak PE d225 dl.11,7m :	
jáma protlaku : 2,3*2,3*3,82	20,20780
jáma protlaku : 3,3*2,3*3,6	27,32400
drenáž :	
3,0*1,0*0,15	0,45000
30,0*1,2*0,15	5,40000
stabilizace ZS : 26,0*1,2*0,2	6,24000
KK krajnice : -0,6*1,0*0,6	-0,36000
MK štěrk : -2,4*1,0*0,25	-0,60000
tráva :	
-46,1*1,0*0,1	-4,61000
-30,0*1,2*0,1	-3,60000
-3,3*2,3*0,1	-0,75900
-2,3*2,3*0,1	-0,52900
Mezisoučet	261,16994
Konec provozního součtu	
řad V-2-15-0 : 261,16994*0,7	182,81896
Začátek provozního součtu	
řad V-2-16-0 :	
3*1*(3,32+2,18)/2	8,25000
0,45*1*(2,18+2,46)/2	1,04400

3,75*1*(2,46+1,1)/2	6,67500
1,3*1*(1,1+1,4)/2	1,62500
23,5*1*(1,4+1,79)/2	37,48250
4,64*1*(1,79+1,86)/2	8,46800
0,3*1*(1,86+2,14)/2	0,60000
7,46*1*(2,14+1,72)/2	14,39780
5*1*(1,72+1,71)/2	8,57500
6,4*1*(1,71+1,51)/2	10,30400
louka : -55,8*1,0*0,2	-11,16000
Mezisoučet	86,26130
odpočet ruční výkop : 86,2613-12,75	73,51130
Mezisoučet	73,51130
Konec provozního součtu	
řad V-2-16-0 : 73,5113*0,7	51,45791
Začátek provozního součtu	
řad V-2-17-0 :	
protlak OCEL d159 dl.11,2m :	
0,8*1*(1,56+1,51)/2	1,22800
trubní nadchod OCEL d406 dl.13,9m :	
0,29*1*(0,69+0,68)/2	0,19865
0,45*1*(0,68+0,22)/2	0,20250
1,88*1*(0,22+0,19)/2	0,38540
1,12*1*(0,19+0,17)/2	0,20160
0,16*1*(0,17+0,17)/2	0,02720
0,29*1*(0,17+0,16)/2	0,04785
2,55*1*(0,16+0,11)/2	0,34425
0,45*1*(0,11+0,35)/2	0,10350
6*1*(0,35+0,45)/2	2,40000
0,45*1*(0,45+0,91)/2	0,30600
0,45*1*(0,91+0,92)/2	0,41175
5,55*1*(0,92+1,02)/2	5,38350
0,45*1*(1,02+1,03)/2	0,46125
15,94*1*(1,03+1,33)/2	18,80920
7,01*1*(1,33+1,28)/2	9,14805
2,13*1*(1,28+1,27)/2	2,71575
0,2*1*(1,27+1,47)/2	0,27400
5,85*1*(1,47+1,46)/2	8,57025

23,15*1*(1,46+1,42)/2	33,33600
3,64*1*(1,42+1,4)/2	5,13240
15,21*1*(1,4+1,4)/2	21,29400
protlak OCEL d159 dl.11,2m :	
jáma protlaku : 2,1*2,1*2,55	11,24550
jáma protlaku : 3,1*2,1*2,16	14,06160
MK štěrk : -0,5*1,0*0,25	-0,12500
-2,1*2,1*0,25	-1,10250
louka : -95,8*1,0*0,2	-19,16000
-3,1*2,1*0,2	-1,30200
Mezisoučet	114,59870
odpočet ruční výkop : 114,5987-5,89	108,70870
Mezisoučet	108,70870
Konec provozního součtu	
řad V-2-17-0 : 108,7087*0,7	76,09609
Začátek provozního součtu	
řad V-2-18-0 :	
zát.paž. : 1,7*1,2*(3,3+2,29)/2	5,70180
zát.paž. : 0,97*1,2*(2,29+1,75)/2	2,35128
zát.paž. : 0,38*1,2*(1,75+1,68)/2	0,78204
zát.paž. : 0,45*1,2*(1,68+2,05)/2	1,00710
zát.paž. : 0,2*1,2*(2,05+2,02)/2	0,48840
zát.paž. : 3,01*1,2*(2,02+1,48)/2	6,32100
zát.paž. : 2,11*1,2*(1,48+1,9)/2	4,27908
zát.paž. : 1,38*1,2*(1,9+2,13)/2	3,33684
zát.paž. : 0,44*1,2*(2,13+2,2)/2	1,14312
zát.paž. : 1,11*1,2*(2,2+2,2)/2	2,93040
10,98*1*(2,2+1,4)/2	19,76400
1,48*1*(1,4+1,4)/2	2,07200
8,76*1*(1,4+1,4)/2	12,26400
11,32*1*(1,4+1,42)/2	15,96120
13,23*1*(1,42+1,4)/2	18,65430
15,09*1*(1,4+1,5)/2	21,88050
4,34*1*(1,5+1,53)/2	6,57510
15,22*1*(1,53+1,4)/2	22,29730
drenáž :	
8,0*1,0*0,15	1,20000

		12,0*1,2*0,15		2,16000					
		stabilizace ZS : 12,0*1,2*0,2		2,88000					
		tráva :							
		-72,0*1,0*0,1		-7,20000					
		-20,0*1,2*0,1		-2,40000					
		Mezisoučet		144,44946					
		odpočet ruční výkop : 144,44946-22,94		121,50946					
		Mezisoučet		121,50946					
		Konec provozního součtu							
		řad V-2-18-0 : 121,50946*0,7		85,05662					
19	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2 418,51526			0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :							
		hor.tř.III - 70% :							
		Začátek provozního součtu							
		strojní výkop :							
		řad V-2-0-0 : 2933,80325		2 933,80325					
		řad V-2-1-0 : 244,72887		244,72887					
		řad V-2-2-0 : 40,504		40,50400					
		řad V-2-3-0 : 62,08325		62,08325					
		řad V-2-4-0 : 256,00682		256,00682					
		řad V-2-4-1 : 86,7123		86,71230					
		řad V-2-5-0 : 214,49516		214,49516					
		řad V-2-6-0 : 79,785		79,78500					
		řad V-2-7-0 : 212,54595		212,54595					
		řad V-2-8-0 : 39,9705		39,97050					
		řad V-2-9-0 : 88,8217		88,82170					
		řad V-2-10-0 : 140,4716		140,47160					
		řad V-2-11-0 : 174,34534		174,34534					
		řad V-2-12-0 : 688,81746		688,81746					
		řad V-2-13-0 : 40,1937		40,19370					
		řad V-2-14-0 : 82,198		82,19800					
		řad V-2-15-0 : 261,16994		261,16994					
		řad V-2-16-0 : 73,5113		73,51130					
		řad V-2-17-0 : 108,7087		108,70870					
		řad V-2-18-0 : 121,50946		121,50946					
		Mezisoučet		5 950,38230					
		Konec provozního součtu							
		strojní výkop : 5950,3823*0,7*0,5		2 082,63381					

		Začátek provozního součtu							
		ruční výkop :							
		řad V-2-0-0 : 563,2748		563,27480					
		řad V-2-1-0 : 18,54		18,54000					
		řad V-2-2-0 : 38,79		38,79000					
		řad V-2-3-0 : 40,255		40,25500					
		řad V-2-4-0 : 7,58		7,58000					
		řad V-2-5-0 : 17,0		17,00000					
		řad V-2-7-0 : 31,68		31,68000					
		řad V-2-8-0 : 12,24		12,24000					
		řad V-2-9-0 : 17,712		17,71200					
		řad V-2-10-0 : 34,61		34,61000					
		řad V-2-10-1 : 19,0515		19,05150					
		řad V-2-11-0 : 28,08		28,08000					
		řad V-2-12-0 : 33,83		33,83000					
		řad V-2-13-0 : 44,538		44,53800					
		řad V-2-14-0 : 10,9		10,90000					
		řad V-2-16-0 : 12,75		12,75000					
		řad V-2-17-0 : 5,89		5,89000					
		řad V-2-18-0 : 22,94		22,94000					
		Mezisoučet		959,66130					
		Konec provozního součtu							
		ruční výkop : 959,6613*0,7*0,5		335,88146					
20	**132301213R00**	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 785,11469			0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - hor.tř.IV - 30% :							
		řad V-2-0-0 : 2933,80325*0,3		880,14098					
		řad V-2-1-0 : 244,72887*0,3		73,41866					
		řad V-2-2-0 : 40,504*0,3		12,15120					
		řad V-2-3-0 : 62,08325*0,3		18,62498					
		řad V-2-4-0 : 256,00682*0,3		76,80205					
		řad V-2-4-1 : 86,7123*0,3		26,01369					
		řad V-2-5-0 : 214,49516*0,3		64,34855					
		řad V-2-6-0 : 79,785*0,3		23,93550					
		řad V-2-7-0 : 212,54595*0,3		63,76379					
		řad V-2-8-0 : 39,9705*0,3		11,99115					
		řad V-2-9-0 : 88,8217*0,3		26,64651					
		řad V-2-10-0 : 140,4716*0,3		42,14148					

		řad V-2-11-0 : 174,34534*0,3		52,30360				
		řad V-2-12-0 : 688,81746*0,3		206,64524				
		řad V-2-13-0 : 40,1937*0,3		12,05811				
		řad V-2-14-0 : 82,198*0,3		24,65940				
		řad V-2-15-0 : 261,16994*0,3		78,35098				
		řad V-2-16-0 : 73,5113*0,3		22,05339				
		řad V-2-17-0 : 108,7087*0,3		32,61261				
		řad V-2-18-0 : 121,50946*0,3		36,45284				
21	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 036,50654		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		hor.tř.IV - 30% :						
		strojní výkop : 5950,3823*0,3*0,5		892,55735				
		ruční výkop : 959,6613*0,3*0,5		143,94920				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
22	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	671,76291		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř.III - 70% :						
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		Plynovod STL PE90 : 2*1*2,61		5,22000				
		Výtlak VS2 0.00 : 2*1*2,52		5,04000				
		NN vedení nadz. : 6*1*2,43		14,58000				
		Dešťová kanalizace : 2,5*1*1,85		4,62500				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,78		3,56000				
		Plynovod STL PE90 : 2*1*1,75		3,50000				
		NN vedení nadz. : 6*1*1,68		10,08000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,69		3,38000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,75		3,50000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,76		3,52000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,76		3,52000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,78		3,56000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,89		3,78000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,9		3,80000				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,91		3,82000				
		Dešťová kanalizace : 2,6*1*1,91		4,96600				
		Plynovod STL přípojka : 2*1*1,92		3,84000				
		Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,92		3,84000				
		Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,93		3,86000				

Plynovod STL přípojka : 2*1*1,94	3,88000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,94	3,88000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,99	3,98000
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,55	6,12000
NN vedení nadz. : 6*1,2*2,87	20,66400
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,88	6,91200
Uliční vpust 0.00 : 2*1,2*2,68	6,43200
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,05	4,92000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,57	3,14000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,52	3,04000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,57	3,14000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,36	2,72000
Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,66	3,32000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,65	3,30000
Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,66	3,32000
Sdělovací kabel podz. : 2*1*1,66	3,32000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,96	3,92000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,96	3,92000
Plynovod STL přípojka : 2*1*2	4,00000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*2	4,00000
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,03	4,06000
NN vedení nadz. : 6*1*2,36	14,16000
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,37	4,74000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*2,38	4,76000
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,4	4,80000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*2,3	4,60000
Sdělovací kabel podz. : 2*1*2,3	4,60000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*2,34	4,68000
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,69	6,45600
Uliční vpust 0.00 : 2*1,2*2,72	6,52800
Uliční vpust 0.00 : 2*1,2*2,55	6,12000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1,2*1,83	6,58800
NN vedení nadz. : 6*1*1,63	9,78000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,64	4,92000
VVN vedení nadz. : 20*1*1,52	30,40000
VVN vedení nadz. : 20*1*1,52	30,40000
Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,55	3,10000
Dešťová kanalizace : 2,3*1*1,93	4,43900

Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,96	3,92000
Plynovod STL PE63 : 2*1*2,22	4,44000
NN vedení nadz. : 6*1*2,22	13,32000
NN vedení nadz. : 6*1*2,22	13,32000
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,56	6,14400
Sdělovací kabel podz. : 2*1,2*2,38	5,71200
Sdělovací vedení nadz. : 3*1,2*2,34	8,42400
Plynovod STL přípojka : 2*1,2*2,03	4,87200
Sdělovací vedení nadz. : 3*1,2*2,45	8,82000
NN vedení nadz. : 6*1*1,78	10,68000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,58	3,16000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,69	5,07000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,69	3,38000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,88	5,64000
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,3	4,60000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*2,1	6,30000
Dešťová kanalizace : 2,6*1*2,08	5,40800
Uliční vpust 0.00 : 2*1*1,45	2,90000
NN vedení nadz. : 6*1*1,42	8,52000
NN vedení nadz. : 6*1*1,17	7,02000
NN vedení nadz. : 6*1*1,14	6,84000
Dešťová kanalizace : 2,5*1*1,33	3,32500
VN vedení nadz. : 20*1*1,53	30,60000
Dešťová kanalizace : 2,5*1*1,38	3,45000
Vodovod LT500 + : 2,5*1*2,15	5,37500
Plynovod STL přípojka : 2*1*2,36	4,72000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,64	4,92000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,16	2,32000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,17	3,51000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,18	3,54000
Vodovod PVC : 2*1,2*1,9	4,56000
Plynovod STL PE63 : 2*1,2*1,91	4,58400
Zatrubněný potok : 2,4*1,2*1,91	5,50080
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*1,11	3,33000
Mezisoučet	563,27480
Konec provozního součtu	
řad V-2-0-0 : 563,2748*0,7	394,29236

Začátek provozního součtu	
řad V-2-1-0 :	
Sdělovací vedení nadz. : 3*1,2*1,95	7,02000
NN vedení nadz. : 6*1*0,97	5,82000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*0,95	2,85000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*0,95	2,85000
Mezisoučet	18,54000
Konec provozního součtu	
řad V-2-1-0 : 18,54*0,7	12,97800
Začátek provozního součtu	
řad V-2-2-0 :	
deštová kanalizace : 2,5*1*2,28	5,70000
NN vedení nadzemní : 6*1*2,02	12,12000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,81	5,43000
NN vedení nadzemní : 6*1*1,75	10,50000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,68	5,04000
Mezisoučet	38,79000
Konec provozního součtu	
řad V-2-2-0 : 38,79*0,7	27,15300
Začátek provozního součtu	
řad V-2-3-0 :	
deštová kanalizace : 2,5*1*2,43	6,07500
NN vedení nadzemní : 6*1*2,36	14,16000
NN vedení nadzemní : 6*1*2,03	12,18000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,62	4,86000
deštová kanalizace : 2*1*1,49	2,98000
Mezisoučet	40,25500
Konec provozního součtu	
řad V-2-3-0 : 40,255*0,7	28,17850
Začátek provozního součtu	
řad V-2-4-0 :	
plynovod STL PE : 2*1*1,84	3,68000
vodovod PVC : 2*1*1,95	3,90000
Mezisoučet	7,58000
Konec provozního součtu	

řad V-2-4-0 : 7,58*0,7	5,30600
Začátek provozního součtu	
řad V-2-5-0 :	
Plynovod STL PE63 : 2*1*2,28	4,56000
Sdělovací vedení nadz. : 3*1*0,98	2,94000
NN vedení nadz. : 6*1*1,13	6,78000
Plynovod STL přípojka : 2*1*1,36	2,72000
Mezisoučet	17,00000
Konec provozního součtu	
řad V-2-5-0 : 17,0*0,7	11,90000
Začátek provozního součtu	
řad V-2-7-0 :	
vedení NN 0.00 : 6*1,2*1,74	12,52800
vedení NN 0.00 : 6*1,2*2,66	19,15200
Mezisoučet	31,68000
Konec provozního součtu	
řad V-2-7-0 : 31,68*0,7	22,17600
Začátek provozního součtu	
řad V-2-8-0 :	
sděl. kabel podz. : 2*1*2,15	4,30000
vodovod PVC : 2*1*2,02	4,04000
Vedení CETIN 0.00 : 3*1*1,3	3,90000
Mezisoučet	12,24000
Konec provozního součtu	
řad V-2-8-0 : 12,24*0,7	8,56800
Začátek provozního součtu	
řad V-2-9-0 :	
vodovod PVC : 2*1,2*2,29	5,49600
drenážní trouba : 2*1,2*1,84	4,41600
vedení NN 0.00 : 6*1*1,3	7,80000
Mezisoučet	17,71200
Konec provozního součtu	
řad V-2-9-0 : 17,712*0,7	12,39840

Začátek provozního součtu	
řad V-2-10-0 :	
propustek : 2,6*1*1,25	3,25000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,16	3,48000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,16	3,48000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,16	6,96000
plynovod STL : 2*1*1,35	2,70000
kabel NN podzemní : 2*1*1,7	3,40000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,26	7,56000
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,26	3,78000
Mezisoučet	34,61000
Konec provozního součtu	
řad V-2-10-0 : 34,61*0,7	24,22700
Začátek provozního součtu	
řad V-2-10-1 :	
Vedení VN+vedení NN+plynovod STL :	
ruční výkop celá stoka : 19,0515	19,05150
Mezisoučet	19,05150
Konec provozního součtu	
řad V-2-10-1 : 19,0515*0,7	13,33605
Začátek provozního součtu	
řad V-2-11-0 :	
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,52	4,56000
Vedení NN 0.00 : 6*1*1,61	9,66000
Vedení NN 0.00 : 6*1*1,83	10,98000
vodovod PVC : 2*1*1,44	2,88000
Mezisoučet	28,08000
Konec provozního součtu	
řad V-2-11-0 : 28,08*0,7	19,65600
Začátek provozního součtu	
řad V-2-12-0 :	
sděl. vedení nadz. : 3*1*1,63	4,89000
sděl. vedení nadz. : 3*1*1,6	4,80000
plynovod : 2*1*1,85	3,70000
vodovod : 2*1*1,89	3,78000

vedení NN nadz. : 6*1*1,61	9,66000
plynovod : 2*1*2	4,00000
plynovodní přípojka : 2*1*1,5	3,00000
Mezisoučet	33,83000
Konec provozního součtu	
řad V-2-12-0 : 33,83*0,7	23,68100
Začátek provozního součtu	
řad V-2-13-0 :	
propustek : 2,3*1*1,56	3,58800
vedení NN 0.00 : 6*1*1,4	8,40000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,39	4,17000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,37	8,22000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,36	4,08000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,32	3,96000
sdělovací vedení nadzemní : 3*1*1,36	4,08000
vedení NN 0.00 : 6*1*1,34	8,04000
Mezisoučet	44,53800
Konec provozního součtu	
řad V-2-13-0 : 44,538*0,7	31,17660
Začátek provozního součtu	
řad V-2-14-0 :	
vedení NN 0.00 : 6*1*1,36	8,16000
sdělovací vedení nadzemní : 2*1*1,37	2,74000
Mezisoučet	10,90000
Konec provozního součtu	
řad V-2-14-0 : 10,9*0,7	7,63000
Začátek provozního součtu	
řad V-2-16-0 :	
sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,41	4,23000
Vedení NN 0.00 : 6*1*1,42	8,52000
Mezisoučet	12,75000
Konec provozního součtu	
řad V-2-16-0 : 12,75*0,7	8,92500
Začátek provozního součtu	

		řad V-2-17-0 :						
		stávající kanalizace : 2*1*1,07		2,14000				
		sděl. vedení nadz. : 3*1*1,25		3,75000				
		Mezisoučet		5,89000				
		Konec provozního součtu						
		řad V-2-17-0 : 5,89*0,7		4,12300				
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-18-0 :						
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,33		7,98000				
		sděl.vedení nadz. 0.00 : 3*1*1,3		3,90000				
		vedení NN 0.00 : 6*1*1,37		8,22000				
		kabel NN podzemní : 2*1*1,42		2,84000				
		Mezisoučet		22,94000				
		Konec provozního součtu						
		řad V-2-18-0 : 22,94*0,7		16,05800				
23	**139601103R00**	...v hornině 4	m3	287,89839		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - hor.tř.IV - 30% :						
		řad V-2-0-0 : 563,2748*0,3		168,98244				
		řad V-2-1-0 : 18,54*0,3		5,56200				
		řad V-2-2-0 : 38,79*0,3		11,63700				
		řad V-2-3-0 : 40,255*0,3		12,07650				
		řad V-2-4-0 : 7,58*0,3		2,27400				
		řad V-2-5-0 : 17,0*0,3		5,10000				
		řad V-2-7-0 : 31,68*0,3		9,50400				
		řad V-2-8-0 : 12,24*0,3		3,67200				
		řad V-2-9-0 : 17,712*0,3		5,31360				
		řad V-2-10-0 : 34,61*0,3		10,38300				
		řad V-2-10-1 : 19,0515*0,3		5,71545				
		řad V-2-11-0 : 28,08*0,3		8,42400				
		řad V-2-12-0 : 33,83*0,3		10,14900				
		řad V-2-13-0 : 44,538*0,3		13,36140				
		řad V-2-14-0 : 10,9*0,3		3,27000				
		řad V-2-16-0 : 12,75*0,3		3,82500				
		řad V-2-17-0 : 5,89*0,3		1,76700				
		řad V-2-18-0 : 22,94*0,3		6,88200				
	141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4							
	s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovité konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							

24	**141700106R00**	...vnějšího průměru 200 mm	m	11,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hydraulické protláčení :						
		OCEL chránička d159x6,3mm :						
		řad V-2-17-0 : 11,2		11,20000				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
25	**141721103R00**	...průměru do 225 mm	m	121,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-2-1-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-2-0 : 37,5		37,50000				
		řad V-2-4-0 : 14,3		14,30000				
		řad V-2-5-0 : 11,0		11,00000				
		řad V-2-7-0 : 10,9		10,90000				
		řad V-2-11-0 : 12,0		12,00000				
		řad V-2-12-0 : 14,0		14,00000				
		řad V-2-15-0 : 11,7		11,70000				
26	**141721104R00**	...průměru do 315 mm	m	20,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 8,0		8,00000				
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 12,5		12,50000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
27	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	8 066,79250		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		0,2*2*(1,93+2,01)/2		0,78800				
		5,94*2*(2+1,91)/2		23,22540				
		32,46*2*(1,91+1,99)/2		126,59400				
		34,3*2*(1,99+2,01)/2		137,20000				
		18,97*2*(1,92+1,63)/2		67,34350				
		0,3*2*(1,63+1,93)/2		1,06800				
		8,73*2*(1,93+1,8)/2		32,56290				
		6,97*2*(1,8+1,57)/2		23,48890				
		0,3*2*(1,57+1,88)/2		1,03500				
		3,33*2*(1,88+1,89)/2		12,55410				
		2,36*2*(1,89+1,89)/2		8,92080				
		15,71*2*(1,89+1,9)/2		59,54090				

0,82*2*(1,9+1,9)/2	3,11600
3,56*2*(1,9+1,9)/2	13,52800
2,48*2*(1,9+1,9)/2	9,42400
0,91*2*(1,9+1,9)/2	3,45800
3,53*2*(1,9+1,9)/2	13,41400
11,34*2*(1,85+1,88)/2	42,29820
6,74*2*(1,88+1,89)/2	25,40980
0,01*2*(1,89+1,79)/2	0,03680
7,59*2*(1,79+1,78)/2	27,09630
0,01*2*(1,78+1,88)/2	0,03660
17,25*2*(1,88+1,81)/2	63,65250
19,34*2*(1,81+1,72)/2	68,27020
31,43*2*(1,72+1,78)/2	110,00500
10,87*2*(1,78+1,79)/2	38,80590
14,77*2*(1,79+1,86)/2	53,91050
0,3*2*(1,86+2,17)/2	1,20900
21,14*2*(1,8+1,9)/2	78,21800
0,05*2*(1,9+1,9)/2	0,19000
0,86*2*(1,84+1,84)/2	3,16480
6,54*2*(1,84+1,8)/2	23,80560
10,34*2*(1,8+1,75)/2	36,70700
35,25*2*(1,75+1,8)/2	125,13750
0,3*2*(1,8+2,1)/2	1,17000
1,75*2*(2,1+1,38)/2	6,09000
0,83*2*(1,38+1,78)/2	2,62280
10,65*2*(1,78+1,88)/2	38,97900
14,07*2*(1,88+2)/2	54,59160
12,97*2*(1,72+1,8)/2	45,65440
10*2*(1,8+1,87)/2	36,70000
27,93*2*(1,87+2,05)/2	109,48560
23,63*2*(1,75+1,7)/2	81,52350
2,3*2*(1,7+1,71)/2	7,84300
3,1*2*(1,71+1,73)/2	10,66400
5,17*2*(1,73+1,64)/2	17,42290
0,3*2*(1,64+1,94)/2	1,07400
10,33*2*(1,94+1,85)/2	39,15070
106,1*2*(1,85+1,76)/2	383,02100
9,4*2*(1,76+1,78)/2	33,27600

0,3*2*(1,78+1,78)/2	1,06800
5,87*2*(1,78+1,78)/2	20,89720
0,3*2*(1,78+2,08)/2	1,15800
19,5*2*(2,07+1,73)/2	74,10000
22,8*2*(1,73+1,87)/2	82,08000
65,4*2*(1,87+2,43)/2	281,22000
9,06*2*(1,76+1,74)/2	31,71000
6,86*2*(1,74+1,77)/2	24,07860
5,69*2*(1,77+1,79)/2	20,25640
15,43*2*(1,79+1,85)/2	56,16520
8,72*2*(1,85+1,76)/2	31,47920
60*2*(1,76+2,14)/2	234,00000
5,1*2*(1,75+1,76)/2	17,90100
28,63*2*(1,76+1,76)/2	100,77760
28*2*(1,76+1,69)/2	96,60000
11,32*2*(1,69+1,73)/2	38,71440
30,95*2*(1,73+1,4)/2	96,87350
Mezisoučet	3 313,56280
řad V-2-1-0 :	
3,59*2*(1,8+1,72)/2	12,63680
7,11*2*(1,72+1,56)/2	23,32080
6,2*2*(1,56+1,44)/2	18,60000
7,1*2*(1,44+1,37)/2	19,95100
2,79*2*(1,37+1,39)/2	7,70040
1,81*2*(1,39+1,4)/2	5,04990
5,1*2*(1,4+1,22)/2	13,36200
2,41*2*(1,22+1,27)/2	6,00090
7,59*2*(1,27+1,4)/2	20,26530
8,02*2*(1,4+1,4)/2	22,45600
9,78*2*(1,4+1,4)/2	27,38400
Mezisoučet	176,72710
řad V-2-2-0 :	
5*2*(1,81+1,5)/2	16,55000
0,06*2*(1,4+1,4)/2	0,16800
29,74*2*(1,4+1,4)/2	83,27200
Mezisoučet	99,99000
řad V-2-3-0 :	
13*2*(1,4+1,4)/2	36,40000

4,23*2*(1,4+1,35)/2	11,63250
2,33*2*(1,35+1,35)/2	6,29100
13,74*2*(1,35+1,4)/2	37,78500
15,54*2*(1,4+1,7)/2	48,17400
5,96*2*(1,7+1,45)/2	18,77400
3,5*2*(1,45+1,42)/2	10,04500
1*2*(1,42+1,4)/2	2,82000
Mezisoučet	171,92150
řad V-2-4-0 :	
0,2*2*(1,77+1,77)/2	0,70800
0,6*2*(1,77+1,76)/2	2,11800
3,92*2*(1,76+1,73)/2	13,68080
8,68*2*(1,73+1,97)/2	32,11600
2,15*2*(1,97+1,98)/2	8,49250
11,84*2*(1,7+1,45)/2	37,29600
9,36*2*(1,45+1,41)/2	26,76960
12,2*2*(1,41+1,4)/2	34,28200
13,43*2*(1,4+1,4)/2	37,60400
1,55*2*(1,4+1,4)/2	4,34000
9,82*2*(1,4+1,4)/2	27,49600
Mezisoučet	224,90290
řad V-2-4-1 :	
22,2*2*(2,05+1,4)/2	76,59000
15,9*2*(1,4+1,46)/2	45,47400
8,2*2*(1,46+1,66)/2	25,58400
0,16*2*(1,66+1,65)/2	0,52960
6,54*2*(1,65+1,4)/2	19,94700
drenáž : 53,0*2*0,15	15,90000
Mezisoučet	184,02460
řad V-2-5-0 :	
2,42*2*(2,5+1,43)/2	9,51060
15,1*2*(1,43+1,35)/2	41,97800
2,43*2*(1,35+1,37)/2	6,60960
3,17*2*(1,37+1,4)/2	8,78090
14,5*2*(1,4+1,65)/2	44,22500
2,93*2*(1,65+1,69)/2	9,78620
7,37*2*(1,69+1,77)/2	25,50020
6,6*2*(1,77+1,81)/2	23,62800

2,34*2*(1,81+1,62)/2	8,02620
3,56*2*(1,62+1,4)/2	10,75120
Mezisoučet	188,79590
řad V-2-6-0 :	
0,8*2*(1,85+1,84)/2	2,95200
1,5*2*(1,84+1,4)/2	4,86000
8,9*2*(1,4+1,46)/2	25,45400
16,3*2*(1,46+1,5)/2	48,24800
18,8*2*(1,5+1,4)/2	54,52000
12,7*2*(1,4+1,4)/2	35,56000
Mezisoučet	171,59400
řad V-2-7-0 :	
0,6*2*(1,83+1,78)/2	2,16600
0,45*2*(1,78+2,2)/2	1,79100
1,45*2*(1,94+1,86)/2	5,51000
0,45*2*(1,86+2,29)/2	1,86750
6,79*2*(1,88+1,65)/2	23,96870
11,23*2*(1,7+1,4)/2	34,81300
23,53*2*(1,4+1,4)/2	65,88400
16,2*2*(1,4+1,4)/2	45,36000
Mezisoučet	181,36020
řad V-2-8-0 :	
10,4*2*(2,06+1,4)/2	35,98400
17,3*2*(1,4+1,4)/2	48,44000
1,1*2*(1,4+1,4)/2	3,08000
Mezisoučet	87,50400
řad V-2-9-0 :	
5*2*(2,09+1,53)/2	18,10000
16,99*2*(1,53+1,39)/2	49,61080
3,21*2*(1,39+1,4)/2	8,95590
1,85*2*(1,4+1,4)/2	5,18000
15,58*2*(1,4+1,43)/2	44,09140
12,37*2*(1,43+1,46)/2	35,74930
11*2*(1,46+1,4)/2	31,46000
drenáž : 22,0*2*0,15	6,60000
stabilizace ZS : 5,0*2*0,2	2,00000
Mezisoučet	201,74740
řad V-2-10-0 :	

1,53*2*(1,64+1,46)/2	4,74300
0,67*2*(1,46+1,43)/2	1,93630
0,3*2*(1,43+1,73)/2	0,94800
3*2*(1,73+1,61)/2	10,02000
6,1*2*(1,61+1,61)/2	19,64200
1,84*2*(1,61+1,62)/2	5,94320
13,45*2*(1,62+1,75)/2	45,32650
1,51*2*(1,75+1,8)/2	5,36050
1,17*2*(1,8+1,76)/2	4,16520
16,33*2*(1,76+1,88)/2	59,44120
9*2*(1,88+1,9)/2	34,02000
8,62*2*(1,9+1,66)/2	30,68720
13,09*2*(1,66+1,39)/2	39,92450
1,53*2*(1,39+1,61)/2	4,59000
2,16*2*(1,61+1,4)/2	6,50160
53,71*2*(1,4+1,32)/2	146,09120
4,99*2*(1,32+1,4)/2	13,57280
Mezisoučet	432,91320
řad V-2-10-1 :	
1,7*2*(1,9+1,82)/2	6,32400
1*2*(1,82+1,79)/2	3,61000
0,3*2*(1,79+2,08)/2	1,16100
6,1*2*(2,08+1,89)/2	24,21700
1,9*2*(1,89+1,4)/2	6,25100
Mezisoučet	41,56300
řad V-2-11-0 :	
3*2*(2,34+1,41)/2	11,25000
0,45*2*(1,41+1,73)/2	1,41300
6*2*(1,73+1,67)/2	20,40000
0,45*2*(1,67+2,12)/2	1,70550
2,71*2*(2,04+1,93)/2	10,75870
8,86*2*(1,93+1,87)/2	33,66800
1,67*2*(1,87+1,85)/2	6,21240
2,83*2*(1,85+1,84)/2	10,44270
2,85*2*(1,84+1,81)/2	10,40250
6,75*2*(1,97+2,01)/2	26,86500
11,59*2*(2,01+1,93)/2	45,66460
2,66*2*(1,93+1,93)/2	10,26760

Mezisoučet	189,05000
řad V-2-12-0 :	
1*2*(1,7+1,71)/2	3,41000
9,68*2*(1,71+1,75)/2	33,49280
4,61*2*(1,75+1,71)/2	15,95060
10,21*2*(1,71+1,64)/2	34,20350
1,29*2*(1,64+1,65)/2	4,24410
56,04*2*(1,65+1,48)/2	175,40520
7,97*2*(1,48+1,45)/2	23,35210
0,2*2*(1,45+1,65)/2	0,62000
32,76*2*(1,65+1,47)/2	102,21120
10,24*2*(1,47+1,57)/2	31,12960
2,96*2*(1,57+1,6)/2	9,38320
8,16*2*(1,6+1,43)/2	24,72480
0,3*2*(1,43+1,42)/2	0,85500
28,3*2*(1,42+1,4)/2	79,80600
8,33*2*(1,4+1,48)/2	23,99040
2,05*2*(1,48+1,44)/2	5,98600
0,2*2*(1,44+1,64)/2	0,61600
4,25*2*(1,64+1,53)/2	13,47250
50,52*2*(1,53+1,73)/2	164,69520
0,2*2*(1,73+1,93)/2	0,73200
5,77*2*(1,93+2,01)/2	22,73380
15,3*2*(2,01+1,76)/2	57,68100
25,46*2*(1,76+1,7)/2	88,09160
0,3*2*(1,7+2)/2	1,11000
3,69*2*(2+1,97)/2	14,64930
2,31*2*(1,97+1,83)/2	8,77800
0,3*2*(1,83+2,11)/2	1,18200
2,99*2*(2,11+1,92)/2	12,04970
3,01*2*(1,92+1,85)/2	11,34770
0,3*2*(1,85+2,14)/2	1,19700
21*2*(2,14+1,79)/2	82,53000
23,3*2*(1,79+1,4)/2	74,32700
Mezisoučet	1 123,95730
řad V-2-13-0 :	
2,2*2*(1,73+1,65)/2	7,43600
1,3*2*(1,65+1,65)/2	4,29000

0,28*2*(1,65+1,7)/2	0,93800
2,52*2*(1,7+1,4)/2	7,81200
7,1*2*(1,4+1,5)/2	20,59000
9,4*2*(1,5+1,45)/2	27,73000
2,7*2*(1,45+1,48)/2	7,91100
7,6*2*(1,48+1,41)/2	21,96400
12,76*2*(1,41+1,43)/2	36,23840
5,6*2*(1,43+1,5)/2	16,40800
11,54*2*(1,5+1,4)/2	33,46600
Mezisoučet	184,78340
řad V-2-14-0 :	
1,3*2*(2,07+1,89)/2	5,14800
1,4*2*(1,89+1,09)/2	4,17200
1,3*2*(1,09+1,88)/2	3,86100
1*2*(1,88+1,89)/2	3,77000
17,8*2*(1,89+1,45)/2	59,45200
18,5*2*(1,45+1,49)/2	54,39000
22,1*2*(1,49+1,42)/2	64,31100
1,6*2*(1,42+1,45)/2	4,59200
Mezisoučet	199,69600
řad V-2-15-0 :	
5,26*2*(1,52+1,52)/2	15,99040
54,7*2*(1,52+1,48)/2	164,10000
2,14*2*(1,48+1,4)/2	6,16320
2,7*2*(1,4+1,64)/2	8,20800
2,3*2*(1,64+1,44)/2	7,08400
2,4*2*(1,44+1,4)/2	6,81600
drenáž : 3,0*2*0,15	0,90000
Mezisoučet	209,26160
řad V-2-16-0 :	
3,75*2*(2,46+1,1)/2	13,35000
1,3*2*(1,1+1,4)/2	3,25000
23,5*2*(1,4+1,79)/2	74,96500
4,64*2*(1,79+1,86)/2	16,93600
0,3*2*(1,86+2,14)/2	1,20000
7,46*2*(2,14+1,72)/2	28,79560
5*2*(1,72+1,71)/2	17,15000
6,4*2*(1,71+1,51)/2	20,60800

		Mezisoučet		176,25460						
		řad V-2-17-0 :								
		0,8*2*(1,56+1,51)/2		2,45600						
		0,29*2*(0,69+0,68)/2		0,39730						
		0,45*2*(0,68+0,22)/2		0,40500						
		1,88*2*(0,22+0,19)/2		0,77080						
		1,12*2*(0,19+0,17)/2		0,40320						
		0,16*2*(0,17+0,17)/2		0,05440						
		0,29*2*(0,17+0,16)/2		0,09570						
		2,55*2*(0,16+0,11)/2		0,68850						
		0,45*2*(0,11+0,35)/2		0,20700						
		6*2*(0,35+0,45)/2		4,80000						
		0,45*2*(0,45+0,91)/2		0,61200						
		0,45*2*(0,91+0,92)/2		0,82350						
		5,55*2*(0,92+1,02)/2		10,76700						
		0,45*2*(1,02+1,03)/2		0,92250						
		15,94*2*(1,03+1,33)/2		37,61840						
		7,01*2*(1,33+1,28)/2		18,29610						
		2,13*2*(1,28+1,27)/2		5,43150						
		0,2*2*(1,27+1,47)/2		0,54800						
		5,85*2*(1,47+1,46)/2		17,14050						
		23,15*2*(1,46+1,42)/2		66,67200						
		3,64*2*(1,42+1,4)/2		10,26480						
		15,21*2*(1,4+1,4)/2		42,58800						
		protlak OCEL d159 dl.11,2m :								
		jáma protlaku : 4*2,1*2,55		21,42000						
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,16		22,46400						
		Mezisoučet		265,84620						
		řad V-2-18-0 :								
		10,98*2*(2,2+1,4)/2		39,52800						
		1,48*2*(1,4+1,4)/2		4,14400						
		8,76*2*(1,4+1,4)/2		24,52800						
		11,32*2*(1,4+1,42)/2		31,92240						
		13,23*2*(1,42+1,4)/2		37,30860						
		15,09*2*(1,4+1,5)/2		43,76100						
		4,34*2*(1,5+1,53)/2		13,15020						
		15,22*2*(1,53+1,4)/2		44,59460						
		drenáž : 8,0*2*0,15		2,40000						

		Mezisoučet		241,33680					
28	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 596,02790		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		řad V-2-0-0 :							
		5,4*2*(2,86+2,5)/2		28,94400					
		1,45*2*(2,5+1,93)/2		6,42350					
		0,6*2*(2,01+2,25)/2		2,55600					
		0,61*2*(2,25+2,24)/2		2,73890					
		9,6*2*(2,24+2,04)/2		41,08800					
		2,17*2*(2,04+2)/2		8,76680					
		30*2*(2,01+2,1)/2		123,30000					
		23,24*2*(2,1+2,14)/2		98,53760					
		1,76*2*(2,14+2,14)/2		7,53280					
		35*2*(2,14+2,17)/2		150,85000					
		43,24*2*(2,17+2,24)/2		190,68840					
		0,3*2*(2,24+2,54)/2		1,43400					
		0,3*2*(1,9+2,2)/2		1,23000					
		18,73*2*(2,2+2,23)/2		82,97390					
		25,97*2*(2,23+2,29)/2		117,38440					
		0,3*2*(2,29+2,59)/2		1,46400					
		29,1*2*(2,59+2,65)/2		152,48400					
		0,3*2*(2,65+2,95)/2		1,68000					
		47,73*2*(2,53+2,62)/2		245,80950					
		0,3*2*(2,62+2,92)/2		1,66200					
		26,63*2*(2,17+2,3)/2		119,03610					
		0,01*2*(2,3+2,2)/2		0,04500					
		0,31*2*(2,2+2,2)/2		1,36400					
		13,48*2*(2,2+2,31)/2		60,79480					
		0,05*2*(2,31+2,4)/2		0,23550					
		17,98*2*(2,4+2,47)/2		87,56260					
		9,17*2*(2,47+2,46)/2		45,20810					
		17,7*2*(2,46+2,45)/2		86,90700					
		3,4*2*(2,45+2,45)/2		16,66000					
		15,48*2*(2,45+2,42)/2		75,38760					
		11,87*2*(2,42+2,39)/2		57,09470					
		11,5*2*(2,39+2,37)/2		54,74000					
		9,97*2*(2,37+2,35)/2		47,05840					
		0,45*2*(2,35+2,8)/2		2,31750					
		0,45*2*(2+2,45)/2		2,00250					

		2,13*2*(2,45+2,33)/2		10,18140					
		1,74*2*(2,33+2,22)/2		7,91700					
		0,53*2*(2,22+2,19)/2		2,33730					
		1,27*2*(2,19+2,49)/2		5,94360					
		3*2*(2,49+2,45)/2		14,82000					
		14,33*2*(2,45+1,72)/2		59,75610					
		37,37*2*(2,05+2,17)/2		157,70140					
		0,3*2*(2,17+2,47)/2		1,39200					
		2,43*2*(2,47+2,47)/2		12,00420					
		3,57*2*(2,47+2,49)/2		17,70720					
		0,3*2*(2,49+2,79)/2		1,58400					
		1,23*2*(2,08+2,07)/2		5,10450					
		0,67*2*(2,43+2,44)/2		3,26290					
		25,65*2*(2,42+2,14)/2		116,96400					
		0,45*2*(2,14+2,59)/2		2,12850					
		5,38*2*(2,59+2,61)/2		27,97600					
		2,64*2*(2,61+2,44)/2		13,33200					
		11,12*2*(2,44+1,76)/2		46,70400					
		4,82*2*(2,14+2,18)/2		20,82240					
		protlak PE d280 dl.8m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*2,4		20,16000					
		jáma protlaku : 2*(6,1+2,1)*2,53		41,49200					
		protlak PE d250 dl.12,5m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*2,5		21,00000					
		jáma protlaku : 2*(6,1+2,1)*2,54		41,65600					
		Mezisoučet		2 575,90810					
		řad V-2-2-0 :							
		0,7*2*(2,48+2,34)/2		3,37400					
		5*2*(2,34+1,81)/2		20,75000					
		protlak PE d225 dl.37,5m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*2,0		16,80000					
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,1		21,84000					
		Mezisoučet		62,76400					
		řad V-2-3-0 :							
		11,7*2*(2,63+1,4)/2		47,15100					
		Mezisoučet		47,15100					
		řad V-2-4-0 :							
		0,3*2*(1,98+2,28)/2		1,27800					

		1,05*2*(2,28+2,28)/2		4,78800				
		4,95*2*(2,28+1,92)/2		20,79000				
		0,45*2*(1,92+2,34)/2		1,91700				
		1,79*2*(2,34+2,17)/2		8,07290				
		10,71*2*(2,17+1,95)/2		44,12520				
		3,69*2*(2,05+2,05)/2		15,12900				
		7,8*2*(2,05+1,7)/2		29,25000				
		protlak PE d225 dl.14,3m :						
		jáma protlaku : 4*2,1*4,09		34,35600				
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,37		24,64800				
		drenáž : 46,7*2*0,15		14,01000				
		Mezisoučet		198,36410				
		řad V-2-5-0 :						
		1,55*2*(2,25+2,17)/2		6,85100				
		0,45*2*(2,17+2,44)/2		2,07450				
		5,5*2*(2,44+2,15)/2		25,24500				
		4,2*2*(2,15+2,04)/2		17,59800				
		0,45*2*(2,04+2,48)/2		2,03400				
		3,35*2*(2,48+2,38)/2		16,28100				
		1,5*2*(2,38+2,35)/2		7,09500				
		1,15*2*(2,35+2,33)/2		5,38200				
		protlak PE d225 dl.11,0m :						
		jáma protlaku : 4*2,1*3,59		30,15600				
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,85		29,64000				
		drenáž : 31,0*2*0,15		9,30000				
		Mezisoučet		151,65650				
		řad V-2-7-0 :						
		1,05*2*(2,2+2,11)/2		4,52550				
		3,5*2*(2,11+1,94)/2		14,17500				
		3,1*2*(2,29+2,12)/2		13,67100				
		2,9*2*(2,12+2,04)/2		12,06400				
		0,45*2*(2,04+2,48)/2		2,03400				
		16,22*2*(2,48+2,13)/2		74,77420				
		2,74*2*(2,13+1,88)/2		10,98740				
		protlak PE d225 dl.10,9m :						
		jáma protlaku : 4*2,1*3,02		25,36800				
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,53		26,31200				
		drenáž : 25,0*2*0,15		7,50000				

		Mezisoučet	191,41110						
		řad V-2-8-0 :							
		0,7*2*(2,83+2,75)/2	3,90600						
		3,5*2*(2,75+2,06)/2	16,83500						
		drenáž : 10,0*2*0,15	3,00000						
		Mezisoučet	23,74100						
		řad V-2-11-0 :							
		0,5*2*(2,42+2,18)/2	2,30000						
		1*2*(2,18+2,49)/2	4,67000						
		0,5*2*(2,49+2,56)/2	2,52500						
		2,03*2*(2,12+2,04)/2	8,44480						
		0,45*2*(1,81+2,26)/2	1,83150						
		6*2*(2,26+2,16)/2	26,52000						
		0,45*2*(2,16+2,61)/2	2,14650						
		0,24*2*(2,61+2,61)/2	1,25280						
		protlak PE d225 dl.12,0m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*3,15	26,46000						
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*2,94	30,57600						
		drenáž : 28,0*2*0,15	8,40000						
		Mezisoučet	115,12660						
		řad V-2-12-0 :							
		1,6*2*(2,93+2,85)/2	9,24800						
		0,4*2*(2,85+2,81)/2	2,26400						
		12,05*2*(2,81+2,12)/2	59,40650						
		0,45*2*(2,12+2,54)/2	2,09700						
		5,85*2*(2,54+2,15)/2	27,43650						
		0,45*2*(2,15+2,58)/2	2,12850						
		5,85*2*(2,58+2,19)/2	27,90450						
		0,45*2*(2,19+2,62)/2	2,16450						
		protlak PE d225 dl.14,0m :							
		jáma protlaku : 4*2,1*3,79	31,83600						
		jáma protlaku : 2*(3,1+2,1)*3,58	37,23200						
		drenáž : 32,0*2*0,15	9,60000						
		Mezisoučet	211,31750						
		řad V-2-16-0 :							
		3*2*(3,32+2,18)/2	16,50000						
		0,45*2*(2,18+2,46)/2	2,08800						
		Mezisoučet	18,58800						

29	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	93,83300		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		zát.paž. : 1,2*2*(1,48+1,59)/2		3,68400				
		Mezisoučet		3,68400				
		řad V-2-1-0 :						
		zát.paž. : 1,5*2*(1,49+1,48)/2		4,45500				
		Mezisoučet		4,45500				
		řad V-2-4-0 :						
		zát.paž. : 0,7*2*(1,49+1,56)/2		2,13500				
		Mezisoučet		2,13500				
		řad V-2-5-0 :						
		zát.paž. : 1,5*2*(1,48+1,77)/2		4,87500				
		Mezisoučet		4,87500				
		řad V-2-7-0 :						
		zát.paž. : 0,45*2*(1,65+2,08)/2		1,67850				
		zát.paž. : 6*2*(2,08+1,83)/2		23,46000				
		zát.paž. : 1,2*2*(2,22+1,48)/2		4,44000				
		zát.paž. : 2*2*(1,48+1,58)/2		6,12000				
		Mezisoučet		35,69850				
		řad V-2-11-0 :						
		zát.paž. : 1,2*2*(1,64+1,49)/2		3,75600				
		Mezisoučet		3,75600				
		řad V-2-12-0 :						
		zát.paž. : 1,5*2*(1,6+1,48)/2		4,62000				
		Mezisoučet		4,62000				
		řad V-2-15-0 :						
		zát.paž. : 1*2*(2,02+1,52)/2		3,54000				
		zát.paž. : 2*2*(1,52+1,48)/2		6,00000				
		zát.paž. : 1,44*2*(1,55+1,52)/2		4,42080				
		protlak PE d225 dl.11,7m :						
		Mezisoučet		13,96080				
		řad V-2-18-0 :						
		zát.paž. : 0,38*2*(1,75+1,68)/2		1,30340				
		zát.paž. : 0,45*2*(1,68+2,05)/2		1,67850				
		zát.paž. : 3,01*2*(2,02+1,48)/2		10,53500				
		zát.paž. : 2,11*2*(1,48+1,9)/2		7,13180				
		Mezisoučet		20,64870				
30	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	3 309,82640		0,00	800-1	RTS 17/ I

řad V-2-0-0 :	
zát.paž. : 6*2*(2,54+2,51)/2	30,30000
zát.paž. : 0,3*2*(2,51+2,81)/2	1,59600
zát.paž. : 6*2*(2,81+2,78)/2	33,54000
zát.paž. : 0,3*2*(2,78+3,08)/2	1,75800
zát.paž. : 20*2*(3,08+3,15)/2	124,60000
zát.paž. : 19,86*2*(3,15+1,92)/2	100,69020
zát.paž. : 6*2*(2,95+2,92)/2	35,22000
zát.paž. : 0,3*2*(2,92+3,22)/2	1,84200
zát.paž. : 6*2*(3,22+3,19)/2	38,46000
zát.paž. : 0,3*2*(3,19+3,49)/2	2,00400
zát.paž. : 0,56*2*(3,49+3,49)/2	3,90880
zát.paž. : 2,62*2*(3,49+3,49)/2	18,28760
zát.paž. : 9,82*2*(3,49+2,53)/2	59,11640
zát.paž. : 3,97*2*(2,92+2,93)/2	23,22450
zát.paž. : 11,53*2*(2,93+2,97)/2	68,02700
zát.paž. : 5,07*2*(2,97+2,98)/2	30,16650
zát.paž. : 12,75*2*(2,98+1,85)/2	61,58250
zát.paž. : 5,88*2*(2,8+2,82)/2	33,04560
zát.paž. : 6,8*2*(2,82+2,83)/2	38,42000
zát.paž. : 21,4*2*(2,83+2,88)/2	122,19400
zát.paž. : 0,55*2*(2,88+2,89)/2	3,17350
zát.paž. : 5,02*2*(2,89+2,32)/2	26,15420
zát.paž. : 3,5*2*(2,32+2,27)/2	16,06500
zát.paž. : 0,45*2*(2,27+2,72)/2	2,24550
zát.paž. : 3,46*2*(2,72+2,65)/2	18,58020
zát.paž. : 0,97*2*(2,65+2,63)/2	5,12160
zát.paž. : 1,57*2*(2,63+2,5)/2	8,05410
zát.paž. : 0,45*2*(2,5+2,92)/2	2,43900
zát.paž. : 4,22*2*(2,92+2,58)/2	23,21000
zát.paž. : 1,78*2*(2,58+2,5)/2	9,04240
zát.paž. : 0,45*2*(2,5+2,94)/2	2,44800
zát.paž. : 0,11*2*(2,94+2,94)/2	0,64680
zát.paž. : 0,82*2*(2,94+2,91)/2	4,79700
zát.paž. : 2,4*2*(2,91+1,48)/2	10,53600
zát.paž. : 5*2*(1,59+3,8)/2	26,95000
zát.paž. : 1,08*2*(3,8+3,92)/2	8,33760
zát.paž. : 0,09*2*(3,92+3,93)/2	0,70650

zát.paž. : 3,37*2*(3,93+3,32)/2	24,43250
zát.paž. : 5,43*2*(3,32+1,8)/2	27,80160
zát.paž. : 6*2*(2,79+2,83)/2	33,72000
zát.paž. : 0,3*2*(2,83+3,14)/2	1,79100
zát.paž. : 1,3*2*(3,14+3,15)/2	8,17700
zát.paž. : 10*2*(3,15+1,75)/2	49,00000
zát.paž. : 0,3*2*(2,44+2,74)/2	1,55400
zát.paž. : 6*2*(2,74+2,73)/2	32,82000
zát.paž. : 0,3*2*(2,73+3,04)/2	1,73100
zát.paž. : 6*2*(3,04+3,03)/2	36,42000
zát.paž. : 0,3*2*(3,03+3,33)/2	1,90800
zát.paž. : 1,06*2*(3,33+3,32)/2	7,04900
zát.paž. : 40,57*2*(3,32+3,09)/2	260,05370
zát.paž. : 33,32*2*(3,09+2,96)/2	201,58600
zát.paž. : 0,45*2*(2,96+3,41)/2	2,86650
zát.paž. : 2*2*(3,41+3,42)/2	13,66000
zát.paž. : 15,83*2*(3,42+2,42)/2	92,44720
zát.paž. : 0,45*2*(2,18+2,49)/2	2,10150
zát.paž. : 9,4*2*(2,49+2,52)/2	47,09400
zát.paž. : 0,3*2*(2,52+2,82)/2	1,60200
zát.paž. : 6*2*(2,82+2,83)/2	33,90000
zát.paž. : 0,3*2*(2,83+3,13)/2	1,78800
zát.paž. : 1,43*2*(3,13+3,14)/2	8,96610
zát.paž. : 13,57*2*(3,14+1,75)/2	66,35730
drenáž : (39,0+26,0+24,0+73,0+22,0)*2*0,15	55,20000
stabilizace ZS : (39,0+26,0+24,0+30,0+22,0)*2*0,2	56,40000
Mezisoučet	2 066,91690
řad V-2-1-0 :	
zát.paž. : 1,4*2*(2,61+2,45)/2	7,08400
zát.paž. : 0,15*2*(2,45+2,44)/2	0,73350
zát.paž. : 0,45*2*(2,44+2,85)/2	2,38050
zát.paž. : 5,31*2*(2,85+2,36)/2	27,66510
zát.paž. : 13,29*2*(2,36+2,16)/2	60,07080
zát.paž. : 6*2*(2,16+2,27)/2	26,58000
zát.paž. : 0,45*2*(2,27+2,73)/2	2,25000
zát.paž. : 3,45*2*(2,73+2,77)/2	18,97500
zát.paž. : 2,55*2*(2,77+2,53)/2	13,51500
zát.paž. : 0,5*2*(2,53+2,94)/2	2,73500

		zát.paž. : 2,45*2*(2,94+2,72)/2		13,86700				
		zát.paž. : 3,55*2*(2,72+2,62)/2		18,95700				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,62+3,06)/2		2,55600				
		zát.paž. : 0,2*2*(3,06+3,06)/2		1,22400				
		zát.paž. : 1*2*(3,06+3,03)/2		6,09000				
		zát.paž. : 3,3*2*(3,03+1,49)/2		14,91600				
		zát.paž. : 2,7*2*(1,48+3,21)/2		12,66300				
		zát.paž. : 1*2*(3,21+3,28)/2		6,49000				
		zát.paž. : 1,41*2*(3,28+2,53)/2		8,19210				
		zát.paž. : 1,39*2*(2,53+1,8)/2		6,01870				
		protlak PE d225 dl.10,0m :						
		jáma protlaku : 4*2,3*3,75		34,50000				
		jáma protlaku : 2*(3,3+2,3)*3,32		37,18400				
		drenáž : 52,0*2*0,15		15,60000				
		stabilizace ZS : 52,0*2*0,2		20,80000				
		Mezisoučet		361,04670				
		řad V-2-4-0 :						
		zát.paž. : 0,45*2*(1,95+2,39)/2		1,95300				
		zát.paž. : 0,92*2*(2,39+2,37)/2		4,37920				
		zát.paž. : 4,53*2*(2,37+2,52)/2		22,15170				
		zát.paž. : 0,55*2*(2,52+2,57)/2		2,79950				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,57+3,04)/2		2,52450				
		zát.paž. : 0,4*2*(3,04+3,09)/2		2,45200				
		zát.paž. : 1*2*(3,09+3,2)/2		6,29000				
		zát.paž. : 2,4*2*(3,2+1,49)/2		11,25600				
		zát.paž. : 2,7*2*(1,56+3,26)/2		13,01400				
		zát.paž. : 1*2*(3,26+3,19)/2		6,45000				
		zát.paž. : 0,4*2*(3,19+3,16)/2		2,54000				
		zát.paž. : 0,67*2*(3,16+2,91)/2		4,06690				
		zát.paž. : 2,04*2*(2,91+2,05)/2		10,11840				
		drenáž : 18,0*2*0,15		5,40000				
		stabilizace ZS : 18,0*2*0,2		7,20000				
		Mezisoučet		102,59520				
		řad V-2-5-0 :						
		zát.paž. : 0,45*2*(2,33+2,78)/2		2,29950				
		zát.paž. : 6*2*(2,78+2,67)/2		32,70000				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,67+3,12)/2		2,60550				
		zát.paž. : 5,2*2*(3,12+3,03)/2		31,98000				

		zát.paž. : 0,8*2*(3,03+3,01)/2		4,83200					
		zát.paž. : 0,45*2*(3,01+3,46)/2		2,91150					
		zát.paž. : 0,4*2*(3,46+3,46)/2		2,76800					
		zát.paž. : 1*2*(3,46+3,44)/2		6,90000					
		zát.paž. : 2,8*2*(3,44+1,48)/2		13,77600					
		zát.paž. : 2,1*2*(1,77+2,5)/2		8,96700					
		zát.paž. : 1,2*2*(2,5+2,53)/2		6,03600					
		zát.paž. : 0,57*2*(2,53+2,55)/2		2,89560					
		zát.paž. : 2,51*2*(2,55+2,5)/2		12,67550					
		drenáž : 26,0*2*0,15		7,80000					
		stabilizace ZS : 26,0*2*0,2		10,40000					
		Mezisoučet		149,54660					
		řad V-2-7-0 :							
		zát.paž. : 0,45*2*(1,83+2,27)/2		1,84500					
		zát.paž. : 0,5*2*(2,27+2,25)/2		2,26000					
		zát.paž. : 1*2*(2,25+2,22)/2		4,47000					
		zát.paž. : 3,6*2*(1,58+3,15)/2		17,02800					
		zát.paž. : 1*2*(3,15+3,18)/2		6,33000					
		zát.paž. : 0,16*2*(3,18+3,18)/2		1,01760					
		zát.paž. : 6,08*2*(3,18+1,7)/2		29,67040					
		drenáž : 23,0*2*0,15		6,90000					
		stabilizace ZS : 23,0*2*0,2		9,20000					
		Mezisoučet		78,72100					
		řad V-2-9-0 :							
		zát.paž. : 5*2*(2,69+2,09)/2		23,90000					
		drenáž : 5,0*2*0,15		1,50000					
		stabilizace ZS : 5,0*2*0,2		2,00000					
		Mezisoučet		27,40000					
		řad V-2-11-0 :							
		zát.paž. : 4,23*2*(2,61+2,67)/2		22,33440					
		zát.paž. : 1,53*2*(2,67+2,43)/2		7,80300					
		zát.paž. : 0,45*2*(2,43+2,82)/2		2,36250					
		zát.paž. : 0,1*2*(2,82+2,8)/2		0,56200					
		zát.paž. : 1*2*(2,8+2,66)/2		5,46000					
		zát.paž. : 2,5*2*(2,66+1,64)/2		10,75000					
		zát.paž. : 2,1*2*(1,49+2,59)/2		8,56800					
		zát.paž. : 1*2*(2,59+2,6)/2		5,19000					
		zát.paž. : 0,1*2*(2,6+2,6)/2		0,52000					

		zát.paž. : 2,8*2*(2,6+1,97)/2		12,79600				
		drenáž : 17,0*2*0,15		5,10000				
		stabilizace ZS : 17,0*2*0,2		6,80000				
		Mezisoučet		88,24590				
		řad V-2-12-0 :						
		zát.paž. : 4,21*2*(2,62+2,34)/2		20,88160				
		zát.paž. : 1,64*2*(2,34+2,27)/2		7,56040				
		zát.paž. : 0,15*2*(2,27+2,42)/2		0,70350				
		zát.paž. : 0,3*2*(2,42+2,72)/2		1,54200				
		zát.paž. : 4,85*2*(2,72+2,67)/2		26,14150				
		zát.paž. : 1*2*(2,67+2,66)/2		5,33000				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,66+3,11)/2		2,59650				
		zát.paž. : 0,2*2*(3,11+3,11)/2		1,24400				
		zát.paž. : 1*2*(3,11+3,1)/2		6,21000				
		zát.paž. : 2,7*2*(3,1+2,7)/2		15,66000				
		zát.paž. : 1,6*2*(2,7+1,6)/2		6,88000				
		zát.paž. : 0,9*2*(1,48+2,67)/2		3,73500				
		zát.paž. : 2,6*2*(2,67+2,84)/2		14,32600				
		zát.paž. : 1*2*(2,84+2,91)/2		5,75000				
		zát.paž. : 0,31*2*(2,91+2,45)/2		1,66160				
		zát.paž. : 0,49*2*(2,45+1,7)/2		2,03350				
		drenáž : 25,0*2*0,15		7,50000				
		stabilizace ZS : 25,0*2*0,2		10,00000				
		Mezisoučet		139,75560				
		řad V-2-15-0 :						
		zát.paž. : 0,05*2*(2,99+2,99)/2		0,29900				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,99+3,45)/2		2,89800				
		zát.paž. : 0,3*2*(3,45+3,44)/2		2,06700				
		zát.paž. : 2,7*2*(3,44+2,67)/2		16,49700				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,67+3)/2		2,55150				
		zát.paž. : 1,35*2*(3+2,61)/2		7,57350				
		zát.paž. : 1,65*2*(2,61+2,56)/2		8,53050				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,56+3,01)/2		2,50650				
		zát.paž. : 3*2*(3,01+2,91)/2		17,76000				
		zát.paž. : 0,45*2*(2,91+3,36)/2		2,82150				
		zát.paž. : 3*2*(3,36+3,27)/2		19,89000				
		zát.paž. : 0,45*2*(3,27+3,71)/2		3,14100				
		zát.paž. : 0,3*2*(3,71+3,71)/2		2,22600				

		zát.paž. : 0*2*(3,71+3,71)/2							
		zát.paž. : 0,7*2*(3,71+3,7)/2		5,18700					
		zát.paž. : 0,3*2*(3,7+3,7)/2		2,22000					
		zát.paž. : 3*2*(3,7+2,18)/2		17,64000					
		zát.paž. : 0,3*2*(2,18+2,02)/2		1,26000					
		zát.paž. : 3*2*(1,48+3,07)/2		13,65000					
		zát.paž. : 1*2*(3,07+3,21)/2		6,28000					
		zát.paž. : 6,46*2*(3,21+1,55)/2		30,74960					
		protlak PE d225 dl.11,7m :							
		jáma protlaku : 4*2,3*3,82		35,14400					
		jáma protlaku : 2*(3,3+2,3)*3,6		40,32000					
		drenáž : 30,0*2*0,15		9,00000					
		stabilizace ZS : 26,0*2*0,2		10,40000					
		Mezisoučet		260,61210					
		řad V-2-18-0 :							
		zát.paž. : 1,7*2*(3,3+2,29)/2		9,50300					
		zát.paž. : 0,97*2*(2,29+1,75)/2		3,91880					
		zát.paž. : 0,2*2*(2,05+2,02)/2		0,81400					
		zát.paž. : 1,38*2*(1,9+2,13)/2		5,56140					
		zát.paž. : 0,44*2*(2,13+2,2)/2		1,90520					
		zát.paž. : 1,11*2*(2,2+2,2)/2		4,88400					
		drenáž : 12,0*2*0,15		3,60000					
		stabilizace ZS : 12,0*2*0,2		4,80000					
		Mezisoučet		34,98640					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
31	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	8 066,79250		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz pol. zřízení : 8066,7925		8 066,79250					
32	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 596,02790		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz pol. zřízení : 3596,0279		3 596,02790					
33	**151201111R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	93,83300		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz pol. zřízení : 93,833		93,83300					
34	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	3 309,82640		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		viz pol. zřízení : 3309,8264		3 309,82640					
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku								
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
35	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4 156,28985		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							

ruční výkop :	
řad V-2-0-0 : 563,2748	563,27480
řad V-2-1-0 : 18,54	18,54000
řad V-2-2-0 : 38,79	38,79000
řad V-2-3-0 : 40,255	40,25500
řad V-2-4-0 : 7,58	7,58000
řad V-2-5-0 : 17,0	17,00000
řad V-2-7-0 : 31,68	31,68000
řad V-2-8-0 : 12,24	12,24000
řad V-2-9-0 : 17,712	17,71200
řad V-2-10-0 : 34,61	34,61000
řad V-2-10-1 : 19,0515	19,05150
řad V-2-11-0 : 28,08	28,08000
řad V-2-12-0 : 33,83	33,83000
řad V-2-13-0 : 44,538	44,53800
řad V-2-14-0 : 10,9	10,90000
řad V-2-16-0 : 12,75	12,75000
řad V-2-17-0 : 5,89	5,89000
řad V-2-18-0 : 22,94	22,94000
Mezisoučet	959,66130
Konec provozního součtu	
ruční výkop - 100% : 959,6613	959,66130
Začátek provozního součtu	
strojní výkop :	
řad V-2-0-0 : 2933,80325	2 933,80325
řad V-2-1-0 : 244,72887	244,72887
řad V-2-3-0 : 62,08325	62,08325
řad V-2-4-0 : 256,00682	256,00682
řad V-2-5-0 : 214,49516	214,49516
řad V-2-7-0 : 212,54595	212,54595
řad V-2-9-0 : 88,8217	88,82170
řad V-2-10-0 : 140,4716	140,47160
řad V-2-11-0 : 174,34534	174,34534
řad V-2-12-0 : 688,81746	688,81746
řad V-2-15-0 : 261,16994	261,16994
řad V-2-17-0 : 108,7087	108,70870
řad V-2-18-0 : 121,50946	121,50946

		Mezisoučet		5 507,50750					
		Konec provozního součtu							
		rýha - 50% : 5507,5075*0,5		2 753,75375					
		Začátek provozního součtu							
		strojní výkop :							
		řad V-2-2-0 : 40,504		40,50400					
		řad V-2-4-1 : 86,7123		86,71230					
		řad V-2-6-0 : 79,785		79,78500					
		řad V-2-8-0 : 39,9705		39,97050					
		řad V-2-13-0 : 40,1937		40,19370					
		řad V-2-14-0 : 82,198		82,19800					
		řad V-2-16-0 : 73,5113		73,51130					
		Mezisoučet		442,87480					
		Konec provozního součtu							
		výkop do 100m3 - 100% : 442,8748		442,87480					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
36	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	9 960,46056		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		odvoz na mezideponii a zpět (zemní hrázky) : 147,0*2		294,00000					
		odvoz na mezideponii a zpět : 4833,23028*2		9 666,46056					
		Začátek provozního součtu							
		lože výkopek : 256,0664		256,06640					
		obsyp výkopek : 1048,9177		1 048,91770					
		zásyp : 4802,6349		4 802,63490					
		zásyp v KK dovez.mat. : -805,30992		-805,30992					
		zásyp v MK dovez.mat. : -469,0788		-469,07880					
		Mezisoučet		4 833,23028					
		Konec provozního součtu							
37	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	2 076,81332		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		strojní výkop : 5950,3823		5 950,38230					
		ruční výkop : 959,6613		959,66130					
		Mezisoučet		6 910,04360					
		lože výkopek : -256,0664		-256,06640					
		obsyp výkopek : -1048,9177		-1 048,91770					
		zásyp : -4802,6349		-4 802,63490					
		zásyp v KK dovez.mat. : 805,30992		805,30992					
		zásyp v MK dovez.mat. : 469,0788		469,07880					

	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,							
38	**162301411R00**	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	24,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 6		6,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		ovocný strom : 4		4,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		řad V-2-15-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
39	**162301415R00**	...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-3-0 :						
		tůje v.2 m : 2		2,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		tůje v.2,5 m : 2		2,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		tůje v.2 m : 3		3,00000				
40	**162301421R00**	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	35,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I

		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 6		6,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		ovocný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		tůje v.2 m : 2		2,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		ovocný stromek : 2		2,00000				
		tůje v.2,5 m : 2		2,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		ovocný strom : 4		4,00000				
		smrk.v.2,0 m : 2		2,00000				
		tůje v.2 m : 3		3,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		ovocný strom : 2		2,00000				
		řad V-2-15-0 :						
		listnaný strom : 3		3,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
41	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4 980,23028		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii (zemní hrázky) : 147,0		147,00000				
		naložení na mezideponii : 4833,23028		4 833,23028				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard							
42	**171101101R00**	...na 95 % PS	m3	85,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		přechod Bělotínského potoka :						

		za potokem nedostatečné krytí :						
		řad V-2-17-0 : 85,0		85,00000				
	171 10-31 Zemní hrázky							
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,							
43	**171103101R00**	...z hornin 1 až 4	m3	147,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		zřízení zemních hrázek :						
		překop Bělotínského potoka : 3,75*1,5*1,5*2*8		135,00000				
		překop bezejmenného potoka : 3,0*1,0*1,0*2		6,00000				
		křížení silničního příkopu kom.I/47 : 3,0*1,0*1,0*2		6,00000				
	171 20 Uložení sypaniny							
44	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4 980,23028		0,00	800-1	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii (zemní hrázky) : 147,0		147,00000				
		uložení na mezideponii : 4833,23028		4 833,23028				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
45	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4 802,63490		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		objem výkopů :						
		strojní výkop : 5950,3823		5 950,38230				
		ruční výkop : 959,6613		959,66130				
		Mezisoučet		6 910,04360				
		vytlačená zemina :						
		stabilizace ZS : -83,8		-83,80000				
		drenáž : -109,365		-109,36500				
		lože ŠP : -119,3136		-119,31360				
		lože výkopek : -256,0664		-256,06640				
		obsyp ŠP : -489,946		-489,94600				
		obsyp výkopek : -1048,9177		-1 048,91770				
		Mezisoučet		-2 107,40870				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
46	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	1 538,86370		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		PE 100RC d160x9,5mm :						
		(265,1-39,0)*1,0*(0,16+0,3)		104,00600				
		39,0*1,2*(0,16+0,3)		21,52800				
		PE 100RC d140x8,3mm :						
		(547,3-26,0-24,0-18,4-8,0)*1,0*(0,14+0,3)		207,19600				

		(26,0+24,0+18,4)*1,2*(0,14+0,3)	36,11520					
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		(481,6-54,6-11,0-12,5)*1,0*(0,125+0,3)	171,48750					
		(54,6+11,0)*1,2*(0,125+0,3)	33,45600					
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		(500,0-101,0-22,0)*1,0*(0,11+0,3)	154,57000					
		(101,0+22,0)*1,2*(0,11+0,3)	60,51600					
		Mezisoučet	788,87470					
		řad V-2-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(124,0-62,0)*1,0*(0,09+0,3)	24,18000					
		(62,0-10,0)*1,2*(0,09+0,3)	24,33600					
		Mezisoučet	48,51600					
		řad V-2-2-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : (78,0-37,5)*1,0*(0,09+0,3)	15,79500					
		Mezisoučet	15,79500					
		řad V-2-3-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 71,0*1,0*(0,09+0,3)	27,69000					
		Mezisoučet	27,69000					
		řad V-2-4-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(137,0-18,0-14,3)*1,0*(0,09+0,3)	40,83300					
		18,0*1,2*(0,09+0,3)	8,42400					
		Mezisoučet	49,25700					
		řad V-2-4-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 53,0*1,0*(0,09+0,3)	20,67000					
		Mezisoučet	20,67000					
		řad V-2-5-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(115,0-26,0-11,0)*1,0*(0,09+0,3)	30,42000					
		26,0*1,2*(0,09+0,3)	12,16800					
		Mezisoučet	42,58800					
		řad V-2-6-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 59,0*1,0*(0,09+0,3)	23,01000					
		Mezisoučet	23,01000					
		řad V-2-7-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(124,0-23,0-10,9)*1,0*(0,09+0,3)	35,13900					

		23,0*1,2*(0,09+0,3)		10,76400				
		Mezisoučet		45,90300				
		řad V-2-8-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 33,0*1,0*(0,09+0,3)		12,87000				
		Mezisoučet		12,87000				
		řad V-2-9-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(71,0-5,0)*1,0*(0,09+0,3)		25,74000				
		5,0*1,2*(0,09+0,3)		2,34000				
		Mezisoučet		28,08000				
		řad V-2-10-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 139,0*1,0*(0,09+0,3)		54,21000				
		Mezisoučet		54,21000				
		řad V-2-10-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 11,0*1,0*(0,09+0,3)		4,29000				
		Mezisoučet		4,29000				
		řad V-2-11-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (50,0-12,0)*1,0*(0,11+0,3)		15,58000				
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(40,0-17,0)*1,0*(0,09+0,3)		8,97000				
		17,0*1,2*(0,09+0,3)		7,95600				
		Mezisoučet		32,50600				
		řad V-2-12-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(409,0-25,0-14,0)*1,0*(0,09+0,3)		144,30000				
		25,0*1,2*(0,09+0,3)		11,70000				
		Mezisoučet		156,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 63,0*1,0*(0,09+0,3)		24,57000				
		Mezisoučet		24,57000				
		řad V-2-14-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 65,0*1,0*(0,09+0,3)		25,35000				
		Mezisoučet		25,35000				
		řad V-2-15-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(115,0-30,0-11,7)*1,0*(0,09+0,3)		28,58700				
		30,0*1,2*(0,09+0,3)		14,04000				
		Mezisoučet		42,62700				

		řad V-2-16-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 55,0*1,0*(0,09+0,3)		21,45000				
		Mezisoučet		21,45000				
		řad V-2-17-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : (122,0-11,2-13,9)*1,0*(0,09+0,3)		37,79100				
		Mezisoučet		37,79100				
		řad V-2-18-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(92,0-12,0)*1,0*(0,09+0,3)		31,20000				
		12,0*1,2*(0,09+0,3)		5,61600				
		Mezisoučet		36,81600				
	175 10-119 příplatek k ceně							
47	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	1 048,91770		0,00	800-1	RTS 17/ I
		obsyp celkem : 1538,8637		1 538,86370				
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) : -489,946		-489,94600				
	199 Poplatky za skládku							
48	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	2 076,81332		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nepotřebná zemina : 2076,81332		2 076,81332				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
49	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	2 060,62000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		řad V-2-0-0 :						
		tráva :						
		70% : (98,7+12,0)*2,0*0,7		154,98000				
		2,1*2,1		4,41000				
		6,1*2,1		12,81000				
		Mezisoučet		172,20000				
		řad V-2-1-0 :						
		tráva :						
		70% : (4,7+13,9)*2,0*0,7		26,04000				
		3,3*2,3		7,59000				
		Mezisoučet		33,63000				
		řad V-2-2-0 :						
		tráva :						
		70% : 39,7*2,0*0,7		55,58000				
		2,1*2,1		4,41000				
		3,1*2,1		6,51000				

Mezisoučet	66,50000
řad V-2-3-0 :	
tráva :	
70% : 70,3*2,0*0,7	98,42000
Mezisoučet	98,42000
řad V-2-4-0 :	
tráva :	
70% : (101,0+12,2)*2,0*0,7	158,48000
3,1*2,1	6,51000
Mezisoučet	164,99000
řad V-2-4-1 :	
tráva :	
70% : 53,0*2,0*0,7	74,20000
Mezisoučet	74,20000
řad V-2-5-0 :	
tráva :	
70% : (9,4+19,6)*2,0*0,7	40,60000
3,1*2,1	6,51000
Mezisoučet	47,11000
řad V-2-6-0 :	
tráva :	
70% : 58,2*2,0*0,7	81,48000
Mezisoučet	81,48000
řad V-2-7-0 :	
tráva :	
70% : (83,3+16,2)*2,0*0,7	139,30000
Mezisoučet	139,30000
řad V-2-8-0 :	
tráva :	
70% : 32,2*2,0*0,7	45,08000
Mezisoučet	45,08000
řad V-2-9-0 :	
tráva :	
70% : 29,8*2,0*0,7	41,72000
Mezisoučet	41,72000
řad V-2-10-0 :	
tráva :	
70% : 60,5*2,0*0,7	84,70000

		Mezisoučet		84,70000					
		řad V-2-10-1 :							
		tráva :							
		70% : 9,2*2,0*0,7		12,88000					
		Mezisoučet		12,88000					
		řad V-2-11-0 :							
		tráva :							
		70% : (54,4+11,2)*2,0*0,7		91,84000					
		Mezisoučet		91,84000					
		řad V-2-12-0 :							
		tráva :							
		70% : (333,3+21,0)*2,0*0,7		496,02000					
		3,1*2,1		6,51000					
		Mezisoučet		502,53000					
		řad V-2-13-0 :							
		tráva :							
		70% : 46,9*2,0*0,7		65,66000					
		Mezisoučet		65,66000					
		řad V-2-14-0 :							
		tráva :							
		70% : 64,5*2,0*0,7		90,30000					
		Mezisoučet		90,30000					
		řad V-2-15-0 :							
		tráva :							
		70% : (46,0+30,0)*2,0*0,7		106,40000					
		3,3*2,3		7,59000					
		2,3*2,3		5,29000					
		Mezisoučet		119,28000					
		řad V-2-18-0 :							
		tráva :							
		70% : (72,0+20,0)*2,0*0,7		128,80000					
		Mezisoučet		128,80000					
50	**181300013TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	537,11000			0,00	AP-HSV	Vlastní
		řad V-2-16-0 :							
		louka :							
		70% : 55,8*5,0*0,7		195,30000					
		Mezisoučet		195,30000					
		řad V-2-17-0 :							

		louka :					
		70% : 95,8*5,0*0,7		335,30000			
		3,1*2,1		6,51000			
		Mezisoučet		341,81000			
51	**181300014PC**	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	4 429,68000		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 :					
		tráva :					
		30% : (98,7+12,0)*10,0*0,3		332,10000			
		Mezisoučet		332,10000			
		řad V-2-1-0 :					
		tráva :					
		30% : (4,7+13,9)*10,0*0,3		55,80000			
		Mezisoučet		55,80000			
		řad V-2-2-0 :					
		tráva :					
		30% : 39,7*10,0*0,3		119,10000			
		Mezisoučet		119,10000			
		řad V-2-3-0 :					
		tráva :					
		30% : 70,3*10,0*0,3		210,90000			
		Mezisoučet		210,90000			
		řad V-2-4-0 :					
		tráva :					
		30% : (101,0+12,2)*10,0*0,3		339,60000			
		Mezisoučet		339,60000			
		řad V-2-4-1 :					
		tráva :					
		30% : 53,0*10,0*0,3		159,00000			
		Mezisoučet		159,00000			
		řad V-2-5-0 :					
		tráva :					
		30% : (9,4+19,6)*10,0*0,3		87,00000			
		Mezisoučet		87,00000			
		řad V-2-6-0 :					
		tráva :					
		30% : 58,2*10,0*0,3		174,60000			
		Mezisoučet		174,60000			
		řad V-2-7-0 :					

		tráva :							
		30% : (83,3+16,2)*10,0*0,3		298,50000					
		Mezisoučet		298,50000					
		řad V-2-8-0 :							
		tráva :							
		30% : 32,2*10,0*0,3*0,3		28,98000					
		Mezisoučet		28,98000					
		řad V-2-9-0 :							
		tráva :							
		30% : 29,8*10,0*0,3		89,40000					
		Mezisoučet		89,40000					
		řad V-2-10-0 :							
		tráva :							
		30% : 60,5*10,0*0,3		181,50000					
		Mezisoučet		181,50000					
		řad V-2-10-1 :							
		tráva :							
		30% : 9,2*10,0*0,3		27,60000					
		Mezisoučet		27,60000					
		řad V-2-11-0 :							
		tráva :							
		30% : (54,4+11,2)*10,0*0,3		196,80000					
		Mezisoučet		196,80000					
		řad V-2-12-0 :							
		tráva :							
		30% : (333,3+21,0)*10,0*0,3		1 062,90000					
		Mezisoučet		1 062,90000					
		řad V-2-13-0 :							
		tráva :							
		30% : 46,9*10,0*0,3		140,70000					
		Mezisoučet		140,70000					
		řad V-2-14-0 :							
		tráva :							
		30% : 64,5*10,0*0,3		193,50000					
		Mezisoučet		193,50000					
		řad V-2-15-0 :							
		tráva :							
		30% : (46,1+30,0)*10,0*0,3		228,30000					

		Mezisoučet		228,30000				
		řad V-2-16-0 :						
		louka :						
		30% : 55,8*5,0*0,3		83,70000				
		Mezisoučet		83,70000				
		řad V-2-17-0 :						
		louka :						
		30% : 95,8*5,0*0,3		143,70000				
		Mezisoučet		143,70000				
		řad V-2-18-0 :						
		tráva :						
		30% : (72,0+20,0)*10,0*0,3		276,00000				
		Mezisoučet		276,00000				
52	**18132PC**	Rozprostření ornice v rovině tl.10 cm, úprava pláně, osetí trávou, nákup ornice, vč. dopravy na staveniště	m2	330,00000		0,00		Vlastní
		přechod Bělotínského potoka :						
		za potokem nedostatečné krytí :						
		řad V-2-17-0 : 330,0		330,00000				
53	**143PC01**	trubka ocelová hladká D 159x6,3 mm	m	12,32000		0,00		Vlastní
		hydraulické protláčení :						
		OCEL chránička d159x6,3mm :						
		řad V-2-17-0 : 11,2*1,1		12,32000				
54	**286136633R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	133,54000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-2-1-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-2-0 : 37,5		37,50000				
		řad V-2-4-0 : 14,3		14,30000				
		řad V-2-5-0 : 11,0		11,00000				
		řad V-2-7-0 : 10,9		10,90000				
		řad V-2-11-0 : 12,0		12,00000				
		řad V-2-12-0 : 14,0		14,00000				
		řad V-2-15-0 : 11,7		11,70000				
		Mezisoučet		121,40000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 121,4*1,1		133,54000				
55	**286136634R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 250,0 mm; di = 220,4 mm; s = 14,80 mm; použití pro kanalizaci	m	13,75000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 12,5*1,1		13,75000				
56	**286136635R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 280,0 mm; di = 246,8 mm; s = 16,60 mm; použití pro kanalizaci	m	8,80000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 8,0*1,1		8,80000				
57	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	909,03111		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 20,8*1,0*(0,14+0,3)		9,15200				
		vjezd ZD : 8,1*1,0*(0,14+0,3)		3,56400				
		KK krajnice : 294,0*1,0*(0,125+0,3)		124,95000				
		KK krajnice : 32,18*1,2*(0,125+0,3)		16,41180				
		MK asfalt : 5,5*1,0*(0,125+0,3)		2,33750				
		MK štěrk : 12,0*1,0*(0,125+0,3)		5,10000				
		vjezd štěrk : 24,1*1,0*(0,125+0,3)		10,24250				
		vjezd štěrk : 16,0*1,2*(0,125+0,3)		8,16000				
		KK krajnice : 282,82*1,0*(0,11+0,3)		115,95620				
		KK krajnice : 123,0*1,2*(0,11+0,3)		60,51600				
		MK asfalt : 8,5*1,0*(0,11+0,3)		3,48500				
		vjezd štěrk : 29,0*1,0*(0,11+0,3)		11,89000				
		řad V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 57,3*1,0*(0,09+0,3)		22,34700				
		MK asfalt : 30,5*1,2*(0,09+0,3)		14,27400				
		řad V-2-4-0 :						
		MK asfalt : 3,5*1,0*(0,09+0,3)		1,36500				
		řad V-2-5-0 :						
		MK asfalt : 68,6*1,0*(0,09+0,3)		26,75400				
		řad V-2-7-0 :						
		MK štěrk : 7,2*1,0*(0,09+0,3)		2,80800				
		řad V-2-9-0 :						
		MK štěrk : 25,2*1,0*(0,09+0,3)		9,82800				
		MK štěrk : 5,0*1,2*(0,09+0,3)		2,34000				
		řad V-2-10-0 :						
		MK asfalt : 78,5*1,0*(0,09+0,3)		30,61500				
		řad V-2-10-1 :						
		MK asfalt : 1,8*1,0*(0,09+0,3)		0,70200				

		řad V-2-11-0 :						
		MK štěrk : 2,5*1,0*(0,11+0,3)		1,02500				
		vjezd ZD : 4,1*1,0*(0,09+0,3)		1,59900				
		řad V-2-12-0 :						
		KK krajnice : 1,0*1,0*(0,09+0,3)		0,39000				
		řad V-2-13-0 :						
		MK penetrace : 6,6*1,0*(0,09+0,3)		2,57400				
		řad V-2-14-0 :						
		KK krajnice : 0,5*1,0*(0,09+0,3)		0,19500				
		řad V-2-15-0 :						
		KK krajnice : 0,6*1,0*(0,09+0,3)		0,23400				
		MK štěrk : 2,4*1,0*(0,09+0,3)		0,93600				
		řad V-2-17-0 :						
		MK štěrk : 0,5*1,0*(0,09+0,3)		0,19500				
		Mezisoučet		489,94600				
		Konec provozního součtu						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) : 489,946*1,67*1,1*1,01		909,03111				
58	583PC07	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	894,69932		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 :						
		294,0*1,0*(2,17-0,1-0,125-0,3-0,6)		307,23000				
		32,18*1,2*(2,17-0,1-0,125-0,3-0,6)		40,35372				
		282,82*1,0*(2,17-0,1-0,11-0,3-0,6)		299,78920				
		123,0*1,2*(2,17-0,1-0,11-0,3-0,6)		156,45600				
		řad V-2-12-0 : 1,0*1,0*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,6)		0,71000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*1,0*(1,54-0,1-0,09-0,3-0,6)		0,22500				
		řad V-2-15-0 : 0,6*1,0*(2,0-0,1-0,09-0,3-0,6)		0,54600				
		Mezisoučet		805,30992				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 805,30992*1,01*1,1		894,69932				
59	583PC08	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	521,14655		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 20,8*1,0*(2,17-0,1-0,14-0,3-0,45)		24,54400				
		MK asfalt : 5,5*1,0*(2,17-0,1-0,125-0,3-0,45)		6,57250				
		MK asfalt : 8,5*1,0*(2,17-0,1-0,11-0,3-0,45)		10,28500				
		vjezd ZD : 8,1*1,0*(2,17-0,1-0,14-0,3-0,48)		9,31500				

		MK štěrk : 12,0*1,0*(2,17-0,1-0,125-0,3-0,25)		16,74000				
		vjezd štěrk : 24,1*1,0*(2,17-0,1-0,125-0,3-0,25)		33,61950				
		vjezd štěrk : 16,0*1,2*(2,17-0,1-0,125-0,3-0,25)		26,78400				
		vjezd štěrk : 29,0*1,0*(2,17-0,1-0,11-0,3-0,25)		40,89000				
		řad V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 57,3*1,0*(1,98-0,1-0,09-0,3-0,45)		59,59200				
		MK asfalt : 30,5*1,2*(1,98-0,1-0,09-0,3-0,45)		38,06400				
		řad V-2-4-0 :						
		MK asfalt : 3,5*1,0*(1,92-0,1-0,09-0,3-0,45)		3,43000				
		řad V-2-5-0 :						
		MK asfalt : 68,6*1,0*(2,05-0,1-0,09-0,3-0,45)		76,14600				
		řad V-2-7-0 :						
		MK štěrk : 7,2*1,0*(1,85-0,1-0,09-0,3-0,25)		7,99200				
		jáma protlaku : 3,1*2,1*(2,53-0,25)		14,84280				
		řad V-2-9-0 :						
		MK štěrk : 25,2*1,0*(1,53-0,1-0,09-0,3-0,25)		19,90800				
		MK štěrk : 5,0*1,2*(1,53-0,1-0,09-0,3-0,25)		4,74000				
		řad V-2-10-0 :						
		MK asfalt : 78,5*1,0*(1,56-0,1-0,09-0,3-0,45)		48,67000				
		řad V-2-10-1 :						
		MK asfalt : 1,8*1,0*(1,89-0,1-0,09-0,3-0,45)		1,71000				
		řad V-2-11-0 :						
		MK štěrk : 2,5*1,0*(2,11-0,1-0,11-0,3-0,25)		3,37500				
		vjezd ZD : 4,1*1,0*(2,11-0,1-0,09-0,3-0,48)		4,67400				
		řad V-2-13-0 :						
		MK penetrace : 6,6*1,0*(1,47-0,1-0,09-0,3-0,45)		3,49800				
		řad V-2-15-0 :						
		MK štěrk : 2,4*1,0*(2,0-0,1-0,09-0,3-0,25)		3,02400				
		řad V-2-17-0 :						
		MK štěrk : 0,5*1,0*(1,78-0,1-0,09-0,3-0,25)		0,52000				
		jáma protlaku : 2,1*2,1*(2,55-0,25)		10,14300				
		Mezisoučet		469,07880				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 469,0788*1,01*1,1		521,14655				
60	583PC09	Vhodný materiál pro zásypy a násypy vč. dopravy na staveniště	m3	94,43500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		přechod Bělotínského potoka :						
		za potokem nedostatečné krytí :						

		řad V-2-17-0 : 85,0		85,00000				
		Mezisoučet		85,00000				
		Konec provozního součtu						
		zásypy a násypy dovez.mat. : 85,0*1,01*1,1		94,43500				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
61	**113106212R00**	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	12,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vjezd ZD :						
		řad V-2-0-0 : 8,1*1,0		8,10000				
		řad V-2-11-0 : 4,1*1,0		4,10000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
62	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	867,21600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		chodník ZD :						
		řad V-2-0-0 :						
		646,72*1,0		646,72000				
		151,38*1,2		181,65600				
		2,1*2,1		4,41000				
		6,1*2,1		12,81000				
		řad V-2-1-0 : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-2-2-0 : 0,8*1,0		0,80000				
		řad V-2-3-0 : 0,7*1,0		0,70000				
		řad V-2-4-0 : 2,1*2,1		4,41000				
		řad V-2-5-0 : 2,1*2,1		4,41000				
		řad V-2-6-0 : 0,8*1,0		0,80000				
		řad V-2-7-0 : 2,1*2,1		4,41000				
		řad V-2-8-0 : 0,8*1,0		0,80000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
63	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	18,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK penetrace : 6,6		6,60000				
		vjezd ZD : 12,2		12,20000				
64	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	281,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt : 281,1		281,10000				

65	**113107420R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	382,56800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice : 382,568		382,56800				
66	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK penetrace : 6,6		6,60000				
67	**113107615R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	867,21600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník ZD : 867,216		867,21600				
68	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	139,02000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK štěrk, vjezd štěrk :						
		řad V-2-0-0 :						
		12,0*1,0		12,00000				
		53,1*1,0		53,10000				
		16,0*1,2		19,20000				
		řad V-2-7-0 :						
		7,2*1,0		7,20000				
		3,1*2,1		6,51000				
		řad V-2-9-0 :						
		25,2*1,0		25,20000				
		5,0*1,2		6,00000				
		řad V-2-11-0 : 2,5*1,0		2,50000				
		řad V-2-15-0 : 2,4*1,0		2,40000				
		řad V-2-17-0 :						
		0,5*1,0		0,50000				
		2,1*2,1		4,41000				
69	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	12,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd ZD : 12,2		12,20000				
70	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	663,66800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice : 382,568		382,56800				
		MK asfalt : 281,1		281,10000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
71	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	17,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník silniční :						
		řad V-2-0-0 : 13,0		13,00000				
		řad V-2-12-0 : 2*2,0		4,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
72	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	982,70713		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

		63,64,65,66,67,68,69,70,71, :						
		Součet: : 982,70713		982,70713				
73	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 948,12138		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		63,64,65,66,67,68,69,70,71, :						
		Součet: : 2948,12138		2 948,12138				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
74	**979990001R00**	...stavební suti	t	982,70713		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		63,64,65,66,67,68,69,70,71, :						
		Součet: : 982,70713		982,70713				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
75	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	6,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*1,0		6,60000				
76	**113108405R00**	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	281,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt : 281,1		281,10000				
77	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	382,56800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice : 382,568		382,56800				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
78	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	663,66800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 :						
		576,82*1,0/2		288,41000				
		155,18*1,2/2		93,10800				
		řad V-2-12-0 : 1,0*1,0/2		0,50000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*1,0/2		0,25000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*1,0/2		0,30000				
		Mezisoučet		382,56800				
		MK asfalt :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*1		34,80000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*1,0		57,30000				
		30,5*1,2		36,60000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*1,0		3,50000				

		řad V-2-5-0 : 68,6*1,0		68,60000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*1,0		78,50000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*1,0		1,80000				
		Mezisoučet		281,10000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
79	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	198,44052		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		75,76,77,78, :						
		Součet: : 198,44052		198,44052				
80	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	595,32156		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		75,76,77,78, :						
		Součet: : 595,32156		595,32156				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
81	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	198,44052		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		75,76,77,78, :						
		Součet: : 198,44052		198,44052				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
82	**212753114R00**	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	650,70000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		řad V-2-0-0 : 39,0+26,0+24,0+73,0+22,0		184,00000				
		řad V-2-1-0 : 52,0		52,00000				
		řad V-2-4-0 :						
		46,7		46,70000				
		18,0		18,00000				
		řad V-2-4-1 : 53,0		53,00000				
		řad V-2-5-0 :						
		31,0		31,00000				
		26,0		26,00000				
		řad V-2-7-0 :						
		25,0		25,00000				
		23,0		23,00000				
		řad V-2-8-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-9-0 :						
		22,0		22,00000				
		5,0		5,00000				

		řad V-2-11-0 :							
		28,0		28,00000					
		17,0		17,00000					
		řad V-2-12-0 :							
		32,0		32,00000					
		25,0		25,00000					
		řad V-2-15-0 :							
		3,0		3,00000					
		30,0		30,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		8,0		8,00000					
		12,0		12,00000					
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie								
	v rýze nebo v zářezu se stěnami								
83	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	1 707,10000		0,00	800-2	RTS 17/ I	
		drenáž (geotextilie 300g/m2) :							
		řad V-2-0-0 : (39,0+26,0+24,0+73,0+22,0)*1,2		220,80000					
		řad V-2-1-0 : 52,0*1,2		62,40000					
		řad V-2-4-0 :							
		46,7*1,0		46,70000					
		18,0*1,2		21,60000					
		řad V-2-4-1 : 53,0*1,0		53,00000					
		řad V-2-5-0 :							
		31,0*1,0		31,00000					
		26,0*1,2		31,20000					
		řad V-2-7-0 :							
		25,0*1,0		25,00000					
		23,0*1,2		27,60000					
		řad V-2-8-0 : 10,0*1,0		10,00000					
		řad V-2-9-0 :							
		22,0*1,0		22,00000					
		5,0*1,2		6,00000					
		řad V-2-11-0 :							
		28,0*1,0		28,00000					
		17,0*1,2		20,40000					
		řad V-2-12-0 :							
		32,0*1,0		32,00000					
		25,0*1,2		30,00000					

		řad V-2-15-0 :						
		3,0*1,0		3,00000				
		30,0*1,2		36,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		8,0*1,0		8,00000				
		12,0*1,2		14,40000				
		Mezisoučet		729,10000				
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		řad V-2-0-0 : (39,0+26,0+24,0+30,0+22,0)*(1,2+0,2)*2		394,80000				
		řad V-2-1-0 : 52,0*(1,2+0,2)*2		145,60000				
		řad V-2-4-0 : 18,0*(1,2+0,2)*2		50,40000				
		řad V-2-5-0 : 26,0*(1,2+0,2)*2		72,80000				
		řad V-2-7-0 : 23,0*(1,2+0,2)*2		64,40000				
		řad V-2-9-0 :						
		5,0*(1,0+0,2)*2		12,00000				
		5,0*(1,2+0,2)*2		14,00000				
		řad V-2-11-0 : 17,0*(1,2+0,2)*2		47,60000				
		řad V-2-12-0 : 25,0*(1,2+0,2)*2		70,00000				
		řad V-2-15-0 : 26,0*(1,2+0,2)*2		72,80000				
		řad V-2-18-0 : 12,0*(1,2+0,2)*2		33,60000				
		Mezisoučet		978,00000				
84	**28611223.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	670,22100		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž : 650,7*1,03		670,22100				
85	**69365034R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm	m2	743,68200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž : 729,1*1,02		743,68200				
86	**69365134R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	997,56000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS : 978,0*1,02		997,56000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných							
87	**338171112R00**	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	18,00000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		překop Bělotínského potoka : 2*8		16,00000				
		překop bezejmenného potoka : 2		2,00000				
88	**55342309T**	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávájícímu vlivu povětrnosti	kus	18,18000		0,00		Vlastní

		překop Bělotínského potoka : 2*8*1,01		16,16000				
		překop bezejmenného potoka : 2*1,01		2,02000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
89	**451541111R00**	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	109,36500		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		řad V-2-0-0 : (39,0+26,0+24,0+73,0+22,0)*1,2*0,15		33,12000				
		řad V-2-1-0 : 52,0*1,2*0,15		9,36000				
		řad V-2-4-0 :						
		46,7*1,0*0,15		7,00500				
		18,0*1,2*0,15		3,24000				
		řad V-2-4-1 : 53,0*1,0*0,15		7,95000				
		řad V-2-5-0 :						
		31,0*1,0*0,15		4,65000				
		26,0*1,2*0,15		4,68000				
		řad V-2-7-0 :						
		25,0*1,0*0,15		3,75000				
		23,0*1,2*0,15		4,14000				
		řad V-2-8-0 : 10,0*1,0*0,15		1,50000				
		řad V-2-9-0 :						
		22,0*1,0*0,15		3,30000				
		5,0*1,2*0,15		0,90000				
		řad V-2-11-0 :						
		28,0*1,0*0,15		4,20000				
		17,0*1,2*0,15		3,06000				
		řad V-2-12-0 :						
		32,0*1,0*0,15		4,80000				
		25,0*1,2*0,15		4,50000				
		řad V-2-15-0 :						
		3,0*1,0*0,15		0,45000				
		30,0*1,2*0,15		5,40000				
		řad V-2-18-0 :						
		8,0*1,0*0,15		1,20000				
		12,0*1,2*0,15		2,16000				
90	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	119,31360		0,00	827-1	RTS 17/ I
		lože ŠP (pojížděné plochy) :						
		řad V-2-0-0 :						

		MK asfalt : 20,8*1,0*0,1	2,08000						
		vjezd ZD : 8,1*1,0*0,1	0,81000						
		KK krajnice : 294,0*1,0*0,1	29,40000						
		KK krajnice : 32,18*1,2*0,1	3,86160						
		MK asfalt : 5,5*1,0*0,1	0,55000						
		MK štěrk : 12,0*1,0*0,1	1,20000						
		vjezd štěrk : 24,1*1,0*0,1	2,41000						
		vjezd štěrk : 16,0*1,2*0,1	1,92000						
		KK krajnice : 282,82*1,0*0,1	28,28200						
		KK krajnice : 123,0*1,2*0,1	14,76000						
		MK asfalt : 8,5*1,0*0,1	0,85000						
		vjezd štěrk : 29,0*1,0*0,1	2,90000						
		řad V-2-1-0 :							
		MK asfalt : 57,3*1,0*0,1	5,73000						
		MK asfalt : 30,5*1,2*0,1	3,66000						
		řad V-2-4-0 :							
		MK asfalt : 3,5*1,0*0,1	0,35000						
		řad V-2-5-0 :							
		MK asfalt : 68,6*1,0*0,1	6,86000						
		řad V-2-7-0 :							
		MK štěrk : 7,2*1,0*0,1	0,72000						
		řad V-2-9-0 :							
		MK štěrk : 25,2*1,0*0,1	2,52000						
		MK štěrk : 5,0*1,2*0,1	0,60000						
		řad V-2-10-0 :							
		MK asfalt : 78,5*1,0*0,1	7,85000						
		řad V-2-10-1 :							
		MK asfalt : 1,8*1,0*0,1	0,18000						
		řad V-2-11-0 :							
		MK štěrk : 2,5*1,0*0,1	0,25000						
		vjezd ZD : 4,1*1,0*0,1	0,41000						
		řad V-2-12-0 :							
		KK krajnice : 1,0*1,0*0,1	0,10000						
		řad V-2-13-0 :							
		MK penetrace : 6,6*1,0*0,1	0,66000						
		řad V-2-14-0 :							
		KK krajnice : 0,5*1,0*0,1	0,05000						
		řad V-2-15-0 :							

		KK krajnice : 0,6*1,0*0,1		0,06000				
		MK štěrk : 2,4*1,0*0,1		0,24000				
		řad V-2-17-0 :						
		MK štěrk : 0,5*1,0*0,1		0,05000				
91	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	256,06640		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		řad V-2-0-0 :						
		PE 100RC d160x9,5mm :						
		(265,1-39,0)*1,0*0,1		22,61000				
		39,0*1,2*0,1		4,68000				
		PE 100RC d140x8,3mm :						
		(547,3-26,0-24,0-18,4-8,0)*1,0*0,1		47,09000				
		(26,0+24,0+18,4)*1,2*0,1		8,20800				
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		(481,6-54,6-11,0-12,5)*1,0*0,1		40,35000				
		(54,6+11,0)*1,2*0,1		7,87200				
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		(500,0-101,0-22,0)*1,0*0,1		37,70000				
		(101,0+22,0)*1,2*0,1		14,76000				
		Mezisoučet		183,27000				
		řad V-2-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(124,0-62,0)*1,0*0,1		6,20000				
		(62,0-10,0)*1,2*0,1		6,24000				
		Mezisoučet		12,44000				
		řad V-2-2-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : (78,0-37,5)*1,0*0,1		4,05000				
		Mezisoučet		4,05000				
		řad V-2-3-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 71,0*1,0*0,1		7,10000				
		Mezisoučet		7,10000				
		řad V-2-4-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(137,0-18,0-14,3)*1,0*0,1		10,47000				
		18,0*1,2*0,1		2,16000				
		Mezisoučet		12,63000				
		řad V-2-4-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 53,0*1,0*0,1		5,30000				

		Mezisoučet	5,30000					
		řad V-2-5-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(115,0-26,0-11,0)*1,0*0,1	7,80000					
		26,0*1,2*0,1	3,12000					
		Mezisoučet	10,92000					
		řad V-2-6-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 59,0*1,0*0,1	5,90000					
		Mezisoučet	5,90000					
		řad V-2-7-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(124,0-23,0-10,9)*1,0*0,1	9,01000					
		23,0*1,2*0,1	2,76000					
		Mezisoučet	11,77000					
		řad V-2-8-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 33,0*1,0*0,1	3,30000					
		Mezisoučet	3,30000					
		řad V-2-9-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(71,0-5,0)*1,0*0,1	6,60000					
		5,0*1,2*0,1	0,60000					
		Mezisoučet	7,20000					
		řad V-2-10-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 139,0*1,0*0,1	13,90000					
		Mezisoučet	13,90000					
		řad V-2-10-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm : 11,0*1,0*0,1	1,10000					
		Mezisoučet	1,10000					
		řad V-2-11-0 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (50,0-12,0)*1,0*0,1	3,80000					
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(40,0-17,0)*1,0*0,1	2,30000					
		17,0*1,2*0,1	2,04000					
		Mezisoučet	8,14000					
		řad V-2-12-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		(409,0-25,0-14,0)*1,0*0,1	37,00000					
		25,0*1,2*0,1	3,00000					

		Mezisoučet		40,00000					
		řad V-2-13-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 63,0*1,0*0,1		6,30000					
		Mezisoučet		6,30000					
		řad V-2-14-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 65,0*1,0*0,1		6,50000					
		Mezisoučet		6,50000					
		řad V-2-15-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		(115,0-30,0-11,7)*1,0*0,1		7,33000					
		30,0*1,2*0,1		3,60000					
		Mezisoučet		10,93000					
		řad V-2-16-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : 55,0*1,0*0,1		5,50000					
		Mezisoučet		5,50000					
		řad V-2-17-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm : (122,0-11,2-13,9)*1,0*0,1		9,69000					
		Mezisoučet		9,69000					
		řad V-2-18-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		(92,0-12,0)*1,0*0,1		8,00000					
		12,0*1,2*0,1		1,44000					
		Mezisoučet		9,44000					
		lože ŠP (pojížděné plochy) : -119,3136		-119,31360					
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty								
92	**451541112T00**	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	83,80000			0,00	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS :							
		řad V-2-0-0 : (39,0+26,0+24,0+30,0+22,0)*1,2*0,2		33,84000					
		řad V-2-1-0 : 52,0*1,2*0,2		12,48000					
		řad V-2-4-0 : 18,0*1,2*0,2		4,32000					
		řad V-2-5-0 : 26,0*1,2*0,2		6,24000					
		řad V-2-7-0 : 23,0*1,2*0,2		5,52000					
		řad V-2-9-0 :							
		5,0*1,0*0,2		1,00000					
		5,0*1,2*0,2		1,20000					
		řad V-2-11-0 : 17,0*1,2*0,2		4,08000					
		řad V-2-12-0 : 25,0*1,2*0,2		6,00000					
		řad V-2-15-0 : 26,0*1,2*0,2		6,24000					

		řad V-2-18-0 : 12,0*1,2*0,2		2,88000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
93	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,06400		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podkladní desky :						
		přivzduňovací stanice : 0,8*0,8*0,1		0,06400				
Díl:	46	Zpevněné plochy				0,00		
	463 21 Rovnanina z lomového kamene							
	upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny							
94	**463212111R00**	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	39,16800		0,00	832-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka :						
		dno : 1,5*1,2*0,8		1,44000				
		svahy : 2,7*1,2*0,4*2		2,59200				
		břeh : 0,5*1,2*0,4*2		0,48000				
		Mezisoučet		4,51200				
		Konec provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka : 4,512*8		36,09600				
		Začátek provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka :						
		svahy : 2,7*1,2*0,4*2		2,59200				
		břeh : 0,5*1,2*0,4*2		0,48000				
		Mezisoučet		3,07200				
		Konec provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka : 3,072*1		3,07200				
95	**463212191R00**	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	83,52000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka :						
		dno : 1,5*1,2		1,80000				
		svahy : 2,7*1,2*2		6,48000				
		břeh : 0,5*1,2*2		1,20000				
		Mezisoučet		9,48000				
		Konec provozního součtu						
		překop Bělotínského potoka : 9,48*8		75,84000				
		Začátek provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka :						

		svahy : 2,7*1,2*2		6,48000				
		břeh : 0,5*1,2*2		1,20000				
		Mezisoučet		7,68000				
		Konec provozního součtu						
		překop bezejmenného potoka : 7,68*1		7,68000				
96	**461PC**	Jištění kamenného záhozu, D+M	kpl	18,00000		0,00		Vlastní
		skladba jištění:						
		dřevěný práh průměru 300mm, délky 5500mm - 1ks						
		jistící kůl průměru 150mm, délky 1500mm - 3ks						
		křížení vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2*8		16,00000				
		překop bezejmenného potoka : 2*1		2,00000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
97	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	670,26800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava KK :						
		KK krajnice : 382,568		382,56800				
		Mezisoučet		382,56800				
		provizorní oprava MK :						
		MK asfalt : 281,1		281,10000				
		MK penetrace : 6,6		6,60000				
		Mezisoučet		287,70000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
98	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	498,83861		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava KK :						
		KK krajnice : 382,568*0,45*1,93		332,26031				
		Mezisoučet		332,26031				
		provizorní oprava MK :						
		MK asfalt : 281,1*0,3*1,93		162,75690				
		MK penetrace : 6,6*0,3*1,93		3,82140				
		Mezisoučet		166,57830				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	852 Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových							
99	**852312121R00**	...abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							

	v otevřeném výkopu,							
100	**871241121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	2 047,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 10,0		10,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		potrubí : 124,0		124,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
		řad V-2-2-0 :						
		potrubí : 78,0		78,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		potrubí : 71,0		71,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		řad V-2-4-0 :						
		potrubí : 137,0		137,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 4*0,4		1,60000				
		řad V-2-4-1 :						
		potrubí : 53,0		53,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		řad V-2-5-0 :						
		potrubí : 115,0		115,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 5*0,4		2,00000				
		řad V-2-6-0 :						
		potrubí : 59,0		59,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		řad V-2-7-0 :						
		potrubí : 124,0		124,00000				
		potrubí šachty : 3,0		3,00000				
		sek : 5*0,4		2,00000				
		řad V-2-8-0 :						
		potrubí : 33,0		33,00000				
		potrubí šachty : 2,0		2,00000				
		řad V-2-9-0 :						
		potrubí : 60,0		60,00000				

potrubí šachty : 2,0	2,00000
řad V-2-10-0 :	
potrubí : 139,0	139,00000
potrubí šachty : 3,0	3,00000
sek : 1*0,4	0,40000
řad V-2-10-1 :	
potrubí : 11,0	11,00000
potrubí šachty : 2,0	2,00000
sek : 1*0,4	0,40000
řad V-2-11-0 :	
potrubí : 40,0	40,00000
potrubí šachty : 2,0	2,00000
sek : 2*0,4	0,80000
řad V-2-12-0 :	
potrubí : 409,0	409,00000
potrubí šachty : 6,0	6,00000
sek : 11*0,4	4,40000
řad V-2-13-0 :	
potrubí : 63,0	63,00000
potrubí šachty : 2,0	2,00000
řad V-2-14-0 :	
potrubí : 65,0	65,00000
potrubí šachty : 2,0	2,00000
řad V-2-15-0 :	
potrubí : 115,0	115,00000
potrubí šachty : 3,0	3,00000
sek : 5*0,4	2,00000
řad V-2-16-0 :	
potrubí : 55,8	55,80000
potrubí šachty : 3,0	3,00000
sek : 2*0,4	0,80000
řad V-2-17-0 :	
potrubí : 122,0	122,00000
potrubí šachty : 3,0	3,00000
sek : 4*0,4	1,60000
řad V-2-18-0 :	
potrubí : 92,0	92,00000
potrubí šachty : 3,0	3,00000

		sek : 1*0,4		0,40000				
101	**871251121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	575,40000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 500,0		500,00000				
		potrubí šachty : 20,0		20,00000				
		sek : 8*0,4		3,20000				
		řad V-2-11-0 :						
		potrubí : 50,0		50,00000				
		potrubí šachty : 1,0		1,00000				
		sek : 3*0,4		1,20000				
102	**871261121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	485,60000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d125x7,4mm :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 481,6		481,60000				
		sek : 10*0,4		4,00000				
103	**871271121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 140 mm	m	551,30000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d140x8,3 mm :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 547,3		547,30000				
		sek : 10*0,4		4,00000				
104	**871311121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	266,30000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		PE 100RC d160x9,5mm :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 265,1		265,10000				
		sek : 3*0,4		1,20000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
105	**877232121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	51,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektrospojka :						
		řad V-2-0-0 : 18		18,00000				
		řad V-2-1-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-2-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-3-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-1 : 1		1,00000				
		řad V-2-5-0 : 2		2,00000				

		řad V-2-6-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-7-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-8-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-9-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-10-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-10-1 : 1		1,00000				
		řad V-2-11-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-12-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-13-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-15-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-17-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-18-0 : 1		1,00000				
106	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1 087,30000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-2-1-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-2-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-3-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-4-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-5-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-6-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-7-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-8-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-9-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-10-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-10-1 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-11-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-12-0 : 5*3		15,00000				
		řad V-2-13-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-14-0 : 1*3		3,00000				
		řad V-2-15-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-16-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-17-0 : 2*3		6,00000				
		řad V-2-18-0 : 2*3		6,00000				
		elektrokoleno 90° :						
		řad V-2-0-0 : 1*2		2,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-2-1-0 : 8*2		16,00000				
		řad V-2-2-0 : 3*2		6,00000				

řad V-2-4-0 : 12*2	24,00000
řad V-2-5-0 : 10*2	20,00000
řad V-2-7-0 : 11*2	22,00000
řad V-2-10-0 : 5*2	10,00000
řad V-2-10-1 : 2*2	4,00000
řad V-2-11-0 : 4*2	8,00000
řad V-2-12-0 : 29*2	58,00000
řad V-2-15-0 : 10*2	20,00000
řad V-2-16-0 : 4*2	8,00000
řad V-2-17-0 : 10*2	20,00000
řad V-2-18-0 : 2*2	4,00000
elektroredukce d90-63 :	
řad V-2-0-0 : 1	1,00000
elektroredukce d110-90 :	
řad V-2-0-0 : 7	7,00000
řad V-2-11-0 : 1	1,00000
elektroredukce d125-90 :	
řad V-2-0-0 : 8	8,00000
elektrospojka :	
řad V-2-0-0 :	
potrubí : 10,0/6	1,66667
spojky : 15	15,00000
řad V-2-1-0 :	
potrubí : 124,0/6	20,66667
spojky : 44	44,00000
řad V-2-2-0 :	
potrubí : 78,0/6	13,00000
spojky : 18	18,00000
řad V-2-3-0 :	
potrubí : 71,0/6	11,83333
spojky : 20	20,00000
řad V-2-4-0 :	
potrubí : 137,0/6	22,83333
spojky : 26	26,00000
řad V-2-4-1 :	
potrubí : 53,0/6	8,83333
spojky : 8	8,00000
řad V-2-5-0 :	

potrubí : 115,0/6	19,16667
spojky : 32	32,00000
řad V-2-6-0 :	
potrubí : 59,0/6	9,83333
spojky : 11	11,00000
řad V-2-7-0 :	
potrubí : 124,0/6	20,66667
spojky : 22	22,00000
řad V-2-8-0 :	
potrubí : 33,0/6	5,50000
spojky : 13	13,00000
řad V-2-9-0 :	
potrubí : 60,0/6	10,00000
spojky : 12	12,00000
řad V-2-10-0 :	
potrubí : 139,0/6	23,16667
spojky : 19	19,00000
řad V-2-10-1 :	
potrubí : 11,0/6	1,83333
spojky : 8	8,00000
řad V-2-11-0 :	
potrubí : 40,0/6	6,66667
spojky : 24	24,00000
řad V-2-12-0 :	
potrubí : 409,0/6	68,16667
spojky : 51	51,00000
řad V-2-13-0 :	
potrubí : 63,0/6	10,50000
spojky : 15	15,00000
řad V-2-14-0 :	
potrubí : 65,0/6	10,83333
spojky : 7	7,00000
řad V-2-15-0 :	
potrubí : 115,0/6	19,16667
spojky : 17	17,00000
řad V-2-16-0 :	
potrubí : 55,8/6	9,30000
spojky : 13	13,00000

		řad V-2-17-0 :						
		potrubí : 122,0/6		20,33333				
		spojky : 27		27,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		potrubí : 92,0/6		15,33333				
		spojky : 18		18,00000				
107	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	250,66667		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-2-0-0 : 5*3+3+6+5		29,00000				
		řad V-2-11-0 : 1*3		3,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-2-0-0 : 16*2		32,00000				
		řad V-2-11-0 : 10*2		20,00000				
		elektroredukce d110-90 :						
		řad V-2-0-0 : 7		7,00000				
		řad V-2-11-0 : 1		1,00000				
		elektroredukce d160-110 :						
		řad V-2-0-0 : 7		7,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 500,0/6		83,33333				
		spojky : 52		52,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		potrubí : 50,0/6		8,33333				
		spojky : 8		8,00000				
108	**877262121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm	kus	200,26667		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						
		řad V-2-0-0 : 5		5,00000				
		elektrokoleno 45° :						
		řad V-2-0-0 : 25*2		50,00000				
		elektroredukce d125-90 :						
		řad V-2-0-0 : 8		8,00000				
		elektrospojka :						
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 481,6/6		80,26667				
		spojky : 57		57,00000				
109	**877272121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 140 mm	kus	218,21667		0,00	827-1	RTS 17/ I
		elektro T-kus :						

		řad V-2-0-0 : 6		6,00000					
		elektrokoleno 45° :							
		řad V-2-0-0 : 25*2		50,00000					
		elektrospojka :							
		řad V-2-0-0 :							
		potrubí : 547,3/6		91,21667					
		spojky : 71		71,00000					
110	**877312121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	104,18333		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		elektro T-kus :							
		řad V-2-0-0 : 3		3,00000					
		elektrokoleno 45° :							
		řad V-2-0-0 : 7*2		14,00000					
		elektroredukce d160-110 :							
		řad V-2-0-0 : 7		7,00000					
		elektrospojka :							
		řad V-2-0-0 :							
		potrubí : 265,1/6		44,18333					
		spojky : 36		36,00000					
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí								
111	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	20,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		řad V-2-1-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-2-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-3-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-4-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-4-1 : 1		1,00000					
		řad V-2-5-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-6-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-7-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-8-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-9-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-10-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-10-1 : 1		1,00000					
		řad V-2-12-0 : 2		2,00000					
		řad V-2-13-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-14-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-15-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-16-0 : 1		1,00000					
		řad V-2-17-0 : 1		1,00000					

		řad V-2-18-0 : 1		1,00000				
112	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000				
		řad V-2-11-0 : 1		1,00000				
113	891261111R01	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 125 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 3		3,00000				
114	891311111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
115	892241111R00	...DN do 80 mm	m	2 047,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 100 : 2047.80000		2 047,80000				
116	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm	m	1 612,30000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 101 : 575.40000		575,40000				
		Položka pořadí 102 : 485.60000		485,60000				
		Položka pořadí 103 : 551.30000		551,30000				
117	892351111R00	...DN 150 nebo 200 mm	m	266,30000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 104 : 266.30000		266,30000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
118	899401112R00	...šoupátkových	kus	99,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 25		25,00000				
		řad V-2-1-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-2-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-3-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-4-1 : 3		3,00000				
		řad V-2-5-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-6-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-7-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-8-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-9-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-10-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-10-1 : 3		3,00000				
		řad V-2-11-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-12-0 : 7		7,00000				

		řad V-2-13-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-14-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-15-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-16-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-17-0 : 4		4,00000				
		řad V-2-18-0 : 4		4,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
119	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	3 926,40000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		dle montáže potrubí :						
		Položka pořadí 100 : 2047.80000		2 047,80000				
		Položka pořadí 101 : 575.40000		575,40000				
		Položka pořadí 102 : 485.60000		485,60000				
		Položka pořadí 103 : 551.30000		551,30000				
		Položka pořadí 104 : 266.30000		266,30000				
120	**8PC002**	Gumová zátka d110, D+M	kus	21,00000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 20		20,00000				
		řad V-2-11-0 : 1		1,00000				
121	**8PC003**	Víčko s otvorem pro zátku d110, D+M	kus	21,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 120 : 21.00000		21,00000				
122	**8PC004**	Gumová zátka d90, D+M	kus	52,00000		0,00		Vlastní
		řad V-2-1-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-2-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-3-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-4-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-1 : 2		2,00000				
		řad V-2-5-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-6-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-7-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-8-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-9-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-10-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-10-1 : 2		2,00000				
		řad V-2-11-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 : 5		5,00000				
		řad V-2-13-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-14-0 : 2		2,00000				
		řad V-2-15-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-16-0 : 2		2,00000				

		řad V-2-17-0 : 3		3,00000				
		řad V-2-18-0 : 3		3,00000				
123	**8PC005**	Víčko s otvorem pro zátku d90, D+M	kus	52,00000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 122 : 52.00000		52,00000				
124	**28613088.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 90,0 mm; d2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
125	**28613089.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 110,0 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 7*1,015		7,10500				
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
126	**28613089.MT**	Elektroredukce d 125- 90 mm PE 100 ELGEF Plus	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 8*1,015		8,12000				
127	**28613090.MR**	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 7*1,015		7,10500				
128	**28613126.MR**	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	33,49500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-2-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-3-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-4-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-4-1 :						
		řad V-2-5-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-6-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-7-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-8-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-12-0 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-2-13-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-14-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-15-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-16-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-17-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-18-0 : 2*1,015		2,03000				
129	**28613127.MR**	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
130	**28613128.PC1**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 160/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní

		řad V-2-0-0 : 3*1,015		3,04500				
131	28613128.PC2	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 140/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 6*1,015		6,09000				
132	28613128.PC3	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 125/110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 5*1,015		5,07500				
133	286136621R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro kanalizaci	m	2 078,51700		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 100 : 2047.80000*1,015		2 078,51700				
134	286136623R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci	m	584,03100		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 101 : 575.40000*1,015		584,03100				
135	286136626R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 125,0 mm; di = 110,2 mm; s = 7,40 mm; použití pro kanalizaci	m	492,88400		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 102 : 485.60000*1,015		492,88400				
136	286136627R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 140,0 mm; di = 123,4 mm; s = 8,30 mm; použití pro kanalizaci	m	559,56950		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 103 : 551.30000*1,015		559,56950				
137	286136629R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro kanalizaci	m	270,29450		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 104 : 266.30000*1,015		270,29450				
138	28653326.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
139	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	111,65000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 8*1,015		8,12000				
		řad V-2-2-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-4-0 : 12*1,015		12,18000				
		řad V-2-5-0 : 10*1,015		10,15000				
		řad V-2-7-0 : 11*1,015		11,16500				
		řad V-2-10-0 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-2-10-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-11-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-12-0 : 29*1,015		29,43500				
		řad V-2-15-0 : 10*1,015		10,15000				
		řad V-2-16-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-17-0 : 10*1,015		10,15000				
		řad V-2-18-0 : 2*1,015		2,03000				
140	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	26,39000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 16*1,015		16,24000				
		řad V-2-11-0 : 10*1,015		10,15000				
141	28653337.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 125,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	25,37500		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		řad V-2-0-0 : 25*1,015		25,37500				
142	**28653337.BT**	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 140 mm	kus	25,37500		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 25*1,015		25,37500				
143	**28653338.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 7*1,015		7,10500				
144	**28653528T**	koleno PE100; 15,0 °; PN 10; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		řad V-2-4-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-7-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-13-0 : 2*1,015		2,03000				
145	**286536101R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	20,30000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-2-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-3-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-4-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-4-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-5-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-6-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-7-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-8-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-12-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-13-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-14-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-15-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-16-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-17-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-18-0 : 1*1,015		1,01500				
146	**286536102R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
147	**286536121R**	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 1*1,015		1,01500				
148	**286536121T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	19,28500		0,00		Vlastní
		řad V-2-1-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-3-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-7-0 : 3*1,015		3,04500				

		řad V-2-10-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-12-0 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-2-15-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-17-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-18-0 : 1*1,015		1,01500				
149	**2865361221T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
150	**2865361231T**	oblouk PE100 RC; 60,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 4*1,015		4,06000				
151	**286536141R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	21,31500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-5-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-8-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-11-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-12-0 : 6*1,015		6,09000				
		řad V-2-17-0 : 3*1,015		3,04500				
152	**286536143R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
153	**286536145R**	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
154	**286536161R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-4-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-5-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-12-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-15-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-16-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-18-0 : 2*1,015		2,03000				
155	**286536162R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
156	**286536163R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				

157	**286536164R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
158	**286536181R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	20,30000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-2-4-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-5-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-7-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-11-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-12-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-15-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-16-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-17-0 : 2*1,015		2,03000				
159	**286536182R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
160	**286536183R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
161	**286536184R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 140,0 mm; s = 8,30 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 4*1,015		4,06000				
162	**2865362072R**	koleno HDPE; 15,0 °; SDR 26,0; D = 125,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
163	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	40,60000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-1-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-2-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-3-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-4-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-4-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-5-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-6-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-7-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-8-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-9-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-12-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-13-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-14-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-15-0 : 2*1,015		2,03000				

		řad V-2-16-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-17-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-18-0 : 2*1,015		2,03000				
164	**28653766R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-11-0 : 2*1,015		2,03000				
165	**28653766R1**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 125,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
166	**28653766R2**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 140,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 4*1,015		4,06000				
167	**28653767R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
168	**28653806R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	51,76500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 : 18*1,015		18,27000				
		řad V-2-1-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-2-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-3-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-4-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-4-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-5-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-6-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-7-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-8-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-11-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-12-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-13-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-14-0 :						
		řad V-2-15-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-16-0 :						
		řad V-2-17-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-18-0 : 1*1,015		1,01500				
169	**28653807R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	760,53950		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 10,0/6*1,015		1,69167				
		spojky : 15*1,015		15,22500				

řad V-2-1-0 :	
potrubí : 124,0/6*1,015	20,97667
spojky : 44*1,015	44,66000
řad V-2-2-0 :	
potrubí : 78,0/6*1,015	13,19500
spojky : 18*1,015	18,27000
řad V-2-3-0 :	
potrubí : 71,0/6*1,015	12,01083
spojky : 20*1,015	20,30000
řad V-2-4-0 :	
potrubí : 137,0/6*1,015	23,17583
spojky : 26*1,015	26,39000
řad V-2-4-1 :	
potrubí : 53,0/6*1,015	8,96583
spojky : 8*1,015	8,12000
řad V-2-5-0 :	
potrubí : 115,0/6*1,015	19,45417
spojky : 32*1,015	32,48000
řad V-2-6-0 :	
potrubí : 59,0/6*1,015	9,98083
spojky : 11*1,015	11,16500
řad V-2-7-0 :	
potrubí : 124,0/6*1,015	20,97667
spojky : 22*1,015	22,33000
řad V-2-8-0 :	
potrubí : 33,0/6*1,015	5,58250
spojky : 13*1,015	13,19500
řad V-2-9-0 :	
potrubí : 60,0/6*1,015	10,15000
spojky : 12*1,015	12,18000
řad V-2-10-0 :	
potrubí : 139,0/6*1,015	23,51417
spojky : 19*1,015	19,28500
řad V-2-10-1 :	
potrubí : 11,0/6*1,015	1,86083
spojky : 8*1,015	8,12000
řad V-2-11-0 :	
potrubí : 40,0/6*1,015	6,76667

		spojky : 24*1,015		24,36000				
		řad V-2-12-0 :						
		potrubí : 409,0/6*1,015		69,18917				
		spojky : 51*1,015		51,76500				
		řad V-2-13-0 :						
		potrubí : 63,0/6*1,015		10,65750				
		spojky : 15*1,015		15,22500				
		řad V-2-14-0 :						
		potrubí : 65,0/6*1,015		10,99583				
		spojky : 7*1,015		7,10500				
		řad V-2-15-0 :						
		potrubí : 115,0/6*1,015		19,45417				
		spojky : 17*1,015		17,25500				
		řad V-2-16-0 :						
		potrubí : 55,8/6*1,015		9,43950				
		spojky : 13*1,015		13,19500				
		řad V-2-17-0 :						
		potrubí : 122,0/6*1,015		20,63833				
		spojky : 27*1,015		27,40500				
		řad V-2-18-0 :						
		potrubí : 92,0/6*1,015		15,56333				
		spojky : 18*1,015		18,27000				
170	**28653808R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	153,94167		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 500,0/6*1,015		84,58333				
		spojky : 52*1,015		52,78000				
		řad V-2-11-0 :						
		potrubí : 50,0/6*1,015		8,45833				
		spojky : 8*1,015		8,12000				
171	**28653809R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	139,32567		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 481,6/6*1,015		81,47067				
		spojky : 57*1,015		57,85500				
172	**28653810R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	164,64992		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		potrubí : 547,3/6*1,015		92,58492				
		spojky : 71*1,015		72,06500				
173	**28653811R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	81,38608		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		řad V-2-0-0 :					
		potrubí : 265,1/6*1,015		44,84608			
		spojky : 36*1,015		36,54000			
174	2865PCR01	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 90/75 mm	kus	32,48000		0,00	Vlastní
		řad V-2-1-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-2-0 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-2-3-0 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-2-4-0 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-2-4-1 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-5-0 : 2*1,015		2,03000			
		řad V-2-6-0 : 2*1,015		2,03000			
		řad V-2-7-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-8-0 : 2*1,015		2,03000			
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-10-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-10-1 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-11-0 : 3*1,015		3,04500			
		řad V-2-12-0 : 4*1,015		4,06000			
		řad V-2-13-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-15-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-17-0 : 1*1,015		1,01500			
		řad V-2-18-0 : 1*1,015		1,01500			
175	2865PCR02	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 110/75 mm	kus	10,15000		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 9*1,015		9,13500			
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500			
176	2865PCR03	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 125/75 mm	kus	3,04500		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 3*1,015		3,04500			
177	2865PCR04	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 125/110 mm	kus	1,01500		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500			
178	2865PCR05	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/75 mm	kus	6,09000		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 6*1,015		6,09000			
179	2865PCR06	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/90 mm	kus	9,13500		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 9*1,015		9,13500			
180	2865PCR07	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 140/125 mm	kus	1,01500		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500			
181	2865PCR08	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 160/90 mm	kus	6,09000		0,00	Vlastní
		řad V-2-0-0 : 6*1,015		6,09000			
182	2865PCR09	Redukce tlaková PE HD (IPE) d 160/140 mm	kus	1,01500		0,00	Vlastní

		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
183	**2865PCT090**	T-kus 45° d90	kus	45,67500		0,00		Vlastní
		řad V-2-1-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-2-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-3-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-4-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-4-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-5-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-6-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-7-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-8-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-9-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-10-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-1 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-11-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-12-0 : 5*1,015		5,07500				
		řad V-2-13-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-14-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-15-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-16-0 : 1*1,015		1,01500				
		řad V-2-17-0 : 3*1,015		3,04500				
		řad V-2-18-0 : 2*1,015		2,03000				
184	**2865PCT110**	T-kus 45° d110	kus	10,15000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 9*1,015		9,13500				
		řad V-2-11-0 : 1*1,015		1,01500				
185	**2865PCT125**	T-kus 45° d125	kus	11,16500		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 11*1,015		11,16500				
186	**2865PCT140**	T-kus 45° d140	kus	15,22500		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 15*1,015		15,22500				
187	**2865PCT160**	T-kus 45° d160	kus	13,19500		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 13*1,015		13,19500				
188	**286PCP01**	PE točivá příruba DN80	kus	40,60000		0,00		Vlastní
		řad V-2-1-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-2-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-3-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-4-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-4-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-5-0 : 2*1,015		2,03000				

		řad V-2-6-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-7-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-8-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-9-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-10-1 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-12-0 : 4*1,015		4,06000				
		řad V-2-13-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-14-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-15-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-16-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-17-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-18-0 : 2*1,015		2,03000				
189	**286PCP02**	PE točivá příruba DN100	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 2*1,015		2,03000				
		řad V-2-11-0 : 2*1,015		2,03000				
190	**286PCP03**	PE točivá příruba DN125	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 6*1,015		6,09000				
191	**286PCP04**	PE točivá příruba DN150	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 1*1,015		1,01500				
192	**422243PC080**	Šoupátko DN 80 pro tlakovou kanalizaci	kus	20,20000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 111 : 20.00000*1,01		20,20000				
193	**422243PC100**	Šoupátko DN 100 pro tlakovou kanalizaci	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 112 : 2.00000*1,01		2,02000				
194	**422243PC125**	Šoupátko DN 125 pro tlakovou kanalizaci	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 113 : 3.00000*1,01		3,03000				
195	**422243PC150**	Šoupátko DN 150 pro tlakovou kanalizaci	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Položka pořadí 114 : 1.00000*1,01		1,01000				
196	**422911622R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 65 - 80 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	20,20000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		DN80 :						
		Položka pořadí 111 : 20.00000*1,01		20,20000				
197	**422911623R**	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ovládání uzávěrů armatur zakopaných v zemi; DN 100 - 150 šoupátka; šoupátková; provedení s kluzným uložením ovlád.tyče, zavěšena v plastové nosné desce poklopu; mat. spojka z tvárné litiny nebo korozivzdorné oceli; ochrana všechny litinové a ocelové díly žárově pozinkovány; krycí hloubka Rd 1,2 až 1,8 m	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		DN100 :						
		Položka pořadí 112 : 2.00000*1,01		2,02000				
		DN125 :						
		Položka pořadí 113 : 3.00000*1,01		3,03000				
		DN150 :						
		Položka pořadí 114 : 1.00000*1,01		1,01000				
198	**42291353R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	99,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 118 : 99.00000		99,00000				
199	**422915501R**	deska podkladová pro šoupátkové poklopy; plastové	kus	99,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 118 : 99.00000		99,00000				
200	**55251309R**	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 150,0 mm; l = 700,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Položka pořadí 99 : 1.00000*1,01		1,01000				
201	**8PC001**	Adaptér z PVC na PE (60/50)	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 1*1,01		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
202	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	563,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2		69,60000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*2		114,60000				
		30,5*2		61,00000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2		7,00000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2		137,20000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2		157,00000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2		3,60000				
		Mezisoučet		550,00000				
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*2		13,20000				
		Mezisoučet		13,20000				
203	**919735114R00**	...živičných, hloubky přes 150 do 200 mm	m	734,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 :						
		576,82*1		576,82000				
		155,18*1		155,18000				

		řad V-2-12-0 : 1,0*1		1,00000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*1		0,50000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*1		0,60000				
204	**919735124R00**	...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	734,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice : 734,1		734,10000				
205	**9011PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ I	m	115,50000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 115,5		115,50000				
206	**9012PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ II	m	68,20000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 68,2		68,20000				
207	**9013PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ III	m	22,90000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 22,9		22,90000				
208	**9014PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IV	m	21,20000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 21,2		21,20000				
209	**9015PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ VII	m	81,40000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 81,4		81,40000				
210	**9016PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IX	m	36,00000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 36,0		36,00000				
211	**9017PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ X	m	2,50000		0,00		Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						

		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 2,5		2,50000			
212	9018PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XI	m	19,50000		0,00	Vlastní
		vysvětlivky k jednotlivým typům oplocení viz DSO01.1					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		demontáž a zpětná montáž oplocení dotčeného výstavbou : 19,5		19,50000			
213	9021PC	Demontáž a zpětná montáž patníků v krajnici podél silnice I/47	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000			
214	9022PC	Demontáž a zpětná montáž kamenného mezníku	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-15-0 : 1		1,00000			
215	9023PC	Demontáž a zpětná montáž dopravních značek	kus	3,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 : 2		2,00000			
		řad V-2-13-0 : 1		1,00000			
216	9024PC	Demontáž a zpětná montáž informační tabule	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000			
217	9031PC	Statické zajištění stávajících podpěr VO a NN	kus	28,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 : 28		28,00000			
218	9032PC	Statické zajištění sloupu NN	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-7-0 : 1		1,00000			
		řad V-2-18-0 : 1		1,00000			
219	9033PC	Statické zajištění sloupu CETIN	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-8-0 : 1		1,00000			
220	9041PC	Statické zajištění zděného oplocení (zídka z tvárnic v.0,5 m , sloupky z tvárnic + dřevěná pole)	m	5,00000		0,00	Vlastní

		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-4-0 : 5,0		5,00000			
221	**9051PC**	Demontáž a zpětné osazení sušáku prádla – trubková konstrukce ve tvaru T, zakotveno do bet. patky	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-3-0 : 1		1,00000			
222	**9061PC**	Rozebrání a obnova plechové kůlny z vlnitého plechu (půdorysné rozměry 2,5 x 2,5 m)	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-10-0 : 1		1,00000			
223	**9071PC**	Zajištění HUP	kus	7,00000		0,00	Vlastní
		v rámci bourání oplocení pro výstavbu kanalizace bude nutné po dobu výstavby zajistit HUP umístěné v rámci oplocení					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 : 7		7,00000			
224	**9072PC**	Zajištění elektro skříní	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		v rámci bourání oplocení pro výstavbu kanalizace bude nutné po dobu výstavby zajistit skříně elektro umístěné v rámci oplocení					
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000			
225	**9081PC**	Vybourání a obnova propustku DN 300	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 :					
		u č.p.182 : 1		1,00000			
226	**9082PC**	Vybourání a obnova propustku DN 400	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 :					
		km 1,66773 : 1		1,00000			
227	**9083PC**	Vybourání a obnova propustku DN 500	kus	2,00000		0,00	Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :					
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :					
		řad V-2-0-0 :					
		km 1,34423 : 1		1,00000			
		km 1,15573 : 1		1,00000			
228	**9084PC**	Vybourání a obnova propustku DN 600	kus	1,00000		0,00	Vlastní

		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-0-0 :						
		km 0,99573 : 1		1,00000				
229	9085PC	Vybourání a obnova propustku ŽB DN 300 s betonovými čely	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-13-0 : 1		1,00000				
230	9086PC	Vybourání a obnova propustku ŽB DN 600 s betonovými čely	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-10-0 : 1		1,00000				
231	9091PC	Vybourání a obnova vyústění stáv.kanalizace - trouby BET DN 300 v dl.2,0 m	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		řad V-2-4-0 : 2		2,00000				
232	9PC011	Trubní nadchod vodního toku - chránička ocel d406x6mm žár.pozink., vč.uložení na bet.blocích, kotvení, uzavření čel, objímek a všech souvisejících prací, D+M	m	13,90000		0,00		Vlastní
		- uložení na betonových blocích 0,4x1,0x1,5 m beton C30/37 XC4, XF3						
		- kotvení k blokům ocelovými objímkami (žárově pozinkovanými), na jedné opěře pevné a na druhé kluzné						
		- čela chráničky uzavřeny žárově pozinkovaným plechem vč. nerez. objímek k přichycení k potrubí chráničky a kanalizačnímu potrubí						
		chránička OCEL d406x6mm :						
		přechod Bělotínského potoka nadchodem :						
		řad V-2-17-0 : 13,9		13,90000				
233	9PC012	Tepelná izolace potrubí PE100 RC d90mm tvrdou PUR pěnou tl. 80 mm,, opláštění hliníkovým spiropotrubím (nebo HD-PE), D+M	m	37,50000		0,00		Vlastní
		přechod Bělotínského potoka :						
		trubní nadchod+nedostatečné krytí :						
		řad V-2-17-0 : 37,5		37,50000				
234	9PC013	Posilovač signálu, základ + stožár, vč.zemních prací, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Základ 0,6x0,6x0,9m z betonu C16/20 s kotevním roštem						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 : 1		1,00000				
235	9PC014	Trubní vedení přivzdušňovacího řadu vč.zemních prací, D+M	m	10,00000		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 : 10,0*1		10,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							

236	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	4 919,22705		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,6,7,10,11,12,13,14,24,25,26,27,28,29,30,53,54,55,56,57,58,59,60,83,84,85,86,87,88,89,90,92,93, :						
		94,97,98,99,111,112,113,114,118,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149, :						
		150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,192, :						
		193,194,195,196,197,198,200, :						
		Součet: : 4919,22705		4 919,22705				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
237	**210800547RT1**	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	3 926,40000		0,00	M21	RTS 17/ I
		dle montáže potrubí :						
		Položka pořadí 100 : 2047.80000		2 047,80000				
		Položka pořadí 101 : 575.40000		575,40000				
		Položka pořadí 102 : 485.60000		485,60000				
		Položka pořadí 103 : 551.30000		551,30000				
		Položka pořadí 104 : 266.30000		266,30000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
238	**230191028T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x9,5 mm	m	6,50000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d160x9,5mm :						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-2-18-0 : 6,5		6,50000				
239	**230191038T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x13,4 mm	m	65,10000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-1-0 : 9,5		9,50000				
		řad V-2-4-0 : 7,8		7,80000				
		řad V-2-5-0 : 8,6		8,60000				
		řad V-2-7-0 : 8,8		8,80000				
		řad V-2-11-0 : 7,8		7,80000				
		řad V-2-12-0 : 11,3		11,30000				
		řad V-2-15-0 : 11,3		11,30000				
240	**230191042T00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 250x14,8 mm	m	10,50000		0,00	M23	Vlastní
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-0-0 : 10,5		10,50000				

	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
241	**230193011T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	192,20000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d90x5,4mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-2-1-0 : 10,0		10,00000				
		řad V-2-2-0 : 37,5		37,50000				
		řad V-2-4-0 : 14,3		14,30000				
		řad V-2-5-0 : 11,0		11,00000				
		řad V-2-7-0 : 10,9		10,90000				
		řad V-2-12-0 : 14,0		14,00000				
		řad V-2-15-0 : 11,7		11,70000				
		Mezisoučet		109,40000				
		hydraulické protláčení :						
		OCEL chránička d159x6,3mm :						
		řad V-2-17-0 : 11,2		11,20000				
		Mezisoučet		11,20000				
		chránička PE100RC d160x9,5mm :						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-2-18-0 : 6,5		6,50000				
		Mezisoučet		6,50000				
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-1-0 : 9,5		9,50000				
		řad V-2-4-0 : 7,8		7,80000				
		řad V-2-5-0 : 8,6		8,60000				
		řad V-2-7-0 : 8,8		8,80000				
		řad V-2-11-0 : 7,8		7,80000				
		řad V-2-12-0 : 11,3		11,30000				
		řad V-2-15-0 : 11,3		11,30000				
		Mezisoučet		65,10000				
		chránička OCEL d406x6mm :						
242	**230193012T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	12,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d110x6,6mm :						
		řízené horizontální vrtání :						

		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		řad V-2-11-0 (d110) : 12,0		12,00000				
243	**230193013T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN125	m	23,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d125x7,4mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100RC d250x14,8mm : 12,5		12,50000				
		Mezisoučet		12,50000				
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-0-0 : 10,5		10,50000				
		Mezisoučet		10,50000				
244	**230193014T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN150	m	8,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí potrubí PE 100RC d140x8,3mm :						
		řízené horizontální vrtání :						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100RC d280x16,6mm : 8,0		8,00000				
245	**230193016T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN250	m	13,90000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		nasunutí tepelně izol.potrubí PE 100RC d90x5,4mm (+80mm PUR pěna) :						
		chránička OCEL d406x6mm :						
		přechod Bělotínského potoka nadchodem :						
		řad V-2-17-0 : 13,9		13,90000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
246	**230194005R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	14,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 7*2		14,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
247	**230200101R00**	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	8,20000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička d 160mm						
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 8,2		8,20000				
248	**2731PC01**	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	14,14000		0,00		Vlastní

		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 7*2*1,01		14,14000				
249	286136629R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro kanalizaci	m	6,59750		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		chránička PE100RC d160x9,5mm :						
		překop bezejmenného potoka :						
		řad V-2-18-0 : 6,5*1,015		6,59750				
250	286136633R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	66,07650		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-1-0 : 9,5		9,50000				
		řad V-2-4-0 : 7,8		7,80000				
		řad V-2-5-0 : 8,6		8,60000				
		řad V-2-7-0 : 8,8		8,80000				
		řad V-2-11-0 : 7,8		7,80000				
		řad V-2-12-0 : 11,3		11,30000				
		řad V-2-15-0 : 11,3		11,30000				
		Mezisoučet		65,10000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 65,1*1,015		66,07650				
251	286136634R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 250,0 mm; di = 220,4 mm; s = 14,80 mm; použití pro kanalizaci	m	10,65750		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		chránička PE100RC d250x14,8mm :						
		překop Bělotínského potoka :						
		řad V-2-0-0 : 10,5*1,015		10,65750				
252	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	8,28200		0,00		Vlastní
		viz.příloha 3.D.1.1.1 :						
		TZ - DSO 01.3 Další stavební práce a opatření :						
		křížení kabelu CETIN : 8,2*1,01		8,28200				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů							
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.								
253	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	27,20000		0,00	M46	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						

		Sdělovací kabel podz. : (1+1+1)*5		15,00000					
		Sdělovací kabel podz. : (1+1,2+1)*1		3,20000					
		Mezisoučet		18,20000					
		řad V-2-8-0 :							
		sděl. kabel podz. : (1+1+1)*1		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					
		řad V-2-10-0 :							
		kabel NN podzemní : (1+1+1)*1		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		kabel NN podzemní : (1+1+1)*1		3,00000					
		Mezisoučet		3,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.04	Vedlejší řady - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	5,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		odstranění keřů : 1*2,5		2,50000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :						
		odstranění keřů : 1*3		3,00000				
		Mezisoučet		5,50000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	5,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		odstranění keřů : 5,5		5,50000				
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		jehličnatý strom : 2+3		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I

		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-2 jehličnatých bez odkornění							
5	**112101121R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		jehličnatý strom : 2+3		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		jehličnatý strom : 2+3		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
7	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	804,52800		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		travnatá plocha : 204,4*2*0,1		40,88000				
		87,6*10*0,3		262,80000				
		14,42*2*0,1		2,88400				
		6,18*10*0,3		18,54000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*0,1*1		0,68400				
		nezpevněno : 124*2*0,1		24,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		travnatá plocha : 16,24*2*0,1		3,24800				
		6,96*10*0,3		20,88000				
		14,42*2*0,1		2,88400				
		6,18*10*0,3		18,54000				

		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*0,1*1		0,68400				
		nezpevněno : 9,5*2*0,1		1,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		travnatá plocha : 65,1*2*0,1		13,02000				
		27,9*10*0,3		83,70000				
		18,55*2*0,1		3,71000				
		7,95*10*0,3		23,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		travnatá plocha : 21,7*2*0,1		4,34000				
		9,3*10*0,3		27,90000				
		nezpevněno : 3,6*2*0,1		0,72000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		travnatá plocha : 24,08*2*0,1		4,81600				
		10,32*10*0,3		30,96000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		travnatá plocha : 9,17*2*0,1		1,83400				
		3,93*10*0,3		11,79000				
		6,93*2*0,1		1,38600				
		2,97*10*0,3		8,91000				
		nezpevněno : 5*2*0,1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		travnatá plocha : 4,06*2*0,1		0,81200				
		1,78*10*0,3		5,34000				
		6,3*2*0,1		1,26000				
		2,7*10*0,3		8,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :						
		travnatá plocha : 8,75*2*0,1		1,75000				
		3,75*10*0,3		11,25000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :						
		travnatá plocha : 2,8*2*0,1		0,56000				
		1,2*10*0,3		3,60000				
		4,55*2*0,1		0,91000				
		1,95*10*0,3		5,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :						
		travnatá plocha : 6,3*2*0,1		1,26000				
		2,7*10*0,3		8,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		travnatá plocha : 51,24*2*0,1		10,24800				

		21,96*10*0,3		65,88000					
		8,89*2*0,1		1,77800					
		3,81*10*0,3		11,43000					
		nezpevněno : 1,7*2*0,1		0,34000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		travnatá plocha : 31,43*2*0,1		6,28600					
		13,47*10*0,3		40,41000					
		1,82*2*0,1		0,36400					
		0,78*10*0,3		2,34000					
		Mezisoučet		804,52800					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
8	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 719,13539		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : (758,9-12)*1,1*1,8		1 478,86200					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		zátažné pažení : 24,5*1,1*1,8		48,51000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*12		17,28000					
		G65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*8		11,52000					
		G50 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*4		5,76000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-1,1)*1,8*1		18,46800					
		jámy protlaku : 2*(2-1,1)*1,8+2*2*0,5		5,24000					
		3*(2-1,1)*1,8+3*2*0,5		7,86000					
		odpočty povrchy :							
		KK I/47 - protlak : -0,5*1,1*0							
		KK III/44016 : -0,7*1,1*0,6		-0,46200					
		KK III/44016 - protlak : -7,2*1,1*0							
		MK asfalt : -68,2*1,1*0,45		-33,75900					
		-3,9*1,1*0,45		-1,93050					
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,45*10		-3,60000					
		vjezd asfaltobeton : -110,3*1,1*0,45		-54,59850					
		MK penetrace : -4,7*1,1*0,45		-2,32650					
		cesta štěrk : -62*1,1*0,25		-17,05000					
		vjezd štěrk : -74,8*1,1*0,25		-20,57000					

krajnice : -3,9*1,1*0,6	-2,57400
příkop betonový žlab : -6,1*1,1*0,25	-1,67750
travnatá plocha : -204,4*1,1*0,1	-22,48400
-87,6*1,1*0,3	-28,90800
-14,42*1,1*0,1	-1,58620
-6,18*1,1*0,3	-2,03940
sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,1*14	-1,12000
akumulační šachta V=2m3 : -3,8*(3,8-1,1)*0,1*1	-1,02600
jámy protlaku : -2*(2-1,1)*0,1	-0,18000
-3*(2-1,1)*0,1	-0,27000
travnatá plocha protlak : -4,5*1,1*0	
nezpevněno : -124*1,1*0,1	-13,64000
Mezisoučet	1 383,69840
vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
zátažné pažení : 31*1,1*1,8	61,38000
PE 100RC d75x4,5mm :	
zátažné pažení : 47*1,1*1,8	93,06000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*3	4,32000
G50 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*5	7,20000
akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-1,1)*1,8*1	18,46800
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -20*1,1*0,45	-9,90000
-8,1*1,1*0,45	-4,00950
sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,45*3	-1,08000
vjezd asfaltobeton : -110,3*1,1*0,45	-54,59850
chodník betonová dlažba : -0,8*1,1*0,25	-0,22000
chodník zámková dlažba : -2*1,1*0,24	-0,52800
vjezd štěrk : -11*1,1*0,25	-3,02500
vjezd betonové panely : -3,4*1,1*0,4	-1,49600
travnatá plocha : -16,24*1,1*0,1	-1,78640
-6,96*1,1*0,3	-2,29680
-14,42*1,1*0,1	-1,58620
-6,18*1,1*0,3	-2,03940
sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,1*5	-0,40000
akumulační šachta V=2m3 : -3,8*(3,8-1,1)*0,1*1	-1,02600

		nezpevněno : -9,5*1,1*0,1	-1,04500					
		Mezisoučet	99,39120					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : (197,5-32)*0,9*1,8	268,11000					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 29*0,9*1,8	46,98000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000					
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*4	5,04000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000					
		jámy protlaku : 2*(2-1,1)*1,8+2*2*0,5	5,24000					
		3*(2-1,1)*1,8+3*2*0,5	7,86000					
		odpočty povrchy :						
		KK I/47 - protlak : -15,9*0,9*0						
		KK III/44016 : -1,7*0,9*0,6	-0,91800					
		-1,1*0,9*0,6	-0,59400					
		MK asfalt : -3,2*0,9*0,45	-1,29600					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45*3	-0,94500					
		vjezd asfaltobeton : -17,4*0,9*0,45	-7,04700					
		vjezd penetrace : -21,5*0,9*0,45	-8,70750					
		vjezd štěrk : -23,3*0,9*0,25	-5,24250					
		vjezd beton : -1*0,9*0,3	-0,27000					
		chodník betonová dlažba : -1,9*0,9*0,25	-0,42750					
		chodník zámková dlažba : -2,5*0,9*0,24	-0,54000					
		příkop betonový žlab : -1,4*0,9*0,25	-0,31500					
		travnatá plocha : -65,1*0,9*0,1	-5,85900					
		-27,9*0,9*0,3	-7,53300					
		-18,55*0,9*0,1	-1,66950					
		-7,95*0,9*0,3	-2,14650					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*6	-0,42000					
		jámy protlaku : -2*(2-1,1)*0,1	-0,18000					
		-3*(2-1,1)*0,1	-0,27000					
		travnatá plocha protlak : -16,1*0,9*0						
		Mezisoučet	295,14950					
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		zátažné pažení : 4,1*1,1*1,8		8,11800				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 32*1,1*1,8		63,36000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*1		1,44000				
		G50 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*3		4,32000				
		odpočty povrchy :						
		cesta štěrk : -0,5*1,1*0,25		-0,13750				
		-1*1,1*0,25		-0,27500				
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,25*1		-0,20000				
		travnatá plocha : -21,7*1,1*0,1		-2,38700				
		-9,3*1,1*0,3		-3,06900				
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,1*3		-0,24000				
		nezpevněno : -3,6*1,1*0,1		-0,39600				
		Mezisoučet		70,53350				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 62*0,9*1,8		100,44000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000				
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000				
		odpočty povrchy :						
		cesta štěrk : -27,6*0,9*0,25		-6,21000				
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*1		-0,17500				
		travnatá plocha : -24,08*0,9*0,1		-2,16720				
		-10,32*0,9*0,3		-2,78640				
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1		-0,07000				
		Mezisoučet		91,55140				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 39*0,9*1,8		63,18000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17*0,9*1,8		27,54000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2		2,52000				

G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000
odpočty povrchy :	
cesta štěrk : -5,7*0,9*0,25	-1,28250
-2,1*0,9*0,25	-0,47250
vjezd štěrk : -6*0,9*0,25	-1,35000
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*2	-0,35000
chodník zámková dlažba : -14,2*0,9*0,24	-3,06720
travnatá plocha : -9,17*0,9*0,1	-0,82530
-3,93*0,9*0,3	-1,06110
-6,93*0,9*0,1	-0,62370
-2,97*0,9*0,3	-0,80190
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*4	-0,28000
nezpevněno : -5*0,9*0,1	-0,45000
Mezisoučet	87,71580
vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 9*0,9*1,8	14,58000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 9*0,9*1,8	14,58000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
vjezd štěrk : -3,2*0,9*0,25	-0,72000
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*1	-0,17500
travnatá plocha : -4,06*0,9*0,1	-0,36540
-1,78*0,9*0,3	-0,48060
-6,3*0,9*0,1	-0,56700
-2,7*0,9*0,3	-0,72900
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000
Mezisoučet	29,76300
vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 10,5*0,9*1,8	17,01000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 17,9*0,9*1,8	28,99800

		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2		2,52000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2		2,52000					
		odpočty povrchy :							
		cesta štěrk : -5*0,9*0,25		-1,12500					
		-5,4*0,9*0,25		-1,21500					
		vjezd štěrk : -5,5*0,9*0,25		-1,23750					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*2		-0,35000					
		travnatá plocha : -8,75*0,9*0,1		-0,78750					
		-3,75*0,9*0,3		-1,01250					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2		-0,14000					
		Mezisoučet		45,18050					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 7,5*0,9*1,8		12,15000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 6,5*0,9*1,8		10,53000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2		2,52000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		cesta štěrk : -2,5*0,9*0,25		-0,56250					
		vjezd štěrk : -1*0,9*0,25		-0,22500					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*2		-0,35000					
		travnatá plocha : -2,8*0,9*0,1		-0,25200					
		-1,2*0,9*0,3		-0,32400					
		-4,55*0,9*0,1		-0,40950					
		-1,95*0,9*0,3		-0,52650					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1		-0,07000					
		Mezisoučet		23,74050					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 13,5*0,9*1,8		21,87000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3		3,78000					

odpočty povrchy :	
vjezd štěrk : -4,5*0,9*0,25	-1,01250
travnatá plocha : -6,3*0,9*0,1	-0,56700
-2,7*0,9*0,3	-0,72900
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*3	-0,21000
Mezisoučet	23,13150
vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 33,2*0,9*1,8	53,78400
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -13,9*0,9*0,45	-5,62950
vjezd asfaltobeton : -1,3*0,9*0,45	-0,52650
cesta štěrk : -18*0,9*0,25	-4,05000
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*3	-0,52500
Mezisoučet	46,83300
vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 102*0,9*1,8	165,24000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 14*0,9*1,8	22,68000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
cesta štěrk : -3,7*0,9*0,25	-0,83250
-1,3*0,9*0,25	-0,29250
vjezd štěrk : -23,4*0,9*0,25	-5,26500
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*1	-0,17500
travnatá plocha : -51,24*0,9*0,1	-4,61160
-21,96*0,9*0,3	-5,92920
-8,89*0,9*0,1	-0,80010
-3,81*0,9*0,3	-1,02870
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*4	-0,28000

nezpevněno : -1,7*0,9*0,1	-0,15300
Mezisoučet	174,85240
vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : (55-32)*0,9*1,8	37,26000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 17*0,9*1,8	27,54000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
jámy protlaku : (2*(2-1,1)*1,8+2*2*0,5)*2	10,48000
(3*(2-1,1)*1,8+3*2*0,5)*2	15,72000
odpočty povrchy :	
KK III/44016 - protlak : -6,1*1,1*0	
-8*1,1*0	
MK asfalt : -3,6*0,9*0,45	-1,45800
vjezd štěrk : -4*0,9*0,25	-0,90000
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25	-0,17500
travnatá plocha : -31,43*0,9*0,1	-2,82870
-13,47*0,9*0,3	-3,63690
-1,82*0,9*0,1	-0,16380
-0,78*0,9*0,3	-0,21060
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000
jámy protlaku : -(2*(2-1,1)*0,1)*2	-0,36000
-(3*(2-1,1)*0,1)*2	-0,54000
travnatá plocha - protlak : -2,8*0,9*0	
Mezisoučet	84,36700
vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 1383,6984	1 383,69840
vedlejší řady na řadu V-1-1-1 : 99,3912	99,39120
vedlejší řady na řadu V-1-1-2 : 295,1495	295,14950
vedlejší řady na řadu V-1-2-1 : 70,5335	70,53350
vedlejší řady na řadu V-1-1-3 : 91,5514	91,55140
vedlejší řady na řadu V-1-1-4 : 87,7158	87,71580
vedlejší řady na řadu V-1-1-5 : 29,763	29,76300
vedlejší řady na řadu V-1-1-6 : 45,1805	45,18050
vedlejší řady na řadu V-1-1-7 : 23,7405	23,74050
vedlejší řady na řadu V-1-1-8 : 23,1315	23,13150

		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 : 46,833		46,83300				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 : 174,8524		174,85240				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 : 84,367		84,36700				
		Mezisoučet		2 455,90770				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř. 3 - 70% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 1. : 2455,9077*0,7		1 719,13539				
		Mezisoučet		1 719,13539				
9	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	859,56770		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 1. : 2455,9077*0,7*0,5		859,56770				
		Mezisoučet		859,56770				
10	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	736,77231		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hornina tř. 4 - 30% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 1. : 2455,9077*0,3		736,77231				
		Mezisoučet		736,77231				
11	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	368,38616		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 1. : 2455,9077*0,3*0,5		368,38616				
		Mezisoučet		368,38616				
	141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4							
	s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovité konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
12	141700106R00	...vnějšího průměru 200 mm	m	76,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U11-28R : 12		12,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U112-04 : 32		32,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U1111-01 : 13		13,00000				
		vedlejší řad U1111-02 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		76,00000				

	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
13	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 145,96000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : (197,5-32)*2*1,8		595,80000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 29*2*1,8		104,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*4		7,20000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		Mezisoučet		716,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 62*2*1,8		223,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		Mezisoučet		226,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 39*2*1,8		140,40000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17*2*1,8		61,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000				
		Mezisoučet		212,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 9*2*1,8		32,40000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 9*2*1,8		32,40000				

		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000					
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000					
		Mezisoučet		70,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 10,5*2*1,8		37,80000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 17,9*2*1,8		64,44000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000					
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000					
		Mezisoučet		109,44000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 7,5*2*1,8		27,00000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 6,5*2*1,8		23,40000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000					
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000					
		Mezisoučet		55,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 13,5*2*1,8		48,60000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000					
		Mezisoučet		54,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 33,2*2*1,8		119,52000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000					

		Mezisoučet		124,92000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 102*2*1,8		367,20000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 14*2*1,8		50,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		Mezisoučet		426,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : (55-32)*2*1,8		82,80000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17*2*1,8		61,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		Mezisoučet		149,40000				
14	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	46,44000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		rozšíření pro šachty :						
		jámy protlaku : ((2-1,1)*2*1,8+2*4*0,5)		7,24000				
		((2-1,1)*2*1,8+(3+2)*2*0,5)		8,24000				
		Mezisoučet		15,48000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		rozšíření pro šachty :						
		jámy protlaku : ((2-1,1)*2*1,8+2*4*0,5)*2		14,48000				
		((2-1,1)*2*1,8+(3+2)*2*0,5)*2		16,48000				
		Mezisoučet		30,96000				
15	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	3 272,04000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : (758,9-12)*2*1,8		2 688,84000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						

		zátažné pažení : 24,5*2*1,8		88,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,6-1,1)*2*1,8*12		21,60000				
		G65 : (1,6-1,1)*2*1,8*8		14,40000				
		G50 : (1,6-1,1)*2*1,8*4		7,20000				
		akumulační šachta V=2m3 : (3,8-1,1)*2*1,8*1		9,72000				
		Mezisoučet		2 829,96000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 31*2*1,8		111,60000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 47*2*1,8		169,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,6-1,1)*2*1,8*3		5,40000				
		G50 : (1,6-1,1)*2*1,8*5		9,00000				
		akumulační šachta V=2m3 : (3,8-1,1)*2*1,8*1		9,72000				
		Mezisoučet		304,92000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 4,1*2*1,8		14,76000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 32*2*1,8		115,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,6-1,1)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,6-1,1)*2*1,8*3		5,40000				
		Mezisoučet		137,16000				
16	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	15,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		rozšíření pro šachty :						
		jámy protlaku : ((2-1,1)*2*1,8+2*4*0,5)		7,24000				
		((2-1,1)*2*1,8+(3+2)*2*0,5)		8,24000				
		Mezisoučet		15,48000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	2 145,96000		0,00	800-1	RTS 17/ I

		viz pol. zřízení : 2145,96		2 145,96000				
18	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	46,44000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 46,44		46,44000				
19	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	3 272,04000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 3272,04		3 272,04000				
20	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	15,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 15,48		15,48000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
21	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 227,95385		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - 50% :						
		vedlejší řady část 1. : 2455,9077*0,5		1 227,95385				
		Mezisoučet		1 227,95385				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
22	162501101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	4 063,65488		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odvoz na mezideponii a zpět : 2031,82744*2		4 063,65488				
		Začátek provozního součtu						
		lože výkopek : 119,158		119,15800				
		obsyp výkopek : 461,60475		461,60475				
		zásyp : 1704,47284		1 704,47284				
		zásyp v MK dovez.mat. : -248,0115		-248,01150				
		zásyp v KK dovez.mat. : -5,39665		-5,39665				
		Mezisoučet		2 031,82744				
		Konec provozního součtu						
23	162601101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	424,08026		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady část 1. :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 2455,9077		2 455,90770				
		zásyp : -1704,47284		-1 704,47284				
		podsyp původním materiálem : -119,158		-119,15800				
		obsyp : -461,60475		-461,60475				
		zásyp v MK dovez.mat. : 248,0115		248,01150				
		zásyp v KK dovez.mat. : 5,39665		5,39665				
		Mezisoučet		424,08026				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
24	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I

		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
25	162301415R00	...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	8,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		jehličnatý strom : 2+3		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
26	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		jehličnatý strom : 2+3		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
27	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 031,82744		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : 2031,82744		2 031,82744				
	171 20 Uložení sypaniny							
28	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2 031,82744		0,00	800-1	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii : 2031,82744		2 031,82744				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
29	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 704,47284		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vedlejší řady část 1. :						
		strojní výkop : 2455,9077		2 455,90770				
		odpočet :						
		lože potrubí : -(34,383+119,158)		-153,54100				
		obsyp potrubí : -578,5347		-578,53470				
		lože šachet :						
		ŠP lože :						
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*3,8*0,15		-2,16600				
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*3,8*0,15		-2,16600				
		podkladní desky :						
		akumulační šachta V=2m3 : -2,5*2,5*0,1		-0,62500				
		akumulační šachta V=2m3 : -2,5*2,5*0,1		-0,62500				

		odpočet šachty :						
		čistící šachty :						
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		Mezisoučet		1 704,47284				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
30	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	578,53470		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : (758,9-12)*1,1*(0,09+0,3)		320,42010				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 24,5*1,1*(0,075+0,3)		10,10625				
		Mezisoučet		330,52635				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 31*1,1*(0,09+0,3)		13,29900				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 47*1,1*(0,075+0,3)		19,38750				
		Mezisoučet		32,68650				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : (197,5-32)*0,9*(0,09+0,3)		58,09050				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 29*0,9*(0,075+0,3)		9,78750				
		Mezisoučet		67,87800				
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 4,1*1,1*(0,09+0,3)		1,75890				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 32*1,1*(0,075+0,3)		13,20000				
		Mezisoučet		14,95890				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 62*0,9*(0,09+0,3)		21,76200				
		Mezisoučet		21,76200				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		příložné pažení : 39*0,9*(0,09+0,3)	13,68900					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17*0,9*(0,075+0,3)	5,73750					
		Mezisoučet	19,42650					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 9*0,9*(0,09+0,3)	3,15900					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 9*0,9*(0,075+0,3)	3,03750					
		Mezisoučet	6,19650					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,5*0,9*(0,09+0,3)	3,68550					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17,9*0,9*(0,075+0,3)	6,04125					
		Mezisoučet	9,72675					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 7,5*0,9*(0,09+0,3)	2,63250					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 6,5*0,9*(0,075+0,3)	2,19375					
		Mezisoučet	4,82625					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 13,5*0,9*(0,075+0,3)	4,55625					
		Mezisoučet	4,55625					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 33,2*0,9*(0,09+0,3)	11,65320					
		Mezisoučet	11,65320					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 102*0,9*(0,09+0,3)	35,80200					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 14*0,9*(0,075+0,3)	4,72500					
		Mezisoučet	40,52700					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		příložné pažení : (55-32)*0,9*(0,09+0,3)		8,07300				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17*0,9*(0,075+0,3)		5,73750				
		Mezisoučet		13,81050				
	175 10-119 příplatek k ceně							
31	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	461,60475		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady část 1. :						
		obsyp : 578,5347		578,53470				
		obsyp štěrkopískem : -116,92995		-116,92995				
		Mezisoučet		461,60475				
	199 Poplatky za skládku							
32	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	424,08026		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz položka vodorovné přemístění do 4 000 m : 424,08026		424,08026				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
33	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	1 343,58000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		travnatá plocha : 204,4*2		408,80000				
		14,42*2		28,84000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*1		6,84000				
		nezpevněno : 124*2		248,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		travnatá plocha : 16,24*2		32,48000				
		14,42*2		28,84000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*1		6,84000				
		nezpevněno : 9,5*2		19,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		travnatá plocha : 65,1*2		130,20000				
		18,55*2		37,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		travnatá plocha : 21,7*2		43,40000				
		nezpevněno : 3,6*2		7,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		travnatá plocha : 24,08*2		48,16000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		travnatá plocha : 9,17*2		18,34000				
		6,93*2		13,86000				

		nezpevněno : 5*2		10,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		travnatá plocha : 4,06*2		8,12000				
		6,3*2		12,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :						
		travnatá plocha : 8,75*2		17,50000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :						
		travnatá plocha : 2,8*2		5,60000				
		4,55*2		9,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :						
		travnatá plocha : 6,3*2		12,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		travnatá plocha : 51,24*2		102,48000				
		8,89*2		17,78000				
		nezpevněno : 1,7*2		3,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		travnatá plocha : 31,43*2		62,86000				
		1,82*2		3,64000				
		Mezisoučet		1 343,58000				
34	**181300014PC**	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdál. 50 m,se zatravněním	m2	2 233,90000		0,00		Vlastní
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		travnatá plocha : 87,6*10		876,00000				
		6,18*10		61,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		travnatá plocha : 6,96*10		69,60000				
		6,18*10		61,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		travnatá plocha : 27,9*10		279,00000				
		7,95*10		79,50000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		travnatá plocha : 9,3*10		93,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		travnatá plocha : 10,32*10		103,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		travnatá plocha : 3,93*10		39,30000				
		2,97*10		29,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		travnatá plocha : 1,78*10		17,80000				

		2,7*10		27,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :							
		travnatá plocha : 3,75*10		37,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :							
		travnatá plocha : 1,2*10		12,00000					
		1,95*10		19,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :							
		travnatá plocha : 2,7*10		27,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :							
		travnatá plocha : 21,96*10		219,60000					
		3,81*10		38,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		travnatá plocha : 13,47*10		134,70000					
		0,78*10		7,80000					
		Mezisoučet		2 233,90000					
35	**286134508R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	83,60000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :							
		vedlejší řad U11-28R : 12		12,00000					
		řad V-1-1-2 :							
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :							
		vedlejší řad U112-04 : 32		32,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :							
		vedlejší řad U1111-01 : 13		13,00000					
		vedlejší řad U1111-02 : 19		19,00000					
		Mezisoučet		76,00000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC SDR17 d225x13,4mm : 76*1,1		83,60000					
		Mezisoučet		83,60000					
36	**58310007T**	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	5,99568			0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : 4,6*1,1*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,6)		3,59260					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							

		příložné pažení : 1,7*0,9*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,6)		1,08630				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,1*0,9*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,6)		0,71775				
		Mezisoučet		5,39665				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 5,39665*1,01*1,1		5,99568				
		Mezisoučet		5,99568				
37	**58310008T**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	275,54078		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 178,8*1,1*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		169,14480				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 3,9*1,1*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,45)		3,75375				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 20*1,1*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		18,92000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 11,5*1,1*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,45)		11,06875				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 43,1*0,9*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		33,35940				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 15,2*0,9*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		11,76480				
		Mezisoučet		248,01150				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 248,0115*1,01*1,1		275,54078				
		Mezisoučet		275,54078				
38	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	216,94832		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 187,8*1,1*(0,09+0,3)		80,56620				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 3,9*1,1*(0,075+0,3)		1,60875				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		zátažné pažení : 20*1,1*(0,09+0,3)		8,58000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 11,5*1,1*(0,075+0,3)		4,74375				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 44,8*0,9*(0,09+0,3)		15,72480				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,1*0,9*(0,075+0,3)		0,37125				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 15,2*0,9*(0,09+0,3)		5,33520				
		Mezisoučet		116,92995				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 116,92995*1,67*1,1*1,01		216,94832				
		Mezisoučet		216,94832				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
39	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	10,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		chodník betonová dlažba : 0,8*1,1		0,88000				
		Mezisoučet		0,88000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		chodník betonová dlažba : 1,9*0,9		1,71000				
		Mezisoučet		1,71000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		příkop betonový žlab : 6,1*1,1		6,71000				
		Mezisoučet		6,71000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		příkop betonový žlab : 1,4*0,9		1,26000				
		Mezisoučet		1,26000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
40	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	17,23000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						

		ŠD - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		chodník zámková dlažba : 2*1,1		2,20000				
		Mezisoučet		2,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		chodník zámková dlažba : 2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		chodník zámková dlažba : 14,2*0,9		12,78000				
		Mezisoučet		12,78000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
41	**113106241R00**	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou	m2	10,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		vjezd betonové panely : 3,4*3		10,20000				
		Mezisoučet		10,20000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
42	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	62,08000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000				
		Mezisoučet		20,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000				
		Mezisoučet		13,68000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000				
		Mezisoučet		3,24000				
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK penetrace : 4,7*1,1		5,17000				
		Mezisoučet		5,17000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						

		vjezd penetrace : 21,5*0,9		19,35000				
		Mezisoučet		19,35000				
43	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	7,49000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		vjezd beton : 1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
		ŠP - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*1,1		0,77000				
		krajnice : 3,9*1,1		4,29000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*0,9		1,53000				
		Mezisoučet		6,59000				
44	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	363,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 68,2*1,1		75,02000				
		3,9*1,1		4,29000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		Mezisoučet		208,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000				
		8,1*1,1		8,91000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		Mezisoučet		154,64000				
45	**113107515R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	27,79000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		chodník betonová dlažba : 0,8*1,1		0,88000				
		Mezisoučet		0,88000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		chodník betonová dlažba : 1,9*0,9		1,71000				
		Mezisoučet		1,71000				
		ŠD - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						

		chodník zámková dlažba : 2*1,1		2,20000					
		Mezisoučet		2,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		chodník zámková dlažba : 2,5*0,9		2,25000					
		Mezisoučet		2,25000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :							
		chodník zámková dlažba : 14,2*0,9		12,78000					
		Mezisoučet		12,78000					
		ŠD - tl. 15cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		příkop betonový žlab : 6,1*1,1		6,71000					
		Mezisoučet		6,71000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		příkop betonový žlab : 1,4*0,9		1,26000					
		Mezisoučet		1,26000					
46	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,74000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠD - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		vjezd betonové panely : 3,4*1,1		3,74000					
		Mezisoučet		3,74000					
47	**113107525R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	151,63000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		vjezd štěrk : 11*1,1		12,10000					
		Mezisoučet		12,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		vjezd štěrk : 23,3*0,9		20,97000					
		Mezisoučet		20,97000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :							
		cesta štěrk : 0,5*1,1		0,55000					
		1*1,1		1,10000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*1		0,80000					
		Mezisoučet		2,45000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :							
		cesta štěrk : 27,6*0,9		24,84000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000					
		Mezisoučet		25,54000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :							

		cesta štěrk : 5,7*0,9		5,13000					
		2,1*0,9		1,89000					
		vjezd štěrk : 6*0,9		5,40000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000					
		Mezisoučet		13,82000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :							
		vjezd štěrk : 3,2*0,9		2,88000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000					
		Mezisoučet		3,58000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :							
		cesta štěrk : 5*0,9		4,50000					
		5,4*0,9		4,86000					
		vjezd štěrk : 5,5*0,9		4,95000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000					
		Mezisoučet		15,71000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :							
		cesta štěrk : 2,5*0,9		2,25000					
		vjezd štěrk : 1*0,9		0,90000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000					
		Mezisoučet		4,55000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :							
		vjezd štěrk : 4,5*0,9		4,05000					
		Mezisoučet		4,05000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		cesta štěrk : 18*0,9		16,20000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		Mezisoučet		18,30000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :							
		cesta štěrk : 3,7*0,9		3,33000					
		1,3*0,9		1,17000					
		vjezd štěrk : 23,4*0,9		21,06000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000					
		Mezisoučet		26,26000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		vjezd štěrk : 4*0,9		3,60000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		Mezisoučet		4,30000					
48	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	150,48000			0,00	822-1	RTS 17/ I

		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		cesta štěrk : 62*1,1		68,20000					
		vjezd štěrk : 74,8*1,1		82,28000					
		Mezisoučet		150,48000					
49	**113109310R00**	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	0,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		beton - tl. 10cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		vjezd beton : 1*0,9		0,90000					
		Mezisoučet		0,90000					
50	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	68,67000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠCM - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000					
		Mezisoučet		20,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000					
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000					
		Mezisoučet		13,68000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000					
		Mezisoučet		3,24000					
		ŠCM - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		MK penetrace : 4,7*1,1		5,17000					
		Mezisoučet		5,17000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		vjezd penetrace : 21,5*0,9		19,35000					
		Mezisoučet		19,35000					
		ŠCM - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		KK III/44016 : 0,7*1,1		0,77000					
		krajnice : 3,9*1,1		4,29000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		KK III/44016 : 1,7*0,9		1,53000					
		Mezisoučet		6,59000					

51	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	363,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 68,2*1,1		75,02000				
		3,9*1,1		4,29000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		Mezisoučet		208,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000				
		8,1*1,1		8,91000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		Mezisoučet		154,64000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
52	**113201111R00**	...chodníkových ležatých	m	4,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník chodníkový :						
		řad V-1-1-2 : 4,0		4,00000				
53	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	6,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník silniční :						
		řad V-1-1-0 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-1-4 : 4,0		4,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
54	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	549,35721		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, :						
		Součet: : 549,35721		549,35721				
55	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 648,07162		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, :						
		Součet: : 1648,07162		1 648,07162				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
56	**979990001R00**	...stavební suti	t	549,35721		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		39,40,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53, :						
		Součet: : 549,35721		549,35721				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		

	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
57	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	37,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000				
		Mezisoučet		20,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000				
		Mezisoučet		13,68000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000				
		Mezisoučet		3,24000				
58	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	24,52000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK penetrace : 4,7*1,1		5,17000				
		Mezisoučet		5,17000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		vjezd penetrace : 21,5*0,9		19,35000				
		Mezisoučet		19,35000				
59	**113108315R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,59000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*1,1		0,77000				
		krajnice : 3,9*1,1		4,29000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*0,9		1,53000				
		Mezisoučet		6,59000				
60	**113108405R00**	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	363,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 68,2*1,1		75,02000				
		3,9*1,1		4,29000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				

		Mezisoučet		208,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000					
		8,1*1,1		8,91000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000					
		Mezisoučet		154,64000					
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,								
61	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	407,43000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		asfaltový beton - tl. 5cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		MK asfalt : 68,2*1,1		75,02000					
		3,9*1,1		4,29000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000					
		Mezisoučet		208,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000					
		8,1*1,1		8,91000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000					
		Mezisoučet		154,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000					
		Mezisoučet		20,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000					
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000					
		Mezisoučet		13,68000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000					
		Mezisoučet		3,24000					
		asfaltový beton - tl. 5cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							

		KK III/44016 : 0,7*1,1		0,77000				
		krajnice : 3,9*1,1		4,29000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*0,9		1,53000				
		Mezisoučet		6,59000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
62	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	76,10730		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		57,58,59,60,61, :						
		Součet: : 76,10730		76,10730				
63	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	228,32190		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		57,58,59,60,61, :						
		Součet: : 228,32190		228,32190				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
64	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	76,10730		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		57,58,59,60,61, :						
		Součet: : 76,10730		76,10730				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
65	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	34,38300		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 187,8*1,1*0,1		20,65800				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 3,9*1,1*0,1		0,42900				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*3,8*0,15		2,16600				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 20*1,1*0,1		2,20000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 11,5*1,1*0,1		1,26500				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*3,8*0,15		2,16600				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 44,8*0,9*0,1		4,03200				

		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,1*0,9*0,1		0,09900				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 15,2*0,9*0,1		1,36800				
		Mezisoučet		34,38300				
66	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	119,15800		0,00	827-1	RTS 16/ II
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : (754,5-12)*1,1*0,1		81,67500				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 24,5*1,1*0,1		2,69500				
		vedení v MK a KK :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : -183,4*1,1*0,1		-20,17400				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : -3,9*1,1*0,1		-0,42900				
		Mezisoučet		63,76700				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 31*1,1*0,1		3,41000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 47*1,1*0,1		5,17000				
		vedení v MK a KK :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : -20*1,1*0,1		-2,20000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : -11,5*1,1*0,1		-1,26500				
		Mezisoučet		5,11500				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : (197,5-32)*0,9*0,1		14,89500				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 29*0,9*0,1		2,61000				
		vedení v MK a KK :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : -44,8*0,9*0,1		-4,03200				

		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : -1,1*0,9*0,1		-0,09900					
		Mezisoučet		13,37400					
		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : 4,1*1,1*0,1		0,45100					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		zátažné pažení : 32*1,1*0,1		3,52000					
		Mezisoučet		3,97100					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 62*0,9*0,1		5,58000					
		Mezisoučet		5,58000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 39*0,9*0,1		3,51000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 17*0,9*0,1		1,53000					
		Mezisoučet		5,04000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 9*0,9*0,1		0,81000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 9*0,9*0,1		0,81000					
		Mezisoučet		1,62000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 10,5*0,9*0,1		0,94500					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 17,9*0,9*0,1		1,61100					
		Mezisoučet		2,55600					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 7,5*0,9*0,1		0,67500					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 6,5*0,9*0,1		0,58500					
		Mezisoučet		1,26000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :							

		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 13,5*0,9*0,1		1,21500					
		Mezisoučet		1,21500					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 33,2*0,9*0,1		2,98800					
		vedení v MK a KK :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : -15,2*0,9*0,1		-1,36800					
		Mezisoučet		1,62000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 102*0,9*0,1		9,18000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 14*0,9*0,1		1,26000					
		Mezisoučet		10,44000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : (55-32)*0,9*0,1		2,07000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 17*0,9*0,1		1,53000					
		Mezisoučet		3,60000					
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže								
67	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		63/4 : 1		1,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		63/4 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		2,00000					
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu								
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
68	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	1,25000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		podkladní desky :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 2,5*2,5*0,1		0,62500					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 2,5*2,5*0,1		0,62500					

		Mezisoučet		1,25000				
69	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
70	564113515R00	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	431,95000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 68,2*1,1		75,02000				
		3,9*1,1		4,29000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000				
		8,1*1,1		8,91000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK penetrace : 4,7*1,1		5,17000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						

		vjezd penetrace : 21,5*0,9		19,35000					
		Mezisoučet		425,36000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		KK III/44016 : 0,7*1,1		0,77000					
		krajnice : 3,9*1,1		4,29000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		KK III/44016 : 1,7*0,9		1,53000					
		Mezisoučet		6,59000					
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech								
	pro inženýrské sítě, se zhutněním								
71	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	252,00685		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		provizorní oprava :							
		MK : 425,36*0,3*1,93		246,28344					
		KK : 6,59*0,45*1,93		5,72342					
		Mezisoučet		252,00686					
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				0,00			
	631 31 Mazanina z betonu prostého								
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm								
72	**631312621R00**	...z betonu C 20/25	m3	0,49857		0,00	801-1	RTS 17/ I	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		spádový beton :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,07+0,05)/2		0,24929					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,07+0,05)/2		0,24929					
		Mezisoučet		0,49857					
	631 31 Mazanina z betonu prostého								
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								
	631 31-3 tloušťky nad 80 do 120 mm								
73	**631313712T00**	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37	m3	0,62321		0,00	801-1	Vlastní	
		tvrzený beton C30/37, XA1							
		výplňový beton :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,1+0,05)/2		0,31161					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,1+0,05)/2		0,31161					
		Mezisoučet		0,62321					

Díl:	8	Trubní vedení			0,00			
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu							
74	**871231121V01**	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm, podtlaková kanalizace, vč.tvarovek	m	227,40000		0,00	827-1	Vlastní
		Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.						
		řad V-1-1-0 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U11-04 : 8,5		8,50000				
		vedlejší řad U11-17 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U11-25 : 12		12,00000				
		Mezisoučet		24,50000				
		řad V-1-1-1 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U111-01 : 18		18,00000				
		vedlejší řad U111-03 : 11		11,00000				
		vedlejší řad U111-04 : 5		5,00000				
		vedlejší řad U111-05 : 9		9,00000				
		vedlejší řad U111-07 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		47,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U112-05 : 19		19,00000				
		vedlejší řad U112-07 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		29,00000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U1121-02 : 16		16,00000				
		vedlejší řad U1121-03 : 11		11,00000				
		vedlejší řad U1121-04 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		32,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U114-01 : 6		6,00000				
		vedlejší řad U114-05 : 6		6,00000				
		vedlejší řad U114-06 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		řad V-1-1-5 :						

		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U115-02 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U115-03 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		9,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U116-03R : 11,2		11,20000					
		vedlejší řad U116-04 : 6,7		6,70000					
		Mezisoučet		17,90000					
		řad V-1-1-7 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U117-02 : 6,5		6,50000					
		Mezisoučet		6,50000					
		řad V-1-1-8 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U118-01 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U118-02 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U118-03 : 5,5		5,50000					
		Mezisoučet		13,50000					
		řad V-1-1-10 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U1110-03 : 9		9,00000					
		vedlejší řad U1110-05 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		14,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U1111-01 : 17		17,00000					
		Mezisoučet		17,00000					
75	**871241121V01**	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm, podtlaková kanalizace, vč.tvarovek	m	1 309,70000		0,00	827-1	Vlastní	
		Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.							
		řad V-1-1-0 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U11-01 : 8		8,00000					
		vedlejší řad U11-02 : 4,4		4,40000					
		vedlejší řad U11-03 : 104		104,00000					
		vedlejší řad U11-05 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U11-07 : 43,5		43,50000					

vedlejší řad U11-08 : 94	94,00000
vedlejší řad U11-09 : 5	5,00000
vedlejší řad U11-10 : 32	32,00000
vedlejší řad U11-11 : 24	24,00000
vedlejší řad U11-13 : 4	4,00000
vedlejší řad U11-12 : 24	24,00000
vedlejší řad U11-14 : 98,5	98,50000
vedlejší řad U11-15 : 43,5	43,50000
vedlejší řad U11-18 : 7	7,00000
vedlejší řad U11-19 : 25	25,00000
vedlejší řad U11-20 : 5	5,00000
vedlejší řad U11-21 : 37	37,00000
vedlejší řad U11-22 : 4	4,00000
vedlejší řad U11-24 : 3,6	3,60000
vedlejší řad U11-26 : 37	37,00000
vedlejší řad U11-27 : 4	4,00000
vedlejší řad U11-28 : 20,4	20,40000
vedlejší řad U11-28R : 55,5	55,50000
vedlejší řad U11-29 : 63,5	63,50000
Mezisoučet	750,90000
řad V-1-1-1 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U111-02 : 20	20,00000
vedlejší řad U111-06 : 6	6,00000
vedlejší řad U111-08 : 5	5,00000
Mezisoučet	31,00000
řad V-1-1-2 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U112-01 : 25	25,00000
vedlejší řad U112-02 : 25	25,00000
vedlejší řad U112-03 : 25	25,00000
vedlejší řad U112-04 : 58	58,00000
vedlejší řad U112-06 : 18	18,00000
vedlejší řad U112-08 : 21	21,00000
vedlejší řad U112-09 : 25,5	25,50000
Mezisoučet	197,50000
řad V-1-1-2-1 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	

vedlejší řad U1121-01 : 4,1	4,10000
Mezisoučet	4,10000
řad V-1-1-3 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U113-01 : 53	53,00000
vedlejší řad U113-02 : 9	9,00000
Mezisoučet	62,00000
řad V-1-1-4 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U114-02 : 4	4,00000
vedlejší řad U114-03 : 6	6,00000
vedlejší řad U114-04 : 29	29,00000
Mezisoučet	39,00000
řad V-1-1-5 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U115-01 : 9	9,00000
Mezisoučet	9,00000
řad V-1-1-6 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U116-01 : 5	5,00000
vedlejší řad U116-02 : 5,5	5,50000
Mezisoučet	10,50000
řad V-1-1-7 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U117-01 : 2,5	2,50000
vedlejší řad U117-03 : 5	5,00000
Mezisoučet	7,50000
řad V-1-1-9 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U119-01 : 25	25,00000
vedlejší řad U119-02 : 5,2	5,20000
vedlejší řad U119-03 : 3	3,00000
Mezisoučet	33,20000
řad V-1-1-10 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U1110-01 : 28	28,00000
vedlejší řad U1110-02 : 41	41,00000
vedlejší řad U1110-04 : 33	33,00000

		Mezisoučet		102,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U1111-02 : 51		51,00000					
		vedlejší řad U1111-04 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		55,00000					
		řad U11-07 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U11-06 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
		řad U11-14 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U11-13 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,								
76	**877232121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	240,00000			0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :							
		elektrospojka : 6		6,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 24,5/6		4,08333					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 5		5,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 6*2		12,00000					
		redukce d160/75 : 1*1		1,00000					
		redukce d140/75 : 1*1		1,00000					
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		26,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		elektrospojka : 10		10,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 47/6		7,83333					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 8		8,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 12*2		24,00000					
		redukce d90/75 : 5*1		5,00000					
		Mezisoučet		47,00000					
		řad V-1-1-2 :							

elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 29/6	4,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 5	5,00000
elektrokoleno d75 45° : 8*2	16,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	27,00000
řad V-1-1-2-1 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 32/6	5,33333
Konec provozního součtu	
spojka : 6	6,00000
elektrokoleno d75 45° : 10*2	20,00000
redukce d90/75 : 3*1	3,00000
Mezisoučet	35,00000
řad V-1-1-4 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 17/6	2,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d75 45° : 4*2	8,00000
redukce d90/75 : 3*1	3,00000
Mezisoučet	20,00000
řad V-1-1-5 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 9/6	1,50000
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	8,00000
řad V-1-1-6 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 17,9/6	2,98333

Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d75 45° : 6*2	12,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	21,00000
řad V-1-1-7 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 6,5/6	1,08333
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	9,00000
řad V-1-1-8 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 13,5/6	2,25000
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 3*1	3,00000
Mezisoučet	16,00000
řad V-1-1-10 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 14/6	2,33333
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	13,00000
řad V-1-1-11 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 17/6	2,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000

		elektrokoleno d75 45° : 6*2		12,00000					
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		18,00000					
77	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1 335,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-1-0 :							
		elektrospojka : 53+16		69,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 750,9/6		125,15000					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 126		126,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 268*2		536,00000					
		redukce d160/90 : 10*1		10,00000					
		redukce d140/90 : 5*1		5,00000					
		redukce d125/90 : 1*1		1,00000					
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000					
		lemový nákružek d90 : 10		10,00000					
		Mezisoučet		758,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		elektrospojka : 11		11,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 31/6		5,16667					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 6		6,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 8*2		16,00000					
		redukce d90/75 : 5*1		5,00000					
		Mezisoučet		38,00000					
		řad V-1-1-2 :							
		elektrospojka : 16+3		19,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 197,5/6		32,91667					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 33		33,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 70*2		140,00000					
		redukce d90/75 : 2*1		2,00000					
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		196,00000					
		řad V-1-1-2-1 :							
		elektrospojka : 5		5,00000					

Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4,1/6	0,68333
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
Mezisoučet	6,00000
řad V-1-1-3 :	
elektrospojka : 4+3	7,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 62/6	10,33333
Konec provozního součtu	
spojka : 11	11,00000
elektrokoleno d90 45° : 22*2	44,00000
lemový nákružek d90 : 2	2,00000
Mezisoučet	64,00000
řad V-1-1-4 :	
elektrospojka : 9	9,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 39/6	6,50000
Konec provozního součtu	
spojka : 7	7,00000
elektrokoleno d90 45° : 12*2	24,00000
Mezisoučet	40,00000
řad V-1-1-5 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 9/6	1,50000
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
elektrokoleno d90 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	12,00000
řad V-1-1-6 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 10,5/6	1,75000
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
elektrokoleno d90 45° : 2*2	4,00000

Mezisoučet	12,00000
řad V-1-1-7 :	
elektrospojka : 5	5,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 7,5/6	1,25000
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
Mezisoučet	7,00000
řad V-1-1-8 :	
elektrospojka : 3	3,00000
Mezisoučet	3,00000
řad V-1-1-9 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 33,2/6	5,53333
Konec provozního součtu	
spojka : 6	6,00000
elektrokoleno d90 45° : 10*2	20,00000
Mezisoučet	32,00000
řad V-1-1-10 :	
elektrospojka : 8	8,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 102/6	17,00000
Konec provozního součtu	
spojka : 17	17,00000
elektrokoleno d90 45° : 38*2	76,00000
Mezisoučet	101,00000
řad V-1-1-11 :	
elektrospojka : 5+3	8,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 55/6	9,16667
Konec provozního součtu	
spojka : 10	10,00000
elektrokoleno d90 45° : 20*2	40,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
lemový nákružek d90 : 2	2,00000
Mezisoučet	61,00000
řad U11-03 :	

		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 16/6		2,66667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		řad U11-07 :						
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 4/6		0,66667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		řad U11-14 :						
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 4/6		0,66667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
78	**877262121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d125/90 : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
79	**877272121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 140 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d140/75 : 1*1		1,00000				
		redukce d140/90 : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
80	**877312121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d160/75 : 1*1		1,00000				
		redukce d160/90 : 10*1		10,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
81	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		šoupátko DN80 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 :						

		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
82	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	1 537,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 227,4		227,40000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : 1309,7		1 309,70000				
		Mezisoučet		1 537,10000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
83	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
84	**894423116R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	ks	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
85	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
86	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad U-1-1-0 :						
		šoupátkový poklop : 5		5,00000				
		řad U-1-1-2 :						

		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad U-1-1-3 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad U-1-1-11 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
87	**899712111R00**	...na zdivu	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
		řad U-1-1-0 :						
		modrá tabulka : 5		5,00000				
		řad U-1-1-2 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		řad U-1-1-3 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		řad U-1-1-11 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
88	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	1 461,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 227,4		227,40000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : (1309,7-12-13-19-32)		1 233,70000				
		Mezisoučet		1 461,10000				
89	**23170551R**	profil těsnicí elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 2 000,0 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		těsnění DN200 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
90	**28613552R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 78,4 mm; l = 100000,0 mm	m	230,81100		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		řad V-1-1-0 : 24,5		24,50000				
		řad V-1-1-1 : 47		47,00000				

		řad V-1-1-2 : 29		29,00000					
		řad V-1-1-2-1 : 32		32,00000					
		řad V-1-1-4 : 17		17,00000					
		řad V-1-1-5 : 9		9,00000					
		řad V-1-1-6 : 17,9		17,90000					
		řad V-1-1-7 : 6,5		6,50000					
		řad V-1-1-8 : 13,5		13,50000					
		řad V-1-1-10 : 14		14,00000					
		řad V-1-1-11 : 17		17,00000					
		Mezisoučet		227,40000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d75x4,5mm : 227,4*1,015		230,81100					
		Mezisoučet		230,81100					
91	**28613556R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 100000,0 mm	m	1 329,34550		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		řad V-1-1-0 : 750,9		750,90000					
		řad V-1-1-1 : 31		31,00000					
		řad V-1-1-2 : 197,5		197,50000					
		řad V-1-1-2-1 : 4,1		4,10000					
		řad V-1-1-3 : 62		62,00000					
		řad V-1-1-4 : 39		39,00000					
		řad V-1-1-5 : 9		9,00000					
		řad V-1-1-6 : 10,5		10,50000					
		řad V-1-1-7 : 7,5		7,50000					
		řad V-1-1-9 : 33,2		33,20000					
		řad V-1-1-10 : 102		102,00000					
		řad V-1-1-11 : 55		55,00000					
		řad U11-07 : 4		4,00000					
		řad U11-14 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		1 309,70000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm : 1309,7*1,015		1 329,34550					
		Mezisoučet		1 329,34550					
92	**28653096.AR**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		T-kus 90/90 : 6		6,00000					

		řad V-1-1-2 :							
		T-kus 90/90 : 1		1,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		T-kus 90/90 : 1		1,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		T-kus 90/90 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		9,00000					
		Konec provozního součtu							
		T-kus 90/90 : 9*1,015		9,13500					
		Mezisoučet		9,13500					
93	**28653334.AT**	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 63 mm	kus	58,87000		0,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		elektrokoleno d75 45° : 6		6,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		elektrokoleno d75 45° : 12		12,00000					
		řad V-1-1-2 :							
		elektrokoleno d75 45° : 8		8,00000					
		řad V-1-1-2-1 :							
		elektrokoleno d75 45° : 10		10,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		elektrokoleno d75 45° : 4		4,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		elektrokoleno d75 45° : 6		6,00000					
		řad V-1-1-7 :							
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-1-8 :							
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-1-10 :							
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		elektrokoleno d75 45° : 6		6,00000					
		Mezisoučet		58,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrokoleno d75 45° : 58*1,015		58,87000					
		Mezisoučet		58,87000					
94	**28653335.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	458,78000		0,00	SPCM		RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							

		řad V-1-1-0 :							
		elektrokoleno d90 45° : 268		268,00000					
		řad V-1-1-1 :							
		elektrokoleno d90 45° : 8		8,00000					
		řad V-1-1-2 :							
		elektrokoleno d90 45° : 70		70,00000					
		řad V-1-1-3 :							
		elektrokoleno d90 45° : 22		22,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		elektrokoleno d90 45° : 12		12,00000					
		řad V-1-1-5 :							
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-1-9 :							
		elektrokoleno d90 45° : 10		10,00000					
		řad V-1-1-10 :							
		elektrokoleno d90 45° : 38		38,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		elektrokoleno d90 45° : 20		20,00000					
		Mezisoučet		452,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrokoleno d90 45° : 452*1,015		458,78000					
		Mezisoučet		458,78000					
95	**286536101R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		oblouk d90 90° : 5		5,00000					
		řad V-1-1-2 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		Mezisoučet		8,00000					
		Konec provozního součtu							
		oblouk d90 90° : 8*1,015		8,12000					
		Mezisoučet		8,12000					

96	**28653611PC**	Oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 75,0 mm; s = 4,5 mm; hladký; spoj svařovaný, svařování na tupo, barva černá	kus	27,40500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-1 :						
		oblouk 45°d75 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-5 :						
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-10 :						
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		27,00000				
		Konec provozního součtu						
		oblouk 45°d75 : 27*1,015		27,40500				
		Mezisoučet		27,40500				
97	**286536121R**	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	55,82500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		oblouk 45°d90 : 26		26,00000				
		řad V-1-1-1 :						
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		oblouk 45°d90 : 7		7,00000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				

		řad V-1-1-3 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-1-4 :							
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-1-5 :							
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-1-7 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-1-9 :							
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-1-10 :							
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		55,00000					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 45°d90 : 55*1,015		55,82500					
		Mezisoučet		55,82500					
98	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	16,24000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		lemový nákružek d90 : 10		10,00000					
		řad V-1-1-2 :							
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-1-3 :							
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		16,00000					
		Konec provozního součtu							
		lemový nákružek d90 : 16*1,015		16,24000					
		Mezisoučet		16,24000					
99	**28653806R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	125,86000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		elektrospojka : 6		6,00000					

spojka : 5	5,00000
redukce d160/75 : 1	1,00000
redukce d140/75 : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1	1,00000
řad V-1-1-1 :	
elektrospojka : 10	10,00000
spojka : 8	8,00000
redukce d90/75 : 5	5,00000
řad V-1-1-2 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 5	5,00000
redukce d90/75 : 2	2,00000
řad V-1-1-2-1 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 6	6,00000
redukce d90/75 : 3	3,00000
řad V-1-1-4 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 3	3,00000
redukce d90/75 : 3	3,00000
řad V-1-1-5 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 2	2,00000
řad V-1-1-6 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 3	3,00000
redukce d90/75 : 2	2,00000
řad V-1-1-7 :	
elektrospojka : 2	2,00000
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 1	1,00000
řad V-1-1-8 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 3	3,00000
redukce d90/75 : 3	3,00000
řad V-1-1-10 :	
elektrospojka : 4	4,00000

		spojka : 3		3,00000				
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 3		3,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		124,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d75 : 124*1,015		125,86000				
		Mezisoučet		125,86000				
100	**28653807R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	421,22500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		elektrospojka : 53+16		69,00000				
		spojka : 126		126,00000				
		redukce d160/90 : 10		10,00000				
		redukce d140/90 : 5		5,00000				
		redukce d125/90 : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-1 :						
		elektrospojka : 11		11,00000				
		spojka : 6		6,00000				
		redukce d90/75 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		elektrospojka : 16+3		19,00000				
		spojka : 33		33,00000				
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		elektrospojka : 5		5,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		elektrospojka : 4+3		7,00000				
		spojka : 11		11,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		elektrospojka : 9		9,00000				
		spojka : 7		7,00000				
		řad V-1-1-5 :						
		elektrospojka : 4		4,00000				

		spojka : 2		2,00000					
		redukce d90/75 : 2		2,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		elektrospojka : 6		6,00000					
		spojka : 2		2,00000					
		řad V-1-1-7 :							
		elektrospojka : 5		5,00000					
		spojka : 2		2,00000					
		řad V-1-1-8 :							
		elektrospojka : 3		3,00000					
		řad V-1-1-9 :							
		elektrospojka : 6		6,00000					
		spojka : 6		6,00000					
		řad V-1-1-10 :							
		elektrospojka : 8		8,00000					
		spojka : 17		17,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		elektrospojka : 5+3		8,00000					
		spojka : 10		10,00000					
		redukce d90/75 : 1		1,00000					
		řad U11-03 :							
		spojka : 3		3,00000					
		řad U11-07 :							
		spojka : 1		1,00000					
		řad U11-14 :							
		spojka : 1		1,00000					
		Mezisoučet		415,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d90 : 415*1,015		421,22500					
		Mezisoučet		421,22500					
101	**28653809R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V-1-1-0 :							
		redukce d125/90 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d125 : 1*1,015		1,01500					
		Mezisoučet		1,01500					

102	**28653810R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d140/75 : 1		1,00000				
		redukce d140/90 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d140 : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
103	**28653811R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d160/75 : 1		1,00000				
		redukce d160/90 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d160 : 11*1,015		11,16500				
		Mezisoučet		11,16500				
104	**28653814R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	13,19500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U11-28R : 12/6		2,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U112-04 : 32/6		5,33333				
		řad V-1-1-11 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U1111-01 : 13/6		2,16667				
		vedlejší řad U1111-02 : 19/6		3,16667				
		Mezisoučet		12,66667				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d225 : 13*1,015		13,19500				
		Mezisoučet		13,19500				
105	**286538311PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	25,37500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				

		řad V-1-1-1 :						
		redukce d90/75 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-2-1 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-5 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-1-1-10 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d90/75 : 25*1,015		25,37500				
		Mezisoučet		25,37500				
106	**286538315PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 125,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d125/90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d125/90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
107	**286538316PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 140,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d140/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						

		redukce d140/75 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
108	**286538317PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 140,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d140/90 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d140/90 : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		5,07500				
109	**286538318PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d160/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d160/75 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
110	**286538319PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	10,15000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		redukce d160/90 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d160/90 : 10*1,015		10,15000				
		Mezisoučet		10,15000				
111	**286538411PC**	Víčko průměru 90 mm s otvorem pro zátku vč. gumové zátky, D+M	kus	17,25500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		víčko s otvorem d90 : 11		11,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		víčko s otvorem d90 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		víčko s otvorem d90 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		víčko s otvorem d90 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		Konec provozního součtu						

		víčko s otvorem d90 : 17*1,015		17,25500				
		Mezisoučet		17,25500				
112	**31947217R**	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	16,24000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		otočná příruba DN80 : 10		10,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		Konec provozního součtu						
		otočná příruba DN80 : 16*1,015		16,24000				
		Mezisoučet		16,24000				
113	**42227204R**	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		šoupátko DN80 : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		šoupátko DN80 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
114	**422913305R**	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-1-0 :						
		zemní teleskopická souprava : 5		5,00000				

		řad V-1-1-2 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		zemní teleskopická souprava : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
115	**42291352R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	8,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		šoupátkový poklop : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
116	**42291457T**	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 5		5,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		řad V-1-1-3 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
117	**55243450T**	poklop kanalizační vodotěsný; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

118	**592261060R**	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 4,712 m3; DN 2 000 mm; h = 1 500,0 mm; f = 150 mm; pojížděné	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 200/150 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
119	**59226120R**	deska zákrytová nádrže kruhová; pojížděná; železobeton; PNK; DN 2 000 mm; otvor kruhový 1x; d = 600 mm	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		deska zákrytová 200/200/63 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody						
120	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	736,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 68,2*2		136,40000				
		3,9*2		7,80000				
		sběrné šachty : (1,6-1,1)*2*10		10,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2		220,60000				
		Mezisoučet		374,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*2		40,00000				
		8,1*2		16,20000				
		sběrné šachty : (1,6-1,1)*2*3		3,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2		220,60000				
		Mezisoučet		279,80000				

		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*2		6,40000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2*3		3,00000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*2		34,80000				
		Mezisoučet		44,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*2		27,80000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*2		2,60000				
		Mezisoučet		30,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*2		7,20000				
		Mezisoučet		7,20000				
121	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	52,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK penetrace : 4,7*2		9,40000				
		Mezisoučet		9,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		vjezd penetrace : 21,5*2		43,00000				
		Mezisoučet		43,00000				
122	**919735113R00**	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*2		1,40000				
		krajnice : 3,9*2		7,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*2		3,40000				
		Mezisoučet		12,60000				
123	**919735122R00**	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	2,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		vjezd beton : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
124	**919735124R00**	...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	12,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*2		1,40000				
		krajnice : 3,9*2		7,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						

		KK III/44016 : 1,7*2		3,40000			
		Mezisoučet		12,60000			
125	9010PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ I	m	31,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		31		31,00000			
126	9011PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ II	m	15,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		15		15,00000			
127	9012PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ III	m	6,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		6		6,00000			
128	9013PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IV	m	17,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		17		17,00000			
129	9014PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ VII	m	3,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		3,5		3,50000			
130	9015PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IX	m	12,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		12,5		12,50000			
131	9016PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ X	m	2,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		2,5		2,50000			
132	9017PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XI	m	2,50000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		2,5		2,50000			
133	9018PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XII	m	2,00000		0,00	Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1					
		2		2,00000			
134	901PC	Statické zajištění podpěr VO a NN	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 :					
		statické zajištění : 1		1,00000			
135	9022PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN300	ks	6,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 3		3,00000			
		řad V-1-1-2 : 3		3,00000			
		Mezisoučet		6,00000			
136	9023PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN400	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000			

137	**903PC**	Statické zajištění zděného oplocení z lomového kamene	m	12,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 :						
		statické zajištění oplocení : 12		12,00000				
138	**904PC**	Podchod betonové opěrné zdi tl. 50cm výšky 1m, vybourání a obnova vč. odvozu a likvidace suti	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-2 : 1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
139	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	1 210,45916		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,6,12,13,14,15,16,35,36,37,38,65,67,68,69,70,71,72,73,81,85,86,87,90,91,93,94,95,96,97,98,99,100, :						
		101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,117,118,119, :						
		Součet: : 1210,45916		1 210,45916				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
140	**711131101RZ4**	...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	8,30953		0,00	800-711	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15		4,15477				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15		4,15477				
		Mezisoučet		8,30953				
141	**711132101RZ6**	...svislá, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu se skleněnou vložkou	m2	7,22568		0,00	800-711	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2*3,1416*1,15*0,5		3,61284				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2*3,1416*1,15*0,5		3,61284				
		Mezisoučet		7,22568				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
142	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
143	**210800547RT1**	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	1 537,10000		0,00	M21	RTS 17/ I
		identifikační vodič :						
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 227,4		227,40000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : 1309,7		1 309,70000				
		Mezisoučet		1 537,10000				

Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
144	**230193011T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	76,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řad V-1-1-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U11-28R : 12		12,00000				
		řad V-1-1-2 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U112-04 : 32		32,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U1111-01 : 13		13,00000				
		vedlejší řad U1111-02 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		76,00000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
145	**230194005R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	38,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		křížení kabelu CETIN : 19*2		38,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
146	**230200101R00**	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	20,90000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička d 160mm						
		křížení kabelu CETIN : 20,9		20,90000				
147	**2731PC01**	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	38,38000		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 38*1,01		38,38000				
		Mezisoučet		38,38000				
148	**2861PC01**	Půlená chránička HDPE d160mm	m	21,10900		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 20,9*1,01		21,10900				
		Mezisoučet		21,10900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.05	Vedlejší řady - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		odstranění keřů : 2*1		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		odstranění keřů : 2		2,00000				
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	17,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 8		8,00000				
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
	112 10 Kácení stromů							

	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 8		8,00000				
		řad V-1-11 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-2 jehličnatých bez odkornění							
5	**112101121R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		listnaný strom : 8		8,00000				
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		řad V-1-11 :						
		listnaný strom : 1		1,00000				
		řad V-1-13 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		17,00000				

	121 10-11 Sejmutí ornice nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
7	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 389,08300		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		křoví : 8*2*0,1		1,60000				
		1,2*2*0,1		0,24000				
		koryto potoka : 5*2*0,1		1,00000				
		travnatá plocha : 248,36*2*0,1		49,67200				
		106,44*10*0,3		319,32000				
		77,91*2*0,1		15,58200				
		33,39*10*0,3		100,17000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*0,1*3		2,05200				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,8*(3,8-2)*0,1*1		0,68400				
		nezpevněno : 62,1*2*0,1		12,42000				
		Mezisoučet		502,74000				
		vedlejší řady na řadu V-1-0-0 :						
		travnatá plocha : 2,5*2*0,1		0,50000				
		nezpevněno : 1,5*2*0,1		0,30000				
		Mezisoučet		0,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		travnatá plocha : 0,9*2*0,1		0,18000				
		Mezisoučet		0,18000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		travnatá plocha : 106,47*2*0,1		21,29400				
		45,63*10*0,3		136,89000				
		11,9*2*0,1		2,38000				
		5,1*10*0,3		15,30000				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1*(3,1-2)*0,1		0,34100				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,6*(3,6-2)*0,1		0,57600				
		Mezisoučet		176,78100				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :						
		vzrostlé stromy : 2,9*2*0,1		0,58000				
		travnatá plocha : 1,6*2*0,1		0,32000				
		Mezisoučet		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		travnatá plocha : 6,09*2*0,1		1,21800				
		2,61*10*0,3		7,83000				
		3,08*2*0,1		0,61600				

		1,32*10*0,3	3,96000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,6*(3,6-2)*0,1	0,57600					
		Mezisoučet	14,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-4 :						
		louka : 23,1*5*0,2	23,10000					
		9,9*10*0,3	29,70000					
		2,8*5*0,2	2,80000					
		1,2*10*0,3	3,60000					
		Mezisoučet	59,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		travnatá plocha : 11,83*2*0,1	2,36600					
		5,07*10*0,3	15,21000					
		5,67*2*0,1	1,13400					
		2,43*10*0,3	7,29000					
		louka : 16,31*5*0,2	16,31000					
		6,99*10*0,3	20,97000					
		Mezisoučet	63,28000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		travnatá plocha : 10,08*2*0,1	2,01600					
		4,32*10*0,3	12,96000					
		5,67*2*0,1	1,13400					
		Mezisoučet	16,11000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		travnatá plocha : 2,1*2*0,1	0,42000					
		nezpevněno : 3*2*0,1	0,60000					
		Mezisoučet	1,02000					
		vedlejší řady na řadu V-1-6 :						
		louka : 5,25*5*0,2	5,25000					
		2,25*10*0,3	6,75000					
		Mezisoučet	12,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		travnatá plocha : 4,9*2*0,1	0,98000					
		2,1*10*0,3	6,30000					
		louka : 3,5*5*0,2	3,50000					
		1,5*10*0,3	4,50000					
		nezpevněno : 2*2*0,1	0,40000					
		Mezisoučet	15,68000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						

		travnatá plocha : 8,19*2*0,1		1,63800					
		3,51*10*0,3		10,53000					
		Mezisoučet		12,16800					
		vedlejší řady na řadu V-1-9 :							
		travnatá plocha : 90,72*2*0,1		18,14400					
		38,88*10*0,3		116,64000					
		2,31*2*0,1		0,46200					
		0,99*10*0,3		2,97000					
		nezpevněno : 0,7*2*0,1		0,14000					
		3,7*2*0,1		0,74000					
		Mezisoučet		139,09600					
		vedlejší řady na řadu V-1-10 :							
		travnatá plocha : 2,8*2*0,1		0,56000					
		1,2*2*0,1		0,24000					
		Mezisoučet		0,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		travnatá plocha : 124,32*2*0,1		24,86400					
		53,28*10*0,3		159,84000					
		31,57*2*0,1		6,31400					
		13,53*10*0,3		40,59000					
		nezpevněno : 18,4*2*0,1		3,68000					
		Mezisoučet		235,28800					
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :							
		travnatá plocha : 14,98*2*0,1		2,99600					
		6,42*10*0,3		19,26000					
		Mezisoučet		22,25600					
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :							
		travnatá plocha : 56*2*0,1		11,20000					
		24*10*0,3		72,00000					
		22,47*2*0,1		4,49400					
		9,63*10*0,3		28,89000					
		Mezisoučet		116,58400					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
8	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 207,99621		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							

		zátažné pažení : 549,2*1,1*1,8	1 087,41600					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 114*1,1*1,8	225,72000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*7	10,08000					
		G65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*10	14,40000					
		G50 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*13	18,72000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-1,1)*1,8*3	55,40400					
		akumulační šachta V=1m3 : 3,3*(3,3-1,1)*1,8*1	13,06800					
		odpočty povrchy :						
		MK asfalt : -58,4*1,1*0,45	-28,90800					
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,45*5	-1,80000					
		vjezd asfaltobeton : -27,9*1,1*0,45	-13,81050					
		MK penetrace : -9,6*1,1*0,45	-4,75200					
		-1,5*1,1*0,45	-0,74250					
		vjezd štěrk : -18,9*1,1*0,25	-5,19750					
		vjezd beton : -0,5*1,1*0,3	-0,16500					
		vjezd betonová dlažba : -4*1,1*0,25	-1,10000					
		křoví : -8*1,1*0,1	-0,88000					
		-1,2*1,1*0,1	-0,13200					
		koryto potoka : -5*1,1*0,1	-0,55000					
		travnatá plocha : -248,36*1,1*0,1	-27,31960					
		-106,44*1,1*0,3	-35,12520					
		-77,91*1,1*0,1	-8,57010					
		-33,39*1,1*0,3	-11,01870					
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,1*25	-2,00000					
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*(3,8-1,1)*0,1*3	-3,07800					
		akumulační šachta V=1m3 : -3,8*(3,8-1,1)*0,1*1	-1,02600					
		nezpevněno : -62,1*1,1*0,1	-6,83100					
		Mezisoučet	1 271,80190					
		vedlejší řady na řadu V-1-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*1,8	6,48000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8	1,26000					
		odpočty povrchy :						

travnatá plocha : -2,5*0,9*0,1	-0,22500
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1	-0,07000
nezpevněno : -1,5*0,9*0,1	-0,13500
Mezisoučet	7,31000
vedlejší řady na řadu V-1-2 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 101*0,9*1,8	163,62000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 4*0,9*1,8	6,48000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
akumulační šachta V=1m3 : 3,1*(3,1-0,9)*1,8*1	12,27600
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -27,5*0,9*0,45	-11,13750
-3,1*0,9*0,45	-1,25550
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45*3	-0,94500
cesta štěrk : -5*0,9*0,25	-1,12500
vjezd štěrk : -68,5*0,9*0,25	-15,41250
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25	-0,17500
akumulační šachta V=1m3 : -3,1*(3,1-0,9)*0,25	-1,70500
travnatá plocha : -0,9*0,9*0,1	-0,08100
Mezisoučet	155,57950
vedlejší řady na řadu V-1-3 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 165,4*0,9*1,8	267,94800
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 18*0,9*1,8	29,16000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*4	5,04000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
akumulační šachta V=2m3 : 3,6*(3,6-0,9)*1,8*1	17,49600
akumulační šachta V=1m3 : 3,1*(3,1-0,9)*1,8*1	12,27600
odpočty povrchy :	
krajnice : -1*0,9*0,6	-0,54000
MK asfalt : -9,3*0,9*0,45	-3,76650

vjezd štěrk : -4*0,9*0,25	-0,90000
travnatá plocha : -106,47*0,9*0,1	-9,58230
-45,63*0,9*0,3	-12,32010
-11,9*0,9*0,1	-1,07100
-5,1*0,9*0,3	-1,37700
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*6	-0,42000
akumulační šachta V=1m3 : -3,1*(3,1-0,9)*0,1	-0,68200
akumulační šachta V=2m3 : -3,6*(3,6-0,9)*0,1	-0,97200
Mezisoučet	302,80910
vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 10,3*0,9*1,8	16,68600
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
MK asfalt - protlak : -3,6*0,9*0	
vjezd zámková dlažba : -0,5*0,9*0,41	-0,18450
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,41	-0,28700
chodník zámková dlažba : -1,7*0,9*0,24	-0,36720
vzrostlé stromy : -2,9*0,9*0,1	-0,26100
travnatá plocha : -1,6*0,9*0,1	-0,14400
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000
Mezisoučet	19,08230
vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 50,5*0,9*1,8	81,81000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 17,8*0,9*1,8	28,83600
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*5	6,30000
akumulační šachta V=2m3 : 3,6*(3,6-0,9)*1,8*1	17,49600
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -39,5*0,9*0,45	-15,99750
-12,8*0,9*0,45	-5,18400

sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45*2	-0,63000
vjezd asfaltobeton : -2,3*0,9*0,45	-0,93150
-0,6*0,9*0,45	-0,24300
travnatá plocha : -6,09*0,9*0,1	-0,54810
-2,61*0,9*0,3	-0,70470
-3,08*0,9*0,1	-0,27720
-1,32*0,9*0,3	-0,35640
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*5	-0,35000
akumulační šachta V=2m3 : -3,6*(3,6-0,9)*0,1	-0,97200
Mezisoučet	110,76760
vedlejší řady na řadu V-1-4 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 33*0,9*1,8	53,46000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 4*0,9*1,8	6,48000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
odpočty povrchy :	
louka : -23,1*0,9*0,2	-4,15800
-9,9*0,9*0,3	-2,67300
-2,8*0,9*0,2	-0,50400
-1,2*0,9*0,3	-0,32400
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,2*2	-0,28000
Mezisoučet	54,52100
vedlejší řady na řadu V-1-5 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 97*0,9*1,8	157,14000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*0,9*1,8	18,63000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
krajnice : -4*0,9*0,6	-2,16000

-1,4*0,9*0,6	-0,75600
MK penetrace : -4,5*0,9*0,45	-1,82250
vjezd zámková dlažba : -47,3*0,9*0,41	-17,45370
-2*0,9*0,41	-0,73800
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,41*3	-0,86100
vjezd žulová dlažba : -1*0,9*0,45	-0,40500
travnatá plocha : -11,83*0,9*0,1	-1,06470
-5,07*0,9*0,3	-1,36890
-5,67*0,9*0,1	-0,51030
-2,43*0,9*0,3	-0,65610
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*3	-0,21000
louka : -16,31*0,9*0,2	-2,93580
-6,99*0,9*0,3	-1,88730
Mezisoučet	150,50070
vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 37*0,9*1,8	59,94000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -18,8*0,9*0,45	-7,61400
chodník zámková dlažba : -3,8*0,9*0,24	-0,82080
travnatá plocha : -10,08*0,9*0,1	-0,90720
-4,32*0,9*0,3	-1,16640
-5,67*0,9*0,1	-0,51030
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1	-0,07000
Mezisoučet	50,11130
vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 8*0,9*1,8	12,96000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -1,9*0,9*0,45	-0,76950
chodník betonová dlažba : -1*0,9*0,25	-0,22500
travnatá plocha : -2,1*0,9*0,1	-0,18900

		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000						
		nezpevněno : -3*0,9*0,1	-0,27000						
		Mezisoučet	13,88650						
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 8*0,9*1,8	12,96000						
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000						
		odpočty povrchy :							
		MK asfalt : -2,9*0,9*0,45	-1,17450						
		vjezd štěrk : -5,1*0,9*0,25	-1,14750						
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25*2	-0,35000						
		Mezisoučet	12,80800						
		vedlejší řady na řadu V-1-6 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 7,5*0,9*1,8	12,15000						
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000						
		odpočty povrchy :							
		louka : -5,25*0,9*0,2	-0,94500						
		-2,25*0,9*0,3	-0,60750						
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,2*2	-0,28000						
		Mezisoučet	12,83750						
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 7,5*0,9*1,8	12,15000						
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8	1,26000						
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000						
		odpočty povrchy :							
		MK asfalt : -2*0,9*0,45	-0,81000						
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45	-0,31500						
		travnatá plocha : -4,9*0,9*0,1	-0,44100						
		-2,1*0,9*0,3	-0,56700						
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000						

louka : -3,5*0,9*0,2	-0,63000
-1,5*0,9*0,3	-0,40500
nezpevněno : -2*0,9*0,1	-0,18000
Mezisoučet	12,44200
vedlejší řady na řadu V-1-8 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 15,2*0,9*1,8	24,62400
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8	1,26000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -3,5*0,9*0,45	-1,41750
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45	-0,31500
travnatá plocha : -8,19*0,9*0,1	-0,73710
-3,51*0,9*0,3	-0,94770
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000
Mezisoučet	24,84670
vedlejší řady na řadu V-1-9 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 172*0,9*1,8	278,64000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 10*0,9*1,8	16,20000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*4	5,04000
odpočty povrchy :	
chodník zámková dlažba : -41,2*0,9*0,24	-8,89920
-2,5*0,9*0,24	-0,54000
opěrná zeď : -0,5*0,9*0	
-0,5*0,9*0	
travnatá plocha : -90,72*0,9*0,1	-8,16480
-38,88*0,9*0,3	-10,49760
-2,31*0,9*0,1	-0,20790
-0,99*0,9*0,3	-0,26730
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*7	-0,49000
nezpevněno : -0,7*0,9*0,1	-0,06300

-3,7*0,9*0,1	-0,33300
Mezisoučet	274,19720
vedlejší řady na řadu V-1-10 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 4*0,9*1,8	6,48000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8	1,26000
odpočty povrchy :	
travnatá plocha : -2,8*0,9*0,1	-0,25200
-1,2*0,9*0,1	-0,10800
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1	-0,07000
Mezisoučet	7,31000
vedlejší řady na řadu V-1-11 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 248,5*0,9*1,8	402,57000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 51,7*0,9*1,8	83,75400
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*4	5,04000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*4	5,04000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*5	6,30000
odpočty povrchy :	
MK asfalt : -21,7*0,9*0,45	-8,78850
-1,6*0,9*0,45	-0,64800
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45*4	-1,26000
vjezd beton : -4*0,9*0,3	-1,08000
vjezd štěrk : -26,8*0,9*0,25	-6,03000
chodník betonová dlažba : -5*0,9*0,25	-1,12500
travnatá plocha : -124,32*0,9*0,1	-11,18880
-53,28*0,9*0,3	-14,38560
-31,57*0,9*0,1	-2,84130
-13,53*0,9*0,3	-3,65310
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*9	-0,63000
nezpevněno : -18,4*0,9*0,1	-1,65600
Mezisoučet	449,41770
vedlejší řady na řadu V-1-12 :	

PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 10,3*0,9*1,8	16,68600
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 21,4*0,9*1,8	34,66800
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
vjezd zámková dlažba : -10,3*0,9*0,41	-3,80070
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,41*1	-0,28700
travnatá plocha : -14,98*0,9*0,1	-1,34820
-6,42*0,9*0,3	-1,73340
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000
Mezisoučet	47,82470
vedlejší řady na řadu V-1-13 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 80*0,9*1,8	129,60000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 34,7*0,9*1,8	56,21400
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*5	6,30000
odpočty povrchy :	
MK štěrk : -2,6*0,9*0,25	-0,58500
travnatá plocha : -56*0,9*0,1	-5,04000
-24*0,9*0,3	-6,48000
-22,47*0,9*0,1	-2,02230
-9,63*0,9*0,3	-2,60010
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*6	-0,42000
Mezisoučet	176,22660
vedlejší řady na řadu V1-0-0 : 1271,8019	1 271,80190
vedlejší řady na řadu V-1-0-0 : 7,31	7,31000
vedlejší řady na řadu V-1-2 : 155,5795	155,57950
vedlejší řady na řadu V-1-3 : 302,8091	302,80910
vedlejší řady na řadu V-1-3-1 : 19,0823	19,08230
vedlejší řady na řadu V-1-3-2 : 110,7676	110,76760

		vedlejší řady na řadu V-1-4 : 54,521		54,52100				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 : 150,5007		150,50070				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 : 50,1113		50,11130				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 : 13,8865		13,88650				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 : 12,808		12,80800				
		vedlejší řady na řadu V-1-6 : 12,8375		12,83750				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 : 12,442		12,44200				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 : 24,8467		24,84670				
		vedlejší řady na řadu V-1-9 : 274,1972		274,19720				
		vedlejší řady na řadu V-1-10 : 7,31		7,31000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 : 449,4177		449,41770				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 : 47,8247		47,82470				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 : 176,2266		176,22660				
		Mezisoučet		3 154,28030				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř. 3 - 70% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 2. : 3154,2803*0,7		2 207,99621				
		Mezisoučet		2 207,99621				
9	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 103,99810		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 2. : 3154,2803*0,7*0,5		1 103,99811				
		Mezisoučet		1 103,99811				
10	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	946,28409		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hornina tř. 4 - 30% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 2. : 3154,2803*0,3		946,28409				
		Mezisoučet		946,28409				
11	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	473,14204		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 2. : 3154,2803*0,3*0,5		473,14205				
		Mezisoučet		473,14205				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
12	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	4 600,36000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-0-0 :						

		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 4*2*1,8		14,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8		1,80000				
		Mezisoučet		16,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 101*2*1,8		363,60000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*2*1,8		14,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		akumulační šachta V=1m3 : (3,1-0,9)*2*1,8*1		7,92000				
		Mezisoučet		393,12000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 165,4*2*1,8		595,44000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 18*2*1,8		64,80000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*4		7,20000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		akumulační šachta V=2m3 : (3,6-0,9)*2*1,8*1		9,72000				
		akumulační šachta V=1m3 : (3,1-0,9)*2*1,8*1		7,92000				
		Mezisoučet		688,68000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*2*1,8		37,08000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		Mezisoučet		42,48000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						

PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 50,5*2*1,8	181,80000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 17,8*2*1,8	64,08000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*5	9,00000
akumulační šachta V=2m3 : (3,6-0,9)*2*1,8*1	9,72000
Mezisoučet	268,20000
vedlejší řady na řadu V-1-4 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 33*2*1,8	118,80000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 4*2*1,8	14,40000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1	1,00000
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000
Mezisoučet	136,00000
vedlejší řady na řadu V-1-5 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 97*2*1,8	349,20000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*2*1,8	41,40000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*3	5,40000
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
Mezisoučet	401,40000
vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 37*2*1,8	133,20000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000
Mezisoučet	135,00000

vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 8*2*1,8	28,80000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
Mezisoučet	32,40000
vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 8*2*1,8	28,80000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
Mezisoučet	32,40000
vedlejší řady na řadu V-1-6 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 7,5*2*1,8	27,00000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
Mezisoučet	30,60000
vedlejší řady na řadu V-1-7 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 7,5*2*1,8	27,00000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8	1,80000
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
Mezisoučet	32,40000
vedlejší řady na řadu V-1-8 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 15,2*2*1,8	54,72000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8	1,80000
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000
Mezisoučet	60,12000
vedlejší řady na řadu V-1-9 :	

		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 172*2*1,8		619,20000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 10*2*1,8		36,00000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*4		7,20000				
		Mezisoučet		667,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-10 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*2*1,8		14,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8		1,80000				
		Mezisoučet		16,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 248,5*2*1,8		894,60000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 51,7*2*1,8		186,12000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*4		7,20000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*4		7,20000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*5		9,00000				
		Mezisoučet		1 104,12000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*2*1,8		37,08000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 21,4*2*1,8		77,04000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000				
		Mezisoučet		119,52000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						

		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 80*2*1,8		288,00000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 34,7*2*1,8		124,92000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*5		9,00000				
		Mezisoučet		423,72000				
13	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 478,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 549,2*2*1,8		1 977,12000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 114*2*1,8		410,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,6-1,1)*2*1,8*7		12,60000				
		G65 : (1,6-1,1)*2*1,8*10		18,00000				
		G50 : (1,6-1,1)*2*1,8*13		23,40000				
		akumulační šachta V=2m3 : (3,8-1,1)*2*1,8*3		29,16000				
		akumulační šachta V=1m3 : (3,3-1,1)*2*1,8*1		7,92000				
		Mezisoučet		2 478,60000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
14	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	4 600,36000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 4600,36		4 600,36000				
15	**151201111R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	2 478,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 2478,6		2 478,60000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
16	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 577,14015		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - 50% :						
		vedlejší řady část 2. : 3154,2803*0,5		1 577,14015				
		Mezisoučet		1 577,14015				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
17	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	5 696,56130		0,00	800-1	RTS 17/ I

		odvoz na mezideponii a zpět : 2848,28065*2		5 696,56130				
		Začátek provozního součtu						
		lože výkopek : 155,263		155,26300				
		obsyp výkopek : 601,5054		601,50540				
		zásyp : 2203,2891		2 203,28910				
		zásyp v MK dovez.mat. : -107,65485		-107,65485				
		zásyp v KK dovez.mat. : -4,122		-4,12200				
		Mezisoučet		2 848,28065				
		Konec provozního součtu						
18	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	305,99965		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady část 2. :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 3154,2803		3 154,28030				
		zásyp : -2203,2891		-2 203,28910				
		podsyp původním materiálem : -155,263		-155,26300				
		obsyp : -601,5054		-601,50540				
		zásyp v MK dovez.mat. : 107,65485		107,65485				
		zásyp v KK dovez.mat. : 4,122		4,12200				
		Mezisoučet		305,99965				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
19	**162301415R00**	...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	6,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
20	**162301421R00**	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	6,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		jehličnatý strom : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							

	167 10-1 nakládání výkopku							
21	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 848,28065		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : 2848,28065		2 848,28065				
	171 20 Uložení sypaniny							
22	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	2 848,28065		0,00	800-1	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii : 2848,28065		2 848,28065				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
23	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 203,28910		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vedlejší řady část 2. :						
		strojní výkop : 3154,2803		3 154,28030				
		odpočet :						
		lože potrubí : -(28,236+155,263)		-183,49900				
		obsyp potrubí : -701,85045		-701,85045				
		lože šachet :						
		ŠP lože :						
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*3,8*0,15*3		-6,49800				
		akumulační šachta V=1m3 : -3,3*3,3*0,15*1		-1,63350				
		akumulační šachta V=1m3 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		akumulační šachta V=2m3 : -3,6*3,6*0,15*1		-1,94400				
		akumulační šachta V=1m3 : -3,1*3,1*0,15*1		-1,44150				
		akumulační šachta V=2m3 : -3,6*3,6*0,15*1		-1,94400				
		podkladní desky :						
		akumulační šachta V=2m3 : -2,5*2,5*0,1*3		-1,87500				
		akumulační šachta V=1m3 : -2*2*0,1*1		-0,40000				
		akumulační šachta V=1m3 : -2*2*0,1*1		-0,40000				
		akumulační šachta V=2m3 : -2,5*2,5*0,1*1		-0,62500				
		akumulační šachta V=1m3 : -2*2*0,1*1		-0,40000				
		akumulační šachta V=2m3 : -2,5*2,5*0,1*1		-0,62500				
		odpočet šachty :						
		čistící šachty :						
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		akumulační šachta V=1m3 : -(3,1416*0,9*0,9*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-3,99045				
		akumulační šachta V=1m3 : -(3,1416*0,9*0,9*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-3,99045				
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				

		akumulační šachta V=1m3 : -(3,1416*0,9*0,9*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-3,99045				
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		Mezisoučet		2 203,28910				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
24	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	711,37425		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 549,2*1,1*(0,09+0,3)		235,60680				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 114*1,1*(0,075+0,3)		47,02500				
		Mezisoučet		282,63180				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 101*0,9*(0,09+0,3)		35,45100				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*(0,075+0,3)		1,35000				
		Mezisoučet		36,80100				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 165,4*0,9*(0,09+0,3)		58,05540				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 18*0,9*(0,075+0,3)		6,07500				
		Mezisoučet		64,13040				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*0,9*(0,09+0,3)		3,61530				
		Mezisoučet		3,61530				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 50,5*0,9*(0,09+0,3)		17,72550				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 17,8*0,9*(0,075+0,3)		6,00750				
		Mezisoučet		23,73300				
		vedlejší řady na řadu V-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 33*0,9*(0,09+0,3)		11,58300				
		PE 100RC d75x4,5mm :						

příložné pažení : 4*0,9*(0,075+0,3)	1,35000
Mezisoučet	12,93300
vedlejší řady na řadu V-1-5 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 97*0,9*(0,09+0,3)	34,04700
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*0,9*(0,075+0,3)	3,88125
Mezisoučet	37,92825
vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 37*0,9*(0,09+0,3)	12,98700
Mezisoučet	12,98700
vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 8*0,9*(0,09+0,3)	2,80800
Mezisoučet	2,80800
vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 8*0,9*(0,09+0,3)	2,80800
Mezisoučet	2,80800
vedlejší řady na řadu V-1-6 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 7,5*0,9*(0,09+0,3)	2,63250
Mezisoučet	2,63250
vedlejší řady na řadu V-1-7 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 7,5*0,9*(0,09+0,3)	2,63250
Mezisoučet	2,63250
vedlejší řady na řadu V-1-8 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 15,2*0,9*(0,09+0,3)	5,33520
Mezisoučet	5,33520
vedlejší řady na řadu V-1-9 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 172*0,9*(0,09+0,3)	60,37200
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 10*0,9*(0,075+0,3)	3,37500
Mezisoučet	63,74700

		vedlejší řady na řadu V-1-10 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*(0,075+0,3)		1,35000				
		Mezisoučet		1,35000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 248,5*0,9*(0,09+0,3)		87,22350				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 51,7*0,9*(0,075+0,3)		17,44875				
		Mezisoučet		104,67225				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*0,9*(0,09+0,3)		3,61530				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 21,4*0,9*(0,075+0,3)		7,22250				
		Mezisoučet		10,83780				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 80*0,9*(0,09+0,3)		28,08000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 34,7*0,9*(0,075+0,3)		11,71125				
		Mezisoučet		39,79125				
	175 10-119 příplatek k ceně							
25	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	601,50540		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady část 1. :						
		obsyp : 711,37425		711,37425				
		obsyp štěrkopískem : -109,86885		-109,86885				
		Mezisoučet		601,50540				
	199 Poplatky za skládku							
26	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	305,99965		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz položka vodorovné přemístění do 4 000 m : 305,99965		305,99965				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
27	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	1 966,53000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		křoví : 8*2		16,00000				
		1,2*2		2,40000				

		koryto potoka : 5*2		10,00000					
		travnatá plocha : 248,36*2		496,72000					
		77,91*2		155,82000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*3		20,52000					
		akumulační šachta V=1m3 : 3,8*(3,8-2)*1		6,84000					
		nezpevněno : 62,1*2		124,20000					
		Mezisoučet		832,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-0-0 :							
		travnatá plocha : 2,5*2		5,00000					
		nezpevněno : 1,5*2		3,00000					
		Mezisoučet		8,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		travnatá plocha : 0,9*2		1,80000					
		Mezisoučet		1,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		travnatá plocha : 106,47*2		212,94000					
		11,9*2		23,80000					
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1*(3,1-2)		3,41000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,6*(3,6-2)		5,76000					
		Mezisoučet		245,91000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :							
		vzrostlé stromy : 2,9*2		5,80000					
		travnatá plocha : 1,6*2		3,20000					
		Mezisoučet		9,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :							
		travnatá plocha : 6,09*2		12,18000					
		3,08*2		6,16000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,6*(3,6-2)		5,76000					
		Mezisoučet		24,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		travnatá plocha : 11,83*2		23,66000					
		5,67*2		11,34000					
		Mezisoučet		35,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :							
		travnatá plocha : 10,08*2		20,16000					
		5,67*2		11,34000					
		Mezisoučet		31,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :							

		travnatá plocha : 2,1*2		4,20000					
		nezpevněno : 3*2		6,00000					
		Mezisoučet		10,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :							
		travnatá plocha : 4,9*2		9,80000					
		nezpevněno : 2*2		4,00000					
		Mezisoučet		13,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :							
		travnatá plocha : 8,19*2		16,38000					
		Mezisoučet		16,38000					
		vedlejší řady na řadu V-1-9 :							
		travnatá plocha : 90,72*2		181,44000					
		2,31*2		4,62000					
		nezpevněno : 0,7*2		1,40000					
		3,7*2		7,40000					
		Mezisoučet		194,86000					
		vedlejší řady na řadu V-1-10 :							
		travnatá plocha : 2,8*2		5,60000					
		1,2*2		2,40000					
		Mezisoučet		8,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		travnatá plocha : 124,32*2		248,64000					
		31,57*2		63,14000					
		nezpevněno : 18,4*2		36,80000					
		Mezisoučet		348,58000					
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :							
		travnatá plocha : 14,98*2		29,96000					
		Mezisoučet		29,96000					
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :							
		travnatá plocha : 56*2		112,00000					
		22,47*2		44,94000					
		Mezisoučet		156,94000					
28	**181300013TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	237,30000			0,00	AP-HSV	Vlastní
		vedlejší řady na řadu V-1-4 :							
		louka : 23,1*5		115,50000					
		2,8*5		14,00000					
		Mezisoučet		129,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							

		louka : 16,31*5		81,55000				
		Mezisoučet		81,55000				
		vedlejší řady na řadu V-1-6 :						
		louka : 5,25*5		26,25000				
		Mezisoučet		26,25000				
29	**181300014PC**	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdál. 50 m,se zatravněním	m2	3 804,90000		0,00		Vlastní
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		travnatá plocha : 106,44*10		1 064,40000				
		33,39*10		333,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		travnatá plocha : 45,63*10		456,30000				
		5,1*10		51,00000				
		Mezisoučet		1 905,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		travnatá plocha : 2,61*10		26,10000				
		1,32*10		13,20000				
		Mezisoučet		39,30000				
		vedlejší řady na řadu V-1-4 :						
		louka : 9,9*10		99,00000				
		1,2*10		12,00000				
		Mezisoučet		111,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		travnatá plocha : 5,07*10		50,70000				
		2,43*10		24,30000				
		louka : 6,99*10		69,90000				
		Mezisoučet		144,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		travnatá plocha : 4,32*10		43,20000				
		Mezisoučet		43,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-6 :						
		louka : 2,25*10		22,50000				
		Mezisoučet		22,50000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		travnatá plocha : 2,1*10		21,00000				
		louka : 1,5*10		15,00000				
		Mezisoučet		36,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		travnatá plocha : 3,51*10		35,10000				

		Mezisoučet		35,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-9 :						
		travnatá plocha : 38,88*10		388,80000				
		0,99*10		9,90000				
		Mezisoučet		398,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		travnatá plocha : 53,28*10		532,80000				
		13,53*10		135,30000				
		Mezisoučet		668,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		travnatá plocha : 6,42*10		64,20000				
		Mezisoučet		64,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		travnatá plocha : 24*10		240,00000				
		9,63*10		96,30000				
		Mezisoučet		336,30000				
30	**58310007T**	Vhodný zásypový materiál pro státní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	4,57954		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1*0,9*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,6)		0,65250				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,6)		2,55600				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,4*0,9*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,6)		0,91350				
		Mezisoučet		4,12200				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v KK dovez.mat. : 4,122*1,01*1,1		4,57954				
		Mezisoučet		4,57954				
31	**58310008T**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	119,60454		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 99,9*1,1*(0,09+0,3)		42,85710				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 1,5*1,1*(0,075+0,3)		0,61875				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						

		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 9,3*0,9*(0,09+0,3)		3,26430				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 41,8*0,9*(0,09+0,3)		14,67180				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 12,8*0,9*(0,075+0,3)		4,32000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 52,8*0,9*(0,09+0,3)		18,53280				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 18,8*0,9*(0,09+0,3)		6,59880				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 1,9*0,9*(0,09+0,3)		0,66690				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2,9*0,9*(0,09+0,3)		1,01790				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2*0,9*(0,09+0,3)		0,70200				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 3,5*0,9*(0,09+0,3)		1,22850				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 25,7*0,9*(0,09+0,3)		9,02070				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,6*0,9*(0,075+0,3)		0,54000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*0,9*(0,09+0,3)		3,61530				
		Mezisoučet		107,65485				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 107,65485*1,01*1,1		119,60454				
		Mezisoučet		119,60454				
32	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	203,84737		0,00	SPCM	RTS 17/ I

Začátek provozního součtu								
vedlejší řady na řadu V1-0-0 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
zátažné pažení : 99,9*1,1*(0,09+0,3)			42,85710					
PE 100RC d75x4,5mm :								
zátažné pažení : 1,5*1,1*(0,075+0,3)			0,61875					
vedlejší řady na řadu V-1-3 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 9,3*0,9*(0,09+0,3)			3,26430					
PE 100RC d75x4,5mm :								
příložné pažení : 1*0,9*(0,075+0,3)			0,33750					
vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 41,8*0,9*(0,09+0,3)			14,67180					
PE 100RC d75x4,5mm :								
příložné pažení : 12,8*0,9*(0,075+0,3)			4,32000					
vedlejší řady na řadu V-1-5 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 56,8*0,9*(0,09+0,3)			19,93680					
PE 100RC d75x4,5mm :								
příložné pažení : 1,4*0,9*(0,075+0,3)			0,47250					
vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 18,8*0,9*(0,09+0,3)			6,59880					
vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 1,9*0,9*(0,09+0,3)			0,66690					
vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 2,9*0,9*(0,09+0,3)			1,01790					
vedlejší řady na řadu V-1-7 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 2*0,9*(0,09+0,3)			0,70200					
vedlejší řady na řadu V-1-8 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								
příložné pažení : 3,5*0,9*(0,09+0,3)			1,22850					
vedlejší řady na řadu V-1-11 :								
PE 100RC d90x5,4mm :								

		příložné pažení : 25,7*0,9*(0,09+0,3)		9,02070				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,6*0,9*(0,075+0,3)		0,54000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*0,9*(0,09+0,3)		3,61530				
		Mezisoučet		109,86885				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 109,86885*1,67*1,1*1,01		203,84737				
		Mezisoučet		203,84737				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
33	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	9,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd betonová dlažba : 4*1,1		4,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		chodník betonová dlažba : 1*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		chodník betonová dlažba : 5*0,9		4,50000				
		Mezisoučet		9,80000				
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
34	**113106212R00**	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	0,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		vjezd žulová dlažba : 1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
35	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	101,17000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :						
		vjezd zámková dlažba : 0,5*0,9		0,45000				

		chodník zámková dlažba : 1,7*0,9		1,53000				
		Mezisoučet		1,98000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		vjezd zámková dlažba : 47,3*0,9		42,57000				
		2*0,9		1,80000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		Mezisoučet		46,47000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		chodník zámková dlažba : 3,8*0,9		3,42000				
		Mezisoučet		3,42000				
		vedlejší řady na řadu V-1-9 :						
		chodník zámková dlažba : 41,2*0,9		37,08000				
		2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		39,33000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		vjezd zámková dlažba : 10,3*0,9		9,27000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		9,97000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
36	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	105,63000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*0,9		24,75000				
		3,1*0,9		2,79000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		Mezisoučet		29,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*0,9		8,37000				
		Mezisoučet		8,37000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*0,9		16,92000				
		Mezisoučet		16,92000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*0,9		1,71000				
		Mezisoučet		1,71000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*0,9		2,61000				
		Mezisoučet		2,61000				

		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*0,9		1,80000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		Mezisoučet		2,50000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*0,9		3,15000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		Mezisoučet		3,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*0,9		19,53000				
		1,6*0,9		1,44000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000				
		Mezisoučet		23,77000				
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*1,1		10,56000				
		1,5*1,1		1,65000				
		Mezisoučet		12,21000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*0,9		4,05000				
		Mezisoučet		4,05000				
37	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	9,91000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd beton : 0,5*1,1		0,55000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		vjezd beton : 4*0,9		3,60000				
		Mezisoučet		4,15000				
		ŠP - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*0,9		3,60000				
		1,4*0,9		1,26000				
		Mezisoučet		5,76000				
38	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	150,01000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						

		MK asfalt : 58,4*1,1		64,24000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000					
		vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1		30,69000					
		Mezisoučet		98,93000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :							
		MK asfalt : 39,5*0,9		35,55000					
		12,8*0,9		11,52000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9		2,07000					
		0,6*0,9		0,54000					
		Mezisoučet		51,08000					
39	**113107515R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	111,87000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 15cm :							
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		vjezd betonová dlažba : 4*1,1		4,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :							
		chodník betonová dlažba : 1*0,9		0,90000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		chodník betonová dlažba : 5*0,9		4,50000					
		Mezisoučet		9,80000					
		ŠD - tl. 15cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :							
		chodník zámková dlažba : 1,7*0,9		1,53000					
		Mezisoučet		1,53000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :							
		chodník zámková dlažba : 3,8*0,9		3,42000					
		Mezisoučet		3,42000					
		vedlejší řady na řadu V-1-9 :							
		chodník zámková dlažba : 41,2*0,9		37,08000					
		2,5*0,9		2,25000					
		Mezisoučet		39,33000					
		ŠD - tl. 15cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :							
		vjezd zámková dlažba : 0,5*0,9		0,45000					
		Mezisoučet		0,45000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		vjezd zámková dlažba : 47,3*0,9		42,57000					
		2*0,9		1,80000					

		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		Mezisoučet		46,47000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		vjezd zámková dlažba : 10,3*0,9		9,27000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		9,97000				
		ŠD - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		vjezd žulová dlažba : 1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		0,90000				
40	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	16,26000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*1,1		10,56000				
		1,5*1,1		1,65000				
		Mezisoučet		12,21000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*0,9		4,05000				
		Mezisoučet		4,05000				
41	**113107525R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	56,84000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd štěrk : 18,9*1,1		20,79000				
		Mezisoučet		20,79000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		vjezd štěrk : 4*0,9		3,60000				
		Mezisoučet		3,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		vjezd štěrk : 5,1*0,9		4,59000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000				
		Mezisoučet		5,99000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		vjezd štěrk : 26,8*0,9		24,12000				
		Mezisoučet		24,12000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		MK štěrk : 2,6*0,9		2,34000				
		Mezisoučet		2,34000				
42	**113107625R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	73,67000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		cesta štěrk : 5*0,9		4,50000					
		vjezd štěrk : 68,5*0,9		61,65000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1*(3,1-0,9)		6,82000					
		Mezisoučet		73,67000					
43	**113109310R00**	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	4,15000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		beton - tl. 10cm :							
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		vjezd beton : 0,5*1,1		0,55000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		vjezd beton : 4*0,9		3,60000					
		Mezisoučet		4,15000					
44	**113109315R00**	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	0,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		beton - tl. 15cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		vjezd žulová dlažba : 1*0,9		0,90000					
		Mezisoučet		0,90000					
45	**113111115R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	56,89000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠCM - tl. 15cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :							
		vjezd zámková dlažba : 0,5*0,9		0,45000					
		Mezisoučet		0,45000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		vjezd zámková dlažba : 47,3*0,9		42,57000					
		2*0,9		1,80000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		Mezisoučet		46,47000					
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :							
		vjezd zámková dlažba : 10,3*0,9		9,27000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000					
		Mezisoučet		9,97000					
46	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	95,13000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		ŠCM - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		MK asfalt : 27,5*0,9		24,75000					

		3,1*0,9		2,79000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		Mezisoučet		29,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		MK asfalt : 9,3*0,9		8,37000					
		Mezisoučet		8,37000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :							
		MK asfalt : 18,8*0,9		16,92000					
		Mezisoučet		16,92000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :							
		MK asfalt : 1,9*0,9		1,71000					
		Mezisoučet		1,71000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :							
		MK asfalt : 2,9*0,9		2,61000					
		Mezisoučet		2,61000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :							
		MK asfalt : 2*0,9		1,80000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		Mezisoučet		2,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :							
		MK asfalt : 3,5*0,9		3,15000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		Mezisoučet		3,85000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		MK asfalt : 21,7*0,9		19,53000					
		1,6*0,9		1,44000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000					
		Mezisoučet		23,77000					
		ŠCM - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		krajnice : 1*0,9		0,90000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		krajnice : 4*0,9		3,60000					
		1,4*0,9		1,26000					
		Mezisoučet		5,76000					
47	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	150,01000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :							
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							

		MK asfalt : 58,4*1,1		64,24000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1		30,69000				
		Mezisoučet		98,93000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*0,9		35,55000				
		12,8*0,9		11,52000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9		2,07000				
		0,6*0,9		0,54000				
		Mezisoučet		51,08000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
48	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	15,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník silniční :						
		řad V-1-3R : 1,0		1,00000				
		řad V-1-3-1 : 4,0		4,00000				
		řad V-1-3-2 : 4,0		4,00000				
		řad V-1-5 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5-1 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5-2 : 2,0		2,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
49	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	381,08830		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, :						
		Součet: : 381,08830		381,08830				
50	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 143,26492		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, :						
		Součet: : 1143,26492		1 143,26492				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
51	**979990001R00**	...stavební suti	t	381,08830		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48, :						
		Součet: : 381,08830		381,08830				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
52	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	89,37000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*0,9		24,75000				
		3,1*0,9		2,79000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		Mezisoučet		29,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*0,9		8,37000				
		Mezisoučet		8,37000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*0,9		16,92000				
		Mezisoučet		16,92000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*0,9		1,71000				
		Mezisoučet		1,71000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*0,9		2,61000				
		Mezisoučet		2,61000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*0,9		1,80000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		Mezisoučet		2,50000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*0,9		3,15000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		Mezisoučet		3,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*0,9		19,53000				
		1,6*0,9		1,44000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000				
		Mezisoučet		23,77000				
53	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	16,26000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*1,1		10,56000				
		1,5*1,1		1,65000				
		Mezisoučet		12,21000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						

		MK penetrace : 4,5*0,9		4,05000				
		Mezisoučet		4,05000				
54	**113108315R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	5,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*0,9		3,60000				
		1,4*0,9		1,26000				
		Mezisoučet		5,76000				
55	**113108405R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	150,01000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*1,1		64,24000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1		30,69000				
		Mezisoučet		98,93000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*0,9		35,55000				
		12,8*0,9		11,52000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9		2,07000				
		0,6*0,9		0,54000				
		Mezisoučet		51,08000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
56	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	245,14000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*1,1		64,24000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1		30,69000				
		Mezisoučet		98,93000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*0,9		24,75000				
		3,1*0,9		2,79000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				

		Mezisoučet	29,64000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*0,9	8,37000					
		Mezisoučet	8,37000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*0,9	35,55000					
		12,8*0,9	11,52000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2	1,40000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9	2,07000					
		0,6*0,9	0,54000					
		Mezisoučet	51,08000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*0,9	16,92000					
		Mezisoučet	16,92000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*0,9	1,71000					
		Mezisoučet	1,71000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*0,9	2,61000					
		Mezisoučet	2,61000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*0,9	1,80000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)	0,70000					
		Mezisoučet	2,50000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*0,9	3,15000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)	0,70000					
		Mezisoučet	3,85000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*0,9	19,53000					
		1,6*0,9	1,44000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4	2,80000					
		Mezisoučet	23,77000					
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*0,9	0,90000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*0,9	3,60000					

		1,4*0,9		1,26000				
		Mezisoučet		5,76000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
57	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	46,51820		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,53,54,55,56, :						
		Součet: : 46,51820		46,51820				
58	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	139,55460		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,53,54,55,56, :						
		Součet: : 139,55460		139,55460				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
59	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	46,51820		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		52,53,54,55,56, :						
		Součet: : 46,51820		46,51820				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
60	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	43,13850		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 99,9*1,1*0,1		10,98900				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 1,5*1,1*0,1		0,16500				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 9,3*0,9*0,1		0,83700				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1*0,9*0,1		0,09000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 41,8*0,9*0,1		3,76200				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 12,8*0,9*0,1		1,15200				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 56,8*0,9*0,1		5,11200				

		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,4*0,9*0,1		0,12600				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 18,8*0,9*0,1		1,69200				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 1,9*0,9*0,1		0,17100				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2,9*0,9*0,1		0,26100				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 2*0,9*0,1		0,18000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 3,5*0,9*0,1		0,31500				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 25,7*0,9*0,1		2,31300				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1,6*0,9*0,1		0,14400				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 10,3*0,9*0,1		0,92700				
		Mezisoučet		28,23600				
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*3,8*0,15*3		6,49800				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,3*3,3*0,15*1		1,63350				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,6*3,6*0,15*1		1,94400				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1*3,1*0,15*1		1,44150				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,6*3,6*0,15*1		1,94400				
		Mezisoučet		14,90250				
61	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	155,26300		0,00	827-1	RTS 16/ II

		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :								
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		zátažné pažení : 549,2*1,1*0,1		60,41200						
		PE 100RC d75x4,5mm :								
		zátažné pažení : 114*1,1*0,1		12,54000						
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		zátažné pažení : -99,9*1,1*0,1		-10,98900						
		PE 100RC d75x4,5mm :								
		zátažné pažení : -1,5*1,1*0,1		-0,16500						
		Mezisoučet		61,79800						
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :								
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		příložné pažení : 101*0,9*0,1		9,09000						
		PE 100RC d75x4,5mm :								
		příložné pažení : 4*0,9*0,1		0,36000						
		Mezisoučet		9,45000						
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :								
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		příložné pažení : 165,4*0,9*0,1		14,88600						
		PE 100RC d75x4,5mm :								
		příložné pažení : 18*0,9*0,1		1,62000						
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		příložné pažení : -9,3*0,9*0,1		-0,83700						
		PE 100RC d75x4,5mm :								
		příložné pažení : -1*0,9*0,1		-0,09000						
		Mezisoučet		15,57900						
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :								
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		příložné pažení : 10,3*0,9*0,1		0,92700						
		Mezisoučet		0,92700						
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :								
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		příložné pažení : 50,5*0,9*0,1		4,54500						
		PE 100RC d75x4,5mm :								
		příložné pažení : 17,8*0,9*0,1		1,60200						
		PE 100RC d90x5,4mm :								
		příložné pažení : -41,8*0,9*0,1		-3,76200						

		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : -12,8*0,9*0,1		-1,15200				
		Mezisoučet		1,23300				
		vedlejší řady na řadu V-1-4 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 33*0,9*0,1		2,97000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*0,1		0,36000				
		Mezisoučet		3,33000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 97*0,9*0,1		8,73000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 11,5*0,9*0,1		1,03500				
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : -56,8*0,9*0,1		-5,11200				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : -1,4*0,9*0,1		-0,12600				
		Mezisoučet		4,52700				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 37*0,9*0,1		3,33000				
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : -18,8*0,9*0,1		-1,69200				
		Mezisoučet		1,63800				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 8*0,9*0,1		0,72000				
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : -1,9*0,9*0,1		-0,17100				
		Mezisoučet		0,54900				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 8*0,9*0,1		0,72000				
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : -2,9*0,9*0,1		-0,26100				
		Mezisoučet		0,45900				
		vedlejší řady na řadu V-1-6 :						

PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 7,5*0,9*0,1	0,67500
Mezisoučet	0,67500
vedlejší řady na řadu V-1-7 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 7,5*0,9*0,1	0,67500
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : -2*0,9*0,1	-0,18000
Mezisoučet	0,49500
vedlejší řady na řadu V-1-8 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 15,2*0,9*0,1	1,36800
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : -3,5*0,9*0,1	-0,31500
Mezisoučet	1,05300
vedlejší řady na řadu V-1-9 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 172*0,9*0,1	15,48000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 10*0,9*0,1	0,90000
Mezisoučet	16,38000
vedlejší řady na řadu V-1-10 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 4*0,9*0,1	0,36000
Mezisoučet	0,36000
vedlejší řady na řadu V-1-11 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 248,5*0,9*0,1	22,36500
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 51,7*0,9*0,1	4,65300
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : -25,7*0,9*0,1	-2,31300
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : -1,6*0,9*0,1	-0,14400
Mezisoučet	24,56100
vedlejší řady na řadu V-1-12 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 10,3*0,9*0,1	0,92700

		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 21,4*0,9*0,1		1,92600					
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : -10,3*0,9*0,1		-0,92700					
		Mezisoučet		1,92600					
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 80*0,9*0,1		7,20000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 34,7*0,9*0,1		3,12300					
		Mezisoučet		10,32300					
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže								
62	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II	
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		63/4 : 4		4,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		63/4 : 1		1,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		63/4 : 2		2,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :							
		63/4 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		8,00000					
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu								
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
63	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	4,32500		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		podkladní desky :							
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 2,5*2,5*0,1*3		1,87500					
		akumulační šachta V=1m3 : 2*2*0,1*1		0,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		akumulační šachta V=1m3 : 2*2*0,1*1		0,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 2,5*2,5*0,1*1		0,62500					
		akumulační šachta V=1m3 : 2*2*0,1*1		0,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 2,5*2,5*0,1*1		0,62500					
		Mezisoučet		4,32500					

64	**59224346.AT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,08000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		63/4 : 4		4,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		63/4 : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
		564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu						
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
65	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	261,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*1,1		64,24000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1		30,69000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*0,9		24,75000				
		3,1*0,9		2,79000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*0,9		8,37000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*0,9		35,55000				
		12,8*0,9		11,52000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9		2,07000				
		0,6*0,9		0,54000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*0,9		16,92000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*0,9		1,71000				

		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*0,9		2,61000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*0,9		1,80000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*0,9		3,15000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*0,9		19,53000				
		1,6*0,9		1,44000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000				
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*1,1		10,56000				
		1,5*1,1		1,65000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*0,9		4,05000				
		Mezisoučet		255,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*0,9		3,60000				
		1,4*0,9		1,26000				
		Mezisoučet		5,76000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním							
66	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	153,01812		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		MK : 255,64*0,3*1,93		148,01556				
		KK : 5,76*0,45*1,93		5,00256				
		Mezisoučet		153,01812				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
67	**631312621R00**	...z betonu C 20/25	m3	1,70448		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		spádový beton :						

		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,07+0,05)/2*3		0,74786				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9*(0,07+0,05)/2*1		0,15268				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9*(0,07+0,05)/2*1		0,15268				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,07+0,05)/2*1		0,24929				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9*(0,07+0,05)/2*1		0,15268				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,07+0,05)/2*1		0,24929				
		Mezisoučet		1,70448				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tloušťky nad 80 do 120 mm							
68	**631313712T00**	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37	m3	2,13059		0,00	801-1	Vlastní
		tvrzený beton C30/37, XA1						
		výplňový beton :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,1+0,05)/2*3		0,93482				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9*(0,1+0,05)/2*1		0,19085				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9*(0,1+0,05)/2*1		0,19085				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,1+0,05)/2*1		0,31161				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9*(0,1+0,05)/2*1		0,19085				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,1+0,05)/2*1		0,31161				
		Mezisoučet		2,13059				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu							
69	**871231121V01**	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm, podtlaková kanalizace, vč.tvarovek	m	291,10000		0,00	827-1	Vlastní
		Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.						
		řad V1-0-0 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U10-05 : 13		13,00000				
		vedlejší řad U10-14 : 4		4,00000				

vedlejší řad U10-15 : 4	4,00000
vedlejší řad U10-16 : 4	4,00000
vedlejší řad U10-17 : 17,5	17,50000
vedlejší řad U10-18 : 10	10,00000
vedlejší řad U10-19 : 6,5	6,50000
vedlejší řad U10-20 : 7	7,00000
vedlejší řad U10-21 : 6	6,00000
vedlejší řad U10-23 : 19	19,00000
vedlejší řad U10-29 : 4	4,00000
vedlejší řad U10-30 : 4	4,00000
vedlejší řad U10-31 : 15	15,00000
Mezisoučet	114,00000
řad V-1-2 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U12-04 : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-1-3 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U13-04 : 18	18,00000
Mezisoučet	18,00000
řad V-1-3-2 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U132-01 : 4,9	4,90000
vedlejší řad U132-02 : 4,6	4,60000
vedlejší řad U132-03 : 4	4,00000
vedlejší řad U132-07 : 4,3	4,30000
Mezisoučet	17,80000
řad V-1-4 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U14-01 : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-1-5 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U15-04 : 7,5	7,50000
vedlejší řad U15-06 : 4	4,00000
Mezisoučet	11,50000
řad V-1-9 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	

		vedlejší řad U19-05 : 5		5,00000					
		vedlejší řad U19-06 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		10,00000					
		řad V-1-10 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U110-01 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
		řad V-1-11 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U1-11-06 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U1-11-07 : 19		19,00000					
		vedlejší řad U1-11-08 : 10		10,00000					
		vedlejší řad U1-11-10 : 12,7		12,70000					
		vedlejší řad U1-11-13 : 6		6,00000					
		Mezisoučet		51,70000					
		řad V-1-12 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U112-01 : 18		18,00000					
		vedlejší řad U112-02 : 3,4		3,40000					
		Mezisoučet		21,40000					
		řad V-1-13 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U113-02 : 9		9,00000					
		vedlejší řad U113-04 : 16		16,00000					
		vedlejší řad U113-05 : 5,7		5,70000					
		vedlejší řad U113-06 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		34,70000					
70	**871241121V01**	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm, podtlaková kanalizace, vč.tvarovek	m	1 612,90000		0,00	827-1	Vlastní	
		Položka je určena pro montáž potrubí z tlakových trubek polyetylenových. Volba položky se řídí vnějším průměrem trubky. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení potrubí z trub PE na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši 1,5 %.							
		řad V1-0-0 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U10-01 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U10-02 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U10-03 : 22		22,00000					
		vedlejší řad U10-04 : 26		26,00000					
		vedlejší řad U10-06 : 23		23,00000					
		vedlejší řad U10-07 : 29,5		29,50000					

vedlejší řad U10-08 : 34	34,00000
vedlejší řad U10-09 : 30,5	30,50000
vedlejší řad U10-10 : 58,5	58,50000
vedlejší řad U10-11 : 42	42,00000
vedlejší řad U10-12 : 29	29,00000
vedlejší řad U10-13 : 14,2	14,20000
vedlejší řad U10-22 : 4	4,00000
vedlejší řad U10-24 : 38,2	38,20000
vedlejší řad U10-26 : 23,5	23,50000
vedlejší řad U10-27 : 4	4,00000
vedlejší řad U10-28 : 5,6	5,60000
vedlejší řad U10-30 : 16,7	16,70000
vedlejší řad U10-32R : 140,5	140,50000
Mezisoučet	549,20000
řad V-1-0-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U11-VS : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-1-2 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U12-01 : 44	44,00000
vedlejší řad U12-03 : 52	52,00000
vedlejší řad U12-06 : 5	5,00000
Mezisoučet	101,00000
řad V-1-3 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U13-01 : 14,4	14,40000
vedlejší řad U13-02 : 9	9,00000
vedlejší řad U13-03 : 22	22,00000
vedlejší řad U13-05 : 116	116,00000
vedlejší řad U13-06 : 4	4,00000
Mezisoučet	165,40000
řad V-1-3-1 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U131-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U131-03 : 1	1,00000
Mezisoučet	5,00000
řad V-1-3-2 :	

PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U132-04 : 13,2	13,20000
vedlejší řad U132-05 : 32,6	32,60000
vedlejší řad U132-06R : 4,7	4,70000
Mezisoučet	50,50000
řad V-1-4 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U14-02 : 33	33,00000
Mezisoučet	33,00000
řad V-1-5 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U15-01 : 80	80,00000
vedlejší řad U15-03 : 4	4,00000
vedlejší řad U15-05 : 4	4,00000
vedlejší řad U15-07 : 9	9,00000
Mezisoučet	97,00000
řad V-1-5-1 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U151-01 : 37	37,00000
Mezisoučet	37,00000
řad V-1-5-2 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U152-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U152-02 : 4	4,00000
Mezisoučet	8,00000
řad V-1-5-2-1 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U1521-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U1521-02 : 4	4,00000
Mezisoučet	8,00000
řad V-1-6 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U16-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U16-02 : 3,5	3,50000
Mezisoučet	7,50000
řad V-1-7 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U17-01 : 2	2,00000

vedlejší řad U17-02 : 9	9,00000
vedlejší řad U17-03 : 5	5,00000
Mezisoučet	16,00000
řad V-1-8 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U18-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U18-02 : 6,2	6,20000
vedlejší řad U18-03 : 5	5,00000
Mezisoučet	15,20000
řad V-1-9 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U19-01 : 53	53,00000
vedlejší řad U19-02 : 22	22,00000
vedlejší řad U19-03 : 35	35,00000
vedlejší řad U19-04 : 4	4,00000
vedlejší řad U19-07R : 58	58,00000
Mezisoučet	172,00000
řad V-1-11 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U1-11-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U1-11-02 : 101,5	101,50000
vedlejší řad U1-11-03 : 4	4,00000
vedlejší řad U1-11-04 : 31	31,00000
vedlejší řad U1-11-05 : 25	25,00000
vedlejší řad U1-11-09 : 30	30,00000
vedlejší řad U1-11-11 : 27	27,00000
vedlejší řad U1-11-12 : 26	26,00000
Mezisoučet	248,50000
řad V-1-12 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U112-03 : 10,3	10,30000
Mezisoučet	10,30000
řad V-1-13 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U113-01 : 35	35,00000
vedlejší řad U113-03 : 45	45,00000
Mezisoučet	80,00000
řad U131-04 :	

		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U131-02 : 5,3		5,30000					
		Mezisoučet		5,30000					
	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,								
71	**877232121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	301,00000			0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :							
		elektrospojka : 26		26,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 114/6		19,00000					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 19		19,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 28*2		56,00000					
		redukce d200/75 : 1*1		1,00000					
		redukce d140/75 : 3*1		3,00000					
		redukce d125/75 : 5*1		5,00000					
		redukce d110/75 : 4*1		4,00000					
		Mezisoučet		114,00000					
		řad V-1-2 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 4/6		0,66667					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 1		1,00000					
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
		řad V-1-3 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 18/6		3,00000					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 3		3,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 6*2		12,00000					
		redukce d110/75 : 1*1		1,00000					
		Mezisoučet		18,00000					
		řad V-1-3-2 :							
		elektrospojka : 10		10,00000					
		Začátek provozního součtu							

spojka každých 6m délky potrubí : 17,8/6	2,96667
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d75 45° : 4*2	8,00000
redukce d90/75 : 5*1	5,00000
Mezisoučet	26,00000
řad V-1-4 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4/6	0,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-1-5 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 11,5/6	1,91667
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	12,00000
řad V-1-9 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 10/6	1,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	8,00000
řad V-1-10 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4/6	0,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000

		Mezisoučet		4,00000					
		řad V-1-11 :							
		elektrospojka : 10		10,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 51,7/6		8,61667					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 9		9,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 14*2		28,00000					
		redukce d90/75 : 4*1		4,00000					
		Mezisoučet		51,00000					
		řad V-1-12 :							
		elektrospojka : 4		4,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 21,4/6		3,56667					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 4		4,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 6*2		12,00000					
		redukce d90/75 : 2*1		2,00000					
		Mezisoučet		22,00000					
		řad V-1-13 :							
		elektrospojka : 8		8,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 34,7/6		5,78333					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 6		6,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 10*2		20,00000					
		redukce d90/75 : 4*1		4,00000					
		Mezisoučet		38,00000					
72	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	1 622,00000			0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :							
		elektrospojka : 38+10		48,00000					
		Začátek provozního součtu							
		spojka každých 6m délky potrubí : 549,2/6		91,53333					
		Konec provozního součtu							
		spojka : 92		92,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 198*2		396,00000					
		redukce d200/90 : 8*1		8,00000					
		redukce d160/90 : 5*1		5,00000					

redukce d110/90 : 6*1	6,00000
lemový nákružek d90 : 6*1	6,00000
Mezisoučet	561,00000
řad V-1-0-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4/6	0,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d200/90 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-1-2 :	
elektrospojka : 7+3	10,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 101/6	16,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 17	17,00000
elektrokoleno d90 45° : 36*2	72,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
lemový nákružek d90 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	102,00000
řad V-1-3 :	
elektrospojka : 10+4	14,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 165,4/6	27,56667
Konec provozního součtu	
spojka : 28	28,00000
elektrokoleno d90 45° : 60*2	120,00000
redukce d110/90 : 4*1	4,00000
lemový nákružek d90 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	168,00000
řad V-1-3-1 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 5/6	0,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
elektrokoleno d90 45° : 2*2	4,00000

Mezisoučet	11,00000
řad V-1-3-2 :	
elektrospojka : 9	9,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 50,5/6	8,41667
Konec provozního součtu	
spojka : 9	9,00000
elektrokoleno d90 45° : 12*2	24,00000
Mezisoučet	42,00000
řad V-1-4 :	
elektrospojka : 3	3,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 33/6	5,50000
Konec provozního součtu	
spojka : 6	6,00000
elektrokoleno d90 45° : 12*2	24,00000
Mezisoučet	33,00000
řad V-1-5 :	
elektrospojka : 12+3	15,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 97/6	16,16667
Konec provozního součtu	
spojka : 17	17,00000
elektrokoleno d90 45° : 32*2	64,00000
lemový nákružek d90 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	98,00000
řad V-1-5-1 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 37/6	6,16667
Konec provozního součtu	
spojka : 7	7,00000
elektrokoleno d90 45° : 14*2	28,00000
Mezisoučet	37,00000
řad V-1-5-2 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 8/6	1,33333

Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
Mezisoučet	6,00000
řad V-1-5-2-1 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 8/6	1,33333
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
Mezisoučet	6,00000
řad V-1-6 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 7,5/6	1,25000
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
Mezisoučet	6,00000
řad V-1-7 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 16/6	2,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d90 45° : 2*2	4,00000
Mezisoučet	13,00000
řad V-1-8 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 15,2/6	2,53333
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d90 45° : 2*2	4,00000
Mezisoučet	13,00000
řad V-1-9 :	
elektrospojka : 12+6	18,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 172/6	28,66667
Konec provozního součtu	

		spojka : 29	29,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 62*2	124,00000					
		lemový nákružek d90 : 4*1	4,00000					
		Mezisoučet	175,00000					
		řad V-1-10 :						
		redukce d90/75 : 1*1	1,00000					
		Mezisoučet	1,00000					
		řad V-1-11 :						
		elektrospojka : 20+4	24,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 248,5/6	41,41667					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 42	42,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 90*2	180,00000					
		redukce d110/90 : 5*1	5,00000					
		lemový nákružek d90 : 2*1	2,00000					
		Mezisoučet	253,00000					
		řad V-1-12 :						
		elektrospojka : 4	4,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 10,3/6	1,71667					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 2	2,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 4*2	8,00000					
		Mezisoučet	14,00000					
		řad V-1-13 :						
		elektrospojka : 8	8,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 80/6	13,33333					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 14	14,00000					
		elektrokoleno d90 45° : 28*2	56,00000					
		Mezisoučet	78,00000					
		řad U131-04 :						
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 5,3/6	0,88333					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1	1,00000					

		Mezisoučet		1,00000				
73	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	21,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		redukce d110/75 : 4*1		4,00000				
		redukce d110/90 : 6*1		6,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		řad V-1-3 :						
		redukce d110/75 : 1*1		1,00000				
		redukce d110/90 : 4*1		4,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		řad V-1-11 :						
		redukce d110/75 : 1*1		1,00000				
		redukce d110/90 : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
74	877262121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		redukce d125/75 : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
75	877272121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 140 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		redukce d140/75 : 3*1		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
76	877312121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		redukce d160/90 : 5*1		5,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spoj každých 6m : 17/6		2,83333				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 3		3,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d160x9,5mm :						
		vedlejší řad U10-18 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-19 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-20 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-21 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		17,00000				

		Konec provozního součtu						
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu							
77	**877352121T00**	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	Vlastní
		řad V1-0-0 :						
		redukce d200/90 : 8*1		8,00000				
		redukce d200/75 : 1*1		1,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spoj každých 6m : 13,2/6		2,20000				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 3		3,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U10-12 : 13,2		13,20000				
		Mezisoučet		13,20000				
		Konec provozního součtu						
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
78	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		šoupátko DN80 : 3		3,00000				
		řad V-1-2 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-3 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		šoupátko DN80 : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		šoupátko DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
79	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	1 904,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 291,1		291,10000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : 1612,9		1 612,90000				

		Mezisoučet		1 904,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
80	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		spádový beton :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
81	**894423116R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	ks	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		spádový beton :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
82	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						

		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
83	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		šoupátkový poklop : 3		3,00000				
		řad V-1-2 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-3 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		šoupátkový poklop : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
84	**899712111R00**	...na zdivu	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
		řad V1-0-0 :						
		modrá tabulka : 3		3,00000				
		řad V-1-2 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		řad V-1-3 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		modrá tabulka : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		modrá tabulka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
	899 72 Výstražné fólie							

85	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	1 873,80000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 291,1		291,10000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : (1612,9-4-4-4-5-13,2)		1 582,70000				
		Mezisoučet		1 873,80000				
86	**23170551R**	profil těsnicí elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 2 000,0 mm	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		těsnění DN2000 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
87	**28613552R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 78,4 mm; l = 100000,0 mm	m	295,46650		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		řad V1-0-0 : 114		114,00000				
		řad V-1-2 : 4		4,00000				
		řad V-1-3 : 18		18,00000				
		řad V-1-3-2 : 17,8		17,80000				
		řad V-1-4 : 4		4,00000				
		řad V-1-5 : 11,5		11,50000				
		řad V-1-9 : 10		10,00000				
		řad V-1-10 : 4		4,00000				
		řad V-1-11 : 51,7		51,70000				
		řad V-1-12 : 21,4		21,40000				
		řad V-1-13 : 34,7		34,70000				
		Mezisoučet		291,10000				
		Konec provozního součtu						
		PE100 RC d75x4,5mm : 291,1*1,015		295,46650				
		Mezisoučet		295,46650				
88	**28613556R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 100000,0 mm	m	1 637,09350		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d90x5,4mm :						

		řad V1-0-0 : 549,2		549,20000					
		řad V-1-0-0 : 4		4,00000					
		řad V-1-2 : 101		101,00000					
		řad V-1-3 : 165,4		165,40000					
		řad V-1-3-1 : 5		5,00000					
		řad V-1-3-2 : 50,5		50,50000					
		řad V-1-4 : 33		33,00000					
		řad V-1-5 : 97		97,00000					
		řad V-1-5-1 : 37		37,00000					
		řad V-1-5-2 : 8		8,00000					
		řad V-1-5-2-1 : 8		8,00000					
		řad V-1-6 : 7,5		7,50000					
		řad V-1-7 : 16		16,00000					
		řad V-1-8 : 15,2		15,20000					
		řad V-1-9 : 172		172,00000					
		řad V-1-11 : 248,5		248,50000					
		řad V-1-12 : 10,3		10,30000					
		řad V-1-13 : 80		80,00000					
		řad U131-04 : 5,3		5,30000					
		Mezisoučet		1 612,90000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm : 1612,9*1,015		1 637,09350					
		Mezisoučet		1 637,09350					
89	**28653096.AR**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	12,18000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		T-kus 90/90 : 4		4,00000					
		řad V-1-2 :							
		T-kus 90/90 : 1		1,00000					
		řad V-1-3 :							
		T-kus 90/90 : 2		2,00000					
		řad V-1-5 :							
		T-kus 90/90 : 1		1,00000					
		řad V-1-9 :							
		T-kus 90/90 : 2		2,00000					
		řad V-1-11 :							
		T-kus 90/90 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		12,00000					

		Konec provozního součtu						
		T-kus 90/90 : 12*1,015		12,18000				
		Mezisoučet		12,18000				
90	**28653334.AT**	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 63 mm	kus	71,05000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 28		28,00000				
		řad V-1-3 :						
		elektrokoleno d75 45° : 6		6,00000				
		řad V-1-3-2 :						
		elektrokoleno d75 45° : 4		4,00000				
		řad V-1-5 :						
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		elektrokoleno d75 45° : 14		14,00000				
		řad V-1-12 :						
		elektrokoleno d75 45° : 6		6,00000				
		řad V-1-13 :						
		elektrokoleno d75 45° : 10		10,00000				
		Mezisoučet		70,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d75 45° : 70*1,015		71,05000				
		Mezisoučet		71,05000				
91	**28653335.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	562,31000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 198		198,00000				
		řad V-1-2 :						
		elektrokoleno d90 45° : 36		36,00000				
		řad V-1-3 :						
		elektrokoleno d90 45° : 60		60,00000				
		řad V-1-3-1 :						
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000				
		řad V-1-3-2 :						
		elektrokoleno d90 45° : 12		12,00000				
		řad V-1-4 :						
		elektrokoleno d90 45° : 12		12,00000				
		řad V-1-5 :						

		elektrokoleno d90 45° : 32		32,00000					
		řad V-1-5-1 :							
		elektrokoleno d90 45° : 14		14,00000					
		řad V-1-7 :							
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-8 :							
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000					
		řad V-1-9 :							
		elektrokoleno d90 45° : 62		62,00000					
		řad V-1-11 :							
		elektrokoleno d90 45° : 90		90,00000					
		řad V-1-12 :							
		elektrokoleno d90 45° : 4		4,00000					
		řad V-1-13 :							
		elektrokoleno d90 45° : 28		28,00000					
		Mezisoučet		554,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrokoleno d90 45° : 554*1,015		562,31000					
		Mezisoučet		562,31000					
92	**286536101R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	9,13500			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		oblouk d90 90° : 3		3,00000					
		řad V-1-2 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		řad V-1-3 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		řad V-1-5 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		řad V-1-9 :							
		oblouk d90 90° : 2		2,00000					
		řad V-1-11 :							
		oblouk d90 90° : 1		1,00000					
		Mezisoučet		9,00000					
		Konec provozního součtu							
		oblouk d90 90° : 9*1,015		9,13500					
		Mezisoučet		9,13500					
93	**28653611PC**	Oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 75,0 mm; s = 4,5 mm; hladký; spoj svařovaný, svařování na tupo, barva černá	kus	37,55500			0,00		Vlastní

		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		oblouk 45°d75 : 13		13,00000					
		řad V-1-2 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-1-3 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-1-3-2 :							
		oblouk 45°d75 : 5		5,00000					
		řad V-1-4 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-1-5 :							
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000					
		řad V-1-9 :							
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000					
		řad V-1-10 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-1-11 :							
		oblouk 45°d75 : 5		5,00000					
		řad V-1-12 :							
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000					
		řad V-1-13 :							
		oblouk 45°d75 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		37,00000					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 45°d75 : 37*1,015		37,55500					
		Mezisoučet		37,55500					
94	**286536121R**	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	68,00500			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		oblouk 45°d90 : 19		19,00000					
		řad V-1-0-0 :							
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000					
		řad V-1-2 :							
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-3 :							
		oblouk 45°d90 : 5		5,00000					
		řad V-1-3-1 :							

		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-3-2 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-4 :							
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000					
		řad V-1-5 :							
		oblouk 45°d90 : 4		4,00000					
		řad V-1-5-1 :							
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000					
		řad V-1-5-2 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-5-2-1 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-6 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-7 :							
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-8 :							
		oblouk 45°d90 : 3		3,00000					
		řad V-1-9 :							
		oblouk 45°d90 : 5		5,00000					
		řad V-1-11 :							
		oblouk 45°d90 : 8		8,00000					
		řad V-1-12 :							
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000					
		řad V-1-13 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		67,00000					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 45°d90 : 67*1,015		68,00500					
		Mezisoučet		68,00500					
95	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	18,27000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		lemový nákružek d90 : 6		6,00000					
		řad V-1-2 :							
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-3 :							

		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-5 :							
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		řad V-1-9 :							
		lemový nákružek d90 : 4		4,00000					
		řad V-1-11 :							
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		18,00000					
		Konec provozního součtu							
		lemový nákružek d90 : 18*1,015		18,27000					
		Mezisoučet		18,27000					
96	**28653806R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	163,41500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		elektrospojka : 26		26,00000					
		spojka : 19		19,00000					
		redukce d200/75 : 1		1,00000					
		redukce d140/75 : 3		3,00000					
		redukce d125/75 : 5		5,00000					
		redukce d110/75 : 4		4,00000					
		řad V-1-2 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		spojka : 1		1,00000					
		redukce d90/75 : 1		1,00000					
		řad V-1-3 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		spojka : 3		3,00000					
		redukce d110/75 : 1		1,00000					
		řad V-1-3-2 :							
		elektrospojka : 10		10,00000					
		spojka : 3		3,00000					
		redukce d90/75 : 5		5,00000					
		řad V-1-4 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		spojka : 1		1,00000					
		redukce d90/75 : 1		1,00000					
		řad V-1-5 :							
		elektrospojka : 4		4,00000					

		spojka : 2		2,00000					
		redukce d90/75 : 2		2,00000					
		řad V-1-9 :							
		elektrospojka : 4		4,00000					
		spojka : 2		2,00000					
		redukce d90/75 : 2		2,00000					
		řad V-1-10 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		spojka : 1		1,00000					
		redukce d90/75 : 1		1,00000					
		řad V-1-11 :							
		elektrospojka : 10		10,00000					
		spojka : 9		9,00000					
		redukce d90/75 : 4		4,00000					
		řad V-1-12 :							
		elektrospojka : 4		4,00000					
		spojka : 4		4,00000					
		redukce d90/75 : 2		2,00000					
		řad V-1-13 :							
		elektrospojka : 8		8,00000					
		spojka : 6		6,00000					
		redukce d90/75 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		161,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d75 : 161*1,015		163,41500					
		Mezisoučet		163,41500					
97	**28653807R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	503,44000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		elektrospojka : 38+10		48,00000					
		spojka : 92		92,00000					
		redukce d200/90 : 8		8,00000					
		redukce d160/90 : 5		5,00000					
		redukce d110/90 : 6		6,00000					
		řad V-1-0-0 :							
		elektrospojka : 2		2,00000					
		spojka : 1		1,00000					
		redukce d200/90 : 1		1,00000					

řad V-1-2 :	
elektrospojka : 7+3	10,00000
spojka : 17	17,00000
redukce d90/75 : 1	1,00000
řad V-1-3 :	
elektrospojka : 10+4	14,00000
spojka : 28	28,00000
redukce d110/90 : 4	4,00000
řad V-1-3-1 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 1	1,00000
řad V-1-3-2 :	
elektrospojka : 9	9,00000
spojka : 9	9,00000
řad V-1-4 :	
elektrospojka : 3	3,00000
spojka : 6	6,00000
řad V-1-5 :	
elektrospojka : 12+3	15,00000
spojka : 17	17,00000
řad V-1-5-1 :	
elektrospojka : 2	2,00000
spojka : 7	7,00000
řad V-1-5-2 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 2	2,00000
řad V-1-5-2-1 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 2	2,00000
řad V-1-6 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 2	2,00000
řad V-1-7 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 3	3,00000
řad V-1-8 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 3	3,00000

		řad V-1-9 :							
		elektrospojka : 12+6		18,00000					
		spojka : 29		29,00000					
		řad V-1-10 :							
		redukce d90/75 : 1		1,00000					
		řad V-1-11 :							
		elektrospojka : 20+4		24,00000					
		spojka : 42		42,00000					
		redukce d110/90 : 5*1		5,00000					
		řad V-1-12 :							
		elektrospojka : 4		4,00000					
		spojka : 2		2,00000					
		řad V-1-13 :							
		elektrospojka : 8		8,00000					
		spojka : 14		14,00000					
		řad U131-04 :							
		spojka : 1		1,00000					
		Mezisoučet		496,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d90 : 496*1,015		503,44000					
		Mezisoučet		503,44000					
98	**28653808R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	21,31500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		redukce d110/75 : 4		4,00000					
		redukce d110/90 : 6		6,00000					
		řad V-1-3 :							
		redukce d110/75 : 1*1		1,00000					
		redukce d110/90 : 4*1		4,00000					
		řad V-1-11 :							
		redukce d110/75 : 1*1		1,00000					
		redukce d110/90 : 5*1		5,00000					
		Mezisoučet		21,00000					
		Konec provozního součtu							
		elektrospojka d110 : 21*1,015		21,31500					
		Mezisoučet		21,31500					
99	**28653809R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							

		řad V1-0-0 :						
		redukce d125/75 : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d125 : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		5,07500				
100	**28653810R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		redukce d140/75 : 3*1		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d140 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
101	**28653811R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		redukce d160/90 : 5		5,00000				
		spojka : 3		3,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d160 : 8*1,015		8,12000				
		Mezisoučet		8,12000				
102	**28653813R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 200,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		redukce d200/90 : 8		8,00000				
		řad V-1-0-0 :						
		redukce d200/90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d200 : 9*1,015		9,13500				
		Mezisoučet		9,13500				
103	**28653814R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		spojka : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				

		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d225 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
104	**286538311PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	22,33000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-1-2 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-1-3-2 :						
		redukce d90/75 : 5		5,00000				
		řad V-1-4 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-9 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-10 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-1-11 :						
		redukce d90/75 : 4		4,00000				
		řad V-1-12 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-1-13 :						
		redukce d90/75 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d90/75 : 22*1,015		22,33000				
		Mezisoučet		22,33000				
105	**286538312PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	15,22500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		redukce d110/90 : 6		6,00000				
		řad V-1-3 :						
		redukce d110/90 : 4		4,00000				
		řad V-1-11 :						
		redukce d110/90 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d110/90 : 15*1,015		15,22500				

		Mezisoučet		15,22500			
106	**286538313PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		řad V1-0-0 :					
		redukce d110/75 : 4		4,00000			
		řad V-1-3 :					
		redukce d110/75 : 1		1,00000			
		řad V-1-11 :					
		redukce d110/75 : 1		1,00000			
		Mezisoučet		6,00000			
		Konec provozního součtu					
		redukce d110/75 : 6*1,015		6,09000			
		Mezisoučet		6,09000			
107	**286538314PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 125,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		řad V1-0-0 :					
		redukce d125/75 : 5		5,00000			
		Mezisoučet		5,00000			
		Konec provozního součtu					
		redukce d125/75 : 5*1,015		5,07500			
		Mezisoučet		5,07500			
108	**286538316PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 140,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		řad V1-0-0 :					
		redukce d140/75 : 3		3,00000			
		Mezisoučet		3,00000			
		Konec provozního součtu					
		redukce d140/75 : 3*1,015		3,04500			
		Mezisoučet		3,04500			
109	**286538319PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		řad V1-0-0 :					
		redukce d160/90 : 5		5,00000			
		Mezisoučet		5,00000			
		Konec provozního součtu					
		redukce d160/90 : 5*1,015		5,07500			
		Mezisoučet		5,07500			
110	**286538320PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 200,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	Vlastní

		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		redukce d200/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d200/75 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
111	**286538321PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 200,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	9,13500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		redukce d200/90 : 8		8,00000				
		řad V-1-0-0 :						
		redukce d200/90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d200/90 : 9*1,015		9,13500				
		Mezisoučet		9,13500				
112	**286538411PC**	Víčko průměru 90 mm s otvorem pro zátku vč. gumové zátky, D+M	kus	21,31500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						
		víčko s otvorem d90 : 7		7,00000				
		řad V-1-2 :						
		víčko s otvorem d90 : 2		2,00000				
		řad V-1-3 :						
		víčko s otvorem d90 : 3		3,00000				
		řad V-1-5 :						
		víčko s otvorem d90 : 2		2,00000				
		řad V-1-9 :						
		víčko s otvorem d90 : 4		4,00000				
		řad V-1-11 :						
		víčko s otvorem d90 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
		Konec provozního součtu						
		víčko s otvorem d90 : 21*1,015		21,31500				
		Mezisoučet		21,31500				
113	**31947217R**	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	18,27000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V1-0-0 :						

		otočná příruba DN80 : 6		6,00000					
		řad V-1-2 :							
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000					
		řad V-1-3 :							
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000					
		řad V-1-5 :							
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000					
		řad V-1-9 :							
		otočná příruba DN80 : 4		4,00000					
		řad V-1-11 :							
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		18,00000					
		Konec provozního součtu							
		otočná příruba DN80 : 18*1,015		18,27000					
		Mezisoučet		18,27000					
114	**42227204R**	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	9,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		řad V1-0-0 :							
		šoupátko DN80 : 3		3,00000					
		řad V-1-2 :							
		šoupátko DN80 : 1		1,00000					
		řad V-1-3 :							
		šoupátko DN80 : 1		1,00000					
		řad V-1-5 :							
		šoupátko DN80 : 1		1,00000					
		řad V-1-9 :							
		šoupátko DN80 : 2		2,00000					
		řad V-1-11 :							
		šoupátko DN80 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		9,00000					
		Konec provozního součtu							
		šoupátko DN80 : 9*1,01		9,09000					
		Mezisoučet		9,09000					
115	**422913305R**	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	9,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							

		řad V1-0-0 :						
		zemní teleskopická souprava : 3		3,00000				
		řad V-1-2 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		řad V-1-3 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		zemní teleskopická souprava : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		zemní teleskopická souprava : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		Konec provozního součtu						
		zemní teleskopická souprava : 9*1,01		9,09000				
		Mezisoučet		9,09000				
116	**42291352R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		šoupátkový poklop : 3		3,00000				
		řad V-1-2 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-3 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		šoupátkový poklop : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		šoupátkový poklop : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
117	**42291457T**	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	9,00000		0,00		Vlastní
		řad V1-0-0 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 3		3,00000				
		řad V-1-2 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		řad V-1-3 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		řad V-1-5 :						

		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		řad V-1-9 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 2		2,00000				
		řad V-1-11 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
118	**55243450T**	poklop kanalizační vodotěsný; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	8,00000		0,00		Vlastní
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
119	**592243542R**	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		deska zákrytová 150/17/63 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
120	**592243733R**	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						

		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		těsnění DN1500 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
121	**592243741R**	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 150/159 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
122	**592261060R**	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 4,712 m3; DN 2 000 mm; h = 1 500,0 mm; f = 150 mm; pojížděné	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 200/150 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
123	**59226120R**	deska zákrytová nádrže kruhová; pojížděná; železobeton; PNK; DN 2 000 mm; otvor kruhový 1x; d = 600 mm	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						

		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		deska zákrytová 200/200/63 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
124	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	483,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*2		116,80000				
		sběrné šachty : (1,6-1,1)*2*5		5,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*2		55,80000				
		Mezisoučet		177,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*2		55,00000				
		3,1*2		6,20000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2*3		3,00000				
		Mezisoučet		64,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*2		18,60000				
		Mezisoučet		18,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*2		79,00000				
		12,8*2		25,60000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2*2		2,00000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*2		4,60000				
		0,6*2		1,20000				
		Mezisoučet		112,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*2		37,60000				
		Mezisoučet		37,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*2		3,80000				
		Mezisoučet		3,80000				

		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*2		5,80000				
		Mezisoučet		5,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*2		4,00000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*2		7,00000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*2		43,40000				
		1,6*2		3,20000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2*4		4,00000				
		Mezisoučet		50,60000				
125	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	31,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*2		19,20000				
		1,5*2		3,00000				
		Mezisoučet		22,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*2		9,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
126	**919735113R00**	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	12,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*2		8,00000				
		1,4*2		2,80000				
		Mezisoučet		12,80000				
127	**919735122R00**	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	9,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd beton : 0,5*2		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						

		vjezd beton : 4*2		8,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
128	**919735123R00**	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	2,00000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		beton - tl. 10cm :						
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		vjezd žulová dlažba : 1*2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
129	**919735124R00**	...betonových, hloubky přes 150 do 200 mm	m	12,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*2		8,00000				
		1,4*2		2,80000				
		Mezisoučet		12,80000				
130	**9010PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ I	m	52,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		52,5		52,50000				
131	**9011PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ II	m	12,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		12,5		12,50000				
132	**9012PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ III	m	10,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		10		10,00000				
133	**9013PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IV	m	5,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		5		5,00000				
134	**9014PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ VIII	m	2,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		2,5		2,50000				
135	**9017PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XI	m	2,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		2,5		2,50000				
136	**9018PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XIII	m	7,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		7,5		7,50000				
137	**901aPC**	Statické zajištění sloupu NN	ks	3,00000		0,00		Vlastní
		statické zajištění :						
		řad V-1-1-0 : 2		2,00000				

		řad V-1-3-2 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
138	901bPC	Statické zajištění sloupu	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		statické zajištění :						
		řad V-1-3R : 1		1,00000				
139	901PC	Statické zajištění podpěr VO a NN	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		statické zajištění :						
		řad V-1-5 : 1		1,00000				
		řad V-1-9 : 1		1,00000				
		řad V-1-11 : 1		1,00000				
		řad V-1-11 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
140	9022aPC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN200	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
141	9022PC	Vybourání a znovuobnovení propustku DN300	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 1		1,00000				
		řad V-1-9 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
142	903PC	Vybourání a znovuobnovení opěrné zdi z betonových tvárnic, výšky 1m na šířku výkopu, vč. odvozu a likvidace suti	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-3-1 : 1		1,00000				
143	904PC	Vybourání a obnovení betonových schodů u vstupu na pozemek, šířky 1,2m, vč. odvozu a likvidace suti	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-9 : 2		2,00000				
144	905PC	Provedení jádrového odvrtu DN450 opěrnou zdí v hloubce 0,8m, vložení chráničky d406x6 dl. 1,3m, izolace prostupujícího potrubí PUR pěnou tl. 80mm v dl. 2m, vč. odvozu a likvidace suti	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-9 : 1		1,00000				
145	906PC	Vybourání a znovuobnovení uliční vpusti, vč. odvozu a likvidace suti	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-9 : 1		1,00000				
146	907PC	Vedení trasy ve svahu	m	40,00000		0,00		Vlastní
		řad V-1-1-0 : 40		40,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
147	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	843,69073		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,6,12,13,30,31,32,60,62,63,64,65,66,67,68,78,82,83,84,87,88,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100, :						

		101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,118,119,120,121,122,123, :						
		Součet: : 843,69073		843,69073				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
148	**711131101RZ4**	...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	28,40792		0,00	800-711	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*3		12,46430				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9		2,54470				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9		2,54470				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15		4,15477				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1416*0,9*0,9		2,54470				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15		4,15477				
		Mezisoučet		28,40792				
149	**711132101RZ6**	...svislá, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu se skleněnou vložkou	m2	26,54652		0,00	800-711	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2*3,1416*1,15*0,5*3		10,83852				
		akumulační šachta V=1m3 : 2*3,1416*0,9*0,5		2,82744				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		akumulační šachta V=1m3 : 2*3,1416*0,9*0,5		2,82744				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2*3,1416*1,15*0,5		3,61284				
		akumulační šachta V=1m3 : 2*3,1416*0,9*0,5		2,82744				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2*3,1416*1,15*0,5		3,61284				
		Mezisoučet		26,54652				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
150	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
151	**210800547RT1**	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	1 904,00000		0,00	M21	RTS 17/ I
		identifikační vodič :						
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 291,1		291,10000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : 1612,9		1 612,90000				
		Mezisoučet		1 904,00000				

Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
152	**230191028R00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x9,1 mm	m	17,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d160x9,5mm :						
		vedlejší řad U10-18 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-19 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-20 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-21 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
153	**230191038R00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x12,8 mm	m	13,20000		0,00	M23	RTS 17/ I
		řad V1-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U10-12 : 13,2		13,20000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
154	**230193011T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	30,20000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řad V1-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d160x9,5mm :						
		vedlejší řad U10-18 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-19 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-20 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U10-21 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		17,00000				
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U10-12 : 13,2		13,20000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
155	**230194005R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	10,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		křížení kabelu CETIN : 5*2		10,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
156	**230200101R00**	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	5,50000		0,00	M23	RTS 17/ I
		chránička d 160mm						
		křížení kabelu CETIN : 5,5		5,50000				
157	**2731PC01**	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	10,10000		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 10*1,01		10,10000				

		Mezisoučet		10,10000				
158	**2861PC01**	Půlená chránička HDPE d160mm	m	5,55500		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 5,5*1,01		5,55500				
		Mezisoučet		5,55500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.06	Vedlejší řady - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	3,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		odstranění keřů : 3*1		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	3,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		odstranění keřů : 3		3,00000				
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
	112 10 Kácení stromů							

	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-2 jehličnatých bez odkornění							
5	**112101121R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu							
	s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							

	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
7	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	480,07900		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		křoví : 2,7*2*0,1		0,54000				
		koryto potoka : 24,5*2*0,1		4,90000				
		travnatá plocha : 25,83*2*0,1		5,16600				
		11,07*10*0,3		33,21000				
		51,8*2*0,1		10,36000				
		22,2*10*0,3		66,60000				
		nezpevněno : 38,7*2*0,1		7,74000				
		20,7*2*0,1		4,14000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		travnatá plocha : 24,85*2*0,1		4,97000				
		10,65*10*0,3		31,95000				
		3,15*2*0,1		0,63000				
		1,35*10*0,3		4,05000				
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :						
		travnatá plocha : 21,7*2*0,1		4,34000				
		9,3*10*0,3		27,90000				
		8,05*2*0,1		1,61000				
		3,45*10*0,3		10,35000				
		vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :						
		travnatá plocha : 9,45*2*0,1		1,89000				
		4,05*10*0,3		12,15000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :						
		travnatá plocha : 14,7*2*0,1		2,94000				
		6,3*10*0,3		18,90000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :						
		travnatá plocha : 3,5*2*0,1		0,70000				
		1,5*10*0,3		4,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		křoví : 20,4*2*0,1		4,08000				
		travnatá plocha : 3,85*2*0,1		0,77000				
		1,65*10*0,3		4,95000				
		5,6*2*0,1		1,12000				
		2,4*10*0,3		7,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		travnatá plocha : 2,03*2*0,1		0,40600				

		0,873*10*0,3		2,61900				
		fotbalové hřiště : 15,1*6*0,12		10,87200				
		vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :						
		travnatá plocha : 3,5*2*0,1		0,70000				
		1,5*10*0,3		4,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :						
		travnatá plocha : 8,19*2*0,1		1,63800				
		3,51*10*0,3		10,53000				
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :						
		travnatá plocha : 4,06*2*0,1		0,81200				
		1,74*10*0,3		5,22000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :						
		travnatá plocha : 2,8*2*0,1		0,56000				
		1,2*10*0,3		3,60000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :						
		travnatá plocha : 2,8*2*0,1		0,56000				
		1,2*10*0,3		3,60000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		travnatá plocha : 9,59*2*0,1		1,91800				
		4,11*10*0,3		12,33000				
		nezpevněno : 4,3*2*0,1		0,86000				
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		travnatá plocha : 30,8*2*0,1		6,16000				
		13,2*10*0,3		39,60000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*0,1*1		0,68400				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						
		travnatá plocha : 10,5*2*0,1		2,10000				
		4,5*10*0,3		13,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :						
		travnatá plocha : 2,52*2*0,1		0,50400				
		1,8*10*0,3		5,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :						
		travnatá plocha : 31,5*2*0,1		6,30000				
		13,5*10*0,3		40,50000				
		6,3*2*0,1		1,26000				
		2,7*10*0,3		8,10000				
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :						
		travnatá plocha : 31,5*2*0,1		6,30000				

		2,03*10*0,3		6,09000					
		3,5*2*0,1		0,70000					
		1,5*10*0,3		4,50000					
		Mezisoučet		480,07900					
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
8	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	878,14285		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : (231-12,5-10-14)*1,1*1,8		385,11000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		zátažné pažení : 135,4*1,1*1,8		268,09200					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*6		8,64000					
		G65 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*4		5,76000					
		G50 : 1,6*(1,6-1,1)*1,8*18		25,92000					
		jámy protlaku : 2*(2-1,1)*1,8+2*2*0,5*3		9,24000					
		3*(2-1,1)*1,8+3*2*0,5*3		13,86000					
		odpočty povrchy :							
		KK I/47 - protlak : -23,4*1,1*0							
		MK asfalt : -3,2*1,1*0,45		-1,58400					
		cesta štěrk : -77,2*1,1*0,25		-21,23000					
		-2,2*1,1*0,25		-0,60500					
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,25*6		-1,20000					
		vjezd štěrk : -3,5*1,1*0,25		-0,96250					
		-2,9*1,1*0,25		-0,79750					
		vjezd zámková dlažba : -2,8*1,1*0,48		-1,47840					
		vjezd betonová dlažba : -0,5*1,1*0,25		-0,13750					
		chodník betonová dlažba : -12,9*1,1*0,25		-3,54750					
		-31,4*1,1*0,25		-8,63500					
		chodník zámková dlažba : -4,5*1,1*0,24		-1,18800					
		beton propustek : -1*1,1*0							
		křoví : -2,7*1,1*0,1		-0,29700					
		koryto potoka : -24,5*1,1*0,1		-2,69500					
		travnatá plocha : -25,83*1,1*0,1		-2,84130					
		-11,07*1,1*0,3		-3,65310					

		-51,8*1,1*0,1		-5,69800					
		-22,2*1,1*0,3		-7,32600					
		sběrné šachty : -1,6*(1,6-1,1)*0,1*20		-1,60000					
		jámy protlaku : -2*(2-1,1)*0,1		-0,18000					
		-3*(2-1,1)*0,1		-0,27000					
		travnatá plocha protlak : -3,4*1,1*0							
		nezpevněno : -38,7*1,1*0,1		-4,25700					
		-20,7*1,1*0,1		-2,27700					
		Mezisoučet		644,16220					
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 40,5*0,9*1,8		65,61000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 4,5*0,9*1,8		7,29000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		MK asfalt : -5*0,9*0,45		-2,02500					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,45*1		-0,31500					
		travnatá plocha : -24,85*0,9*0,1		-2,23650					
		-10,65*0,9*0,3		-2,87550					
		-3,15*0,9*0,1		-0,28350					
		-1,35*0,9*0,3		-0,36450					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2		-0,14000					
		Mezisoučet		68,44000					
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 31*0,9*1,8		50,22000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 11,5*0,9*1,8		18,63000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3		3,78000					
		odpočty povrchy :							

		travnatá plocha : -21,7*0,9*0,1	-1,95300					
		-9,3*0,9*0,3	-2,51100					
		-8,05*0,9*0,1	-0,72450					
		-3,45*0,9*0,3	-0,93150					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*4	-0,28000					
		Mezisoučet	67,49000					
		vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 11,5*0,9*1,8	18,63000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000					
		odpočty povrchy :						
		travnatá plocha : -9,45*0,9*0,1	-0,85050					
		-4,05*0,9*0,3	-1,09350					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*3	-0,21000					
		Mezisoučet	20,25600					
		vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 21*0,9*1,8	34,02000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3	3,78000					
		odpočty povrchy :						
		travnatá plocha : -14,7*0,9*0,1	-1,32300					
		-6,3*0,9*0,3	-1,70100					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*3	-0,21000					
		Mezisoučet	34,56600					
		vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*1,8	8,10000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000					
		odpočty povrchy :						
		travnatá plocha : -3,5*0,9*0,1	-0,31500					
		-1,5*0,9*0,3	-0,40500					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1	-0,07000					

Mezisoučet	8,57000
vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 29*0,9*1,8	46,98000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 9*0,9*1,8	14,58000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
MK asfaltobeton : -3,1*0,9*0,45	-1,25550
-1*0,9*0,45	-0,40500
kŕoví : -20,4*0,9*0,1	-1,83600
travnatá plocha : -3,85*0,9*0,1	-0,34650
-1,65*0,9*0,3	-0,44550
-5,6*0,9*0,1	-0,50400
-2,4*0,9*0,3	-0,64800
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*3	-0,21000
Mezisoučet	59,68950
vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 18*0,9*1,8	29,16000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
travnatá plocha : -2,03*0,9*0,1	-0,18270
-0,873*0,9*0,3	-0,23571
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2	-0,14000
fotbalové hřiště : -15,1*0,9*0,47	-6,38730
Mezisoučet	24,73429
vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 5*0,9*1,8	8,10000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000

		odpočty povrchy :							
		travnatá plocha : -3,5*0,9*0,1		-0,31500					
		-1,5*0,9*0,3		-0,40500					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1		-0,07000					
		Mezisoučet		8,57000					
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 11,7*0,9*1,8		18,95400					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2		2,52000					
		odpočty povrchy :							
		travnatá plocha : -8,19*0,9*0,1		-0,73710					
		-3,51*0,9*0,3		-0,94770					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2		-0,14000					
		Mezisoučet		19,64920					
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 5,8*0,9*1,8		9,39600					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		travnatá plocha : -4,06*0,9*0,1		-0,36540					
		-1,74*0,9*0,3		-0,46980					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1		-0,07000					
		Mezisoučet		9,75080					
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 4*0,9*1,8		6,48000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		travnatá plocha : -2,8*0,9*0,1		-0,25200					
		-1,2*0,9*0,3		-0,32400					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1		-0,07000					
		Mezisoučet		7,09400					

		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 4*0,9*1,8		6,48000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		travnatá plocha : -2,8*0,9*0,1		-0,25200					
		-1,2*0,9*0,3		-0,32400					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1		-0,07000					
		Mezisoučet		7,09400					
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 20,5*0,9*1,8		33,21000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*4		5,04000					
		odpočty povrchy :							
		MK asfalt : -2,5*0,9*0,45		-1,01250					
		travnatá plocha : -9,59*0,9*0,1		-0,86310					
		-4,11*0,9*0,3		-1,10970					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*4		-0,28000					
		nezpevněno : -4,3*0,9*0,1		-0,38700					
		Mezisoučet		34,59770					
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 4*0,9*1,8		6,48000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 44*0,9*1,8		71,28000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*3		3,78000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-1,1)*1,8*1		18,46800					
		odpočty povrchy :							
		cesta štěrk : -4*0,9*0,25		-0,90000					
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*(3,8-1,1)*0,25*1		-2,56500					
		travnatá plocha : -30,8*0,9*0,1		-2,77200					

		-13,2*0,9*0,3		-3,56400					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*4		-0,28000					
		Mezisoučet		91,18700					
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 5,9*0,9*1,8		9,55800					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 15*0,9*1,8		24,30000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		vjezd štěrk : -5,9*0,9*0,25		-1,32750					
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*(3,8-1,1)*0,25*1		-2,56500					
		travnatá plocha : -10,5*0,9*0,1		-0,94500					
		-4,5*0,9*0,3		-1,21500					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2		-0,14000					
		Mezisoučet		30,18550					
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 5*0,9*1,8		8,10000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		vjezd štěrk : -5*0,9*0,25		-1,12500					
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25		-0,17500					
		Mezisoučet		8,06000					
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 5*0,9*1,8		8,10000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1		1,26000					
		odpočty povrchy :							
		vjezd štěrk : -1,4*0,9*0,25		-0,31500					
		travnatá plocha : -2,52*0,9*0,1		-0,22680					

-1,8*0,9*0,3	-0,48600
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*1	-0,07000
Mezisoučet	8,26220
vedlejší řady na řadu V-2-16-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 2,5*0,9*1,8	4,05000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
Z65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8	1,26000
odpočty povrchy :	
vjezd štěrk : -2,5*0,9*0,25	-0,56250
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,25	-0,17500
Mezisoučet	4,57250
vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 45*0,9*1,8	72,90000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 9*0,9*1,8	14,58000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*2	2,52000
odpočty povrchy :	
travnatá plocha : -31,5*0,9*0,1	-2,83500
-13,5*0,9*0,3	-3,64500
-6,3*0,9*0,1	-0,56700
-2,7*0,9*0,3	-0,72900
sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*3	-0,21000
Mezisoučet	83,27400
vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 5,2*0,9*1,8	8,42400
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 5*0,9*1,8	8,10000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000
G65 : 1,4*(1,4-0,9)*1,8*1	1,26000

		odpočty povrchy :						
		vjezd štěrk : -2,3*0,9*0,25		-0,51750				
		travnatá plocha : -31,5*0,9*0,1		-2,83500				
		-2,03*0,9*0,3		-0,54810				
		-3,5*0,9*0,1		-0,31500				
		-1,5*0,9*0,3		-0,40500				
		sběrné šachty : -1,4*(1,4-0,9)*0,1*2		-0,14000				
		Mezisoučet		14,28340				
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 644,1622		644,16220				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 68,44		68,44000				
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 : 67,49		67,49000				
		vedlejší řady na řadu V-2-3-0 : 20,256		20,25600				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-0 : 34,566		34,56600				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-1 : 8,57		8,57000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 59,6895		59,68950				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 : 24,73429		24,73429				
		vedlejší řady na řadu V-2-7-0 : 8,57		8,57000				
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 : 19,6492		19,64920				
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 : 9,7508		9,75080				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 : 7,094		7,09400				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 : 7,094		7,09400				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 34,5977		34,59770				
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 : 91,187		91,18700				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 : 30,187		30,18700				
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 : 8,06		8,06000				
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 : 8,2622		8,26220				
		vedlejší řady na řadu V-2-16-0 : 4,5725		4,57250				
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 : 83,274		83,27400				
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 : 14,2834		14,28340				
		Mezisoučet		1 254,48979				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř. 3 - 70% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 3. : 1254,48979*0,7		878,14285				
		Mezisoučet		878,14285				
9	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	439,07143		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		strojní výkop :						

		vedlejší řady část 3. : 1254,48979*0,7*0,5		439,07143				
10	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	376,34694		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hornina tř. 4 - 30% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 3. : 1254,48979*0,3		376,34694				
11	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	188,17347		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		strojní výkop :						
		vedlejší řady část 3. : 1254,48979*0,3*0,5		188,17347				
	141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4							
	s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovité konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
12	141700104R00	...vnějšího průměru 155 mm	m	22,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		protlak ocelové chráničky d159x6,3mm						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d159x6,3mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 12,5		12,50000				
		vedlejší řad U20-27 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		22,50000				
13	141700106R00	...vnějšího průměru 200 mm	m	14,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U20-29R : 14		14,00000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
14	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 436,76000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 40,5*2*1,8		145,80000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4,5*2*1,8		16,20000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		Mezisoučet		167,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

příložné pažení : 31*2*1,8	111,60000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*2*1,8	41,40000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*3	5,40000
Mezisoučet	160,20000
vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*2*1,8	41,40000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*3	5,40000
Mezisoučet	46,80000
vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 21*2*1,8	75,60000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*3	5,40000
Mezisoučet	81,00000
vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 5*2*1,8	18,00000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000
Mezisoučet	19,80000
vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 29*2*1,8	104,40000
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 9*2*1,8	32,40000
rozšíření pro šachty :	
sběrné šachty :	
G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000
G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000

		Mezisoučet	142,20000					
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 18*2*1,8	64,80000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000					
		Mezisoučet	68,40000					
		vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*2*1,8	18,00000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000					
		Mezisoučet	19,80000					
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 11,7*2*1,8	42,12000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*2	3,60000					
		Mezisoučet	45,72000					
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5,8*2*1,8	20,88000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000					
		Mezisoučet	22,68000					
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*2*1,8	14,40000					
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1	1,80000					
		Mezisoučet	16,20000					
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						

		příložné pažení : 4*2*1,8		14,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		Mezisoučet		16,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 20,5*2*1,8		73,80000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*4		7,20000				
		Mezisoučet		81,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 4*2*1,8		14,40000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 44*2*1,8		158,40000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*3		5,40000				
		Mezisoučet		180,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5,9*2*1,8		21,24000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 15*2*1,8		54,00000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				
		Mezisoučet		78,84000				
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5*2*1,8		18,00000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000				

		Mezisoučet		19,80000					
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 5*2*1,8		18,00000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000					
		Mezisoučet		19,80000					
		vedlejší řady na řadu V-2-16-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 2,5*2*1,8		9,00000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		Z65 : (1,4-0,9)*2*1,8		1,80000					
		Mezisoučet		10,80000					
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 45*2*1,8		162,00000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 9*2*1,8		32,40000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000					
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*2		3,60000					
		Mezisoučet		199,80000					
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 5,2*2*1,8		18,72000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 5*2*1,8		18,00000					
		rozšíření pro šachty :							
		sběrné šachty :							
		G50 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000					
		G65 : (1,4-0,9)*2*1,8*1		1,80000					
		Mezisoučet		40,32000					
15	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 238,04000			0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							

		zátažné pažení : (231-12,5-10-14)*2*1,8		700,20000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 135,4*2*1,8		487,44000				
		rozšíření pro šachty :						
		sběrné šachty :						
		Z65 : (1,6-1,1)*2*1,8*6		10,80000				
		G65 : (1,6-1,1)*2*1,8*4		7,20000				
		G50 : (1,6-1,1)*2*1,8*18		32,40000				
		Mezisoučet		1 238,04000				
16	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	33,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		jámy protlaku : (2-1,1)*2*1,8+2*4*0,5*3		15,24000				
		(2-1,1)*2*1,8+(3+2)*2*0,5*3		18,24000				
		Mezisoučet		33,48000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
17	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	1 436,76000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 14 : 1436.76000		1 436,76000				
18	**151201111R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 238,04000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 1238,04		1 238,04000				
19	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	33,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 33,48		33,48000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
20	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	627,24490		0,00	800-1	RTS 17/ I
		strojní výkop - 50% :						
		vedlejší řady část 3. : 1254,48979*0,5		627,24490				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
21	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	2 406,70900		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odvoz na mezideponii a zpět : 1203,3545*2		2 406,70900				
		Začátek provozního součtu						
		lože výkopek : 67,21		67,21000				
		obsyp výkopek : 257,3539		257,35390				
		zásyp : 905,5349		905,53490				
		zásyp v MK dovez.mat. : -26,7443		-26,74430				
		Mezisoučet		1 203,35450				
		Konec provozního součtu						

22	162601101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	51,13529		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady část 3. :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 1254,48979		1 254,48979				
		zásyp : -905,5349		-905,53490				
		podsyp původním materiálem : -67,21		-67,21000				
		obsyp : -257,3539		-257,35390				
		zásyp v MK dovez.mat. : 26,7443		26,74430				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
23	162301411R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
24	162301415R00	...kmenů stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
25	162301421R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	9,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		listnaný strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		jehličnatý strom : 1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		jehličnatý strom : 2		2,00000				
		Mezisoučet		5,00000				

	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
26	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 203,35450		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : 1203,3545		1 203,35450				
	171 20 Uložení sypaniny							
27	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 203,35450		0,00	800-1	RTS 17/ I
		uložení na mezideponii : 1203,3545		1 203,35450				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
28	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	905,53491		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		vedlejší řady část 3. :						
		strojní výkop : 1254,48979		1 254,48979				
		odpočet :						
		lože potrubí : -(3,063+67,21)		-70,27300				
		obsyp potrubí : -269,0023		-269,00230				
		lože šachet :						
		ŠP lože :						
		akumulační šachta V=2m3 : -3,8*3,8*0,15		-2,16600				
		podkladní desky :						
		akumulační šachta V=2m3 : -2,5*2,5*0,1		-0,62500				
		odpočet šachty :						
		čistící šachty :						
		akumulační šachta V=2m3 : -(3,1416*1,15*1,15*1,8-0,1-0,09-0,3-0,1)		-6,88858				
		Mezisoučet		905,53491				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
29	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	269,00235		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : (231-12,5-10-14)*1,1*(0,09+0,3)		83,44050				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 135,4*1,1*(0,075+0,3)		55,85250				
		Mezisoučet		139,29300				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 40,5*0,9*(0,09+0,3)		14,21550				
		PE 100RC d75x4,5mm :						

příložné pažení : 4,5*0,9*(0,075+0,3)	1,51875
Mezisoučet	15,73425
vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 31*0,9*(0,09+0,3)	10,88100
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*0,9*(0,075+0,3)	3,88125
Mezisoučet	14,76225
vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,5*0,9*(0,075+0,3)	3,88125
Mezisoučet	3,88125
vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 21*0,9*(0,075+0,3)	7,08750
Mezisoučet	7,08750
vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 5*0,9*(0,075+0,3)	1,68750
Mezisoučet	1,68750
vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :	
PE 100RC d90x5,4mm :	
příložné pažení : 29*0,9*(0,09+0,3)	10,17900
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 9*0,9*(0,075+0,3)	3,03750
Mezisoučet	13,21650
vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 18*0,9*(0,075+0,3)	6,07500
Mezisoučet	6,07500
vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 5*0,9*(0,075+0,3)	1,68750
Mezisoučet	1,68750
vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :	
PE 100RC d75x4,5mm :	
příložné pažení : 11,7*0,9*(0,075+0,3)	3,94875
Mezisoučet	3,94875

		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5,8*0,9*(0,075+0,3)		1,95750				
		Mezisoučet		1,95750				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*(0,075+0,3)		1,35000				
		Mezisoučet		1,35000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*(0,075+0,3)		1,35000				
		Mezisoučet		1,35000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 20,5*0,9*(0,075+0,3)		6,91875				
		Mezisoučet		6,91875				
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*(0,09+0,3)		1,40400				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 44*0,9*(0,075+0,3)		14,85000				
		Mezisoučet		16,25400				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5,9*0,9*(0,09+0,3)		2,07090				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 15*0,9*(0,075+0,3)		5,06250				
		Mezisoučet		7,13340				
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*(0,09+0,3)		1,75500				
		Mezisoučet		1,75500				
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*(0,075+0,3)		1,68750				
		Mezisoučet		1,68750				
		vedlejší řady na řadu V-2-16-0 :						
		vjezd štěrk : 2,5*0,9*(0,09+0,3)		0,87750				

		Mezisoučet		0,87750				
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 45*0,9*(0,09+0,3)		15,79500				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 9*0,9*(0,075+0,3)		3,03750				
		Mezisoučet		18,83250				
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5,2*0,9*(0,09+0,3)		1,82520				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*(0,075+0,3)		1,68750				
		Mezisoučet		3,51270				
	175 10-119 příplatek k ceně							
30	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	257,35390		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady část 3. :						
		obsyp : 269,0023		269,00230				
		obsyp štěrkopískem : -11,6484		-11,64840				
		Mezisoučet		257,35390				
	199 Poplatky za skládku							
31	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	51,13529		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 22 : 51.13529		51,13529				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
32	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	873,58000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		křoví : 2,7*2		5,40000				
		koryto potoka : 24,5*2		49,00000				
		travnatá plocha : 25,83*2		51,66000				
		51,8*2		103,60000				
		nezpevněno : 38,7*2		77,40000				
		20,7*2		41,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		travnatá plocha : 24,85*2		49,70000				
		3,15*2		6,30000				
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :						
		travnatá plocha : 21,7*2		43,40000				

		8,05*2		16,10000				
		vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :						
		travnatá plocha : 9,45*2		18,90000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :						
		travnatá plocha : 14,7*2		29,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :						
		travnatá plocha : 3,5*2		7,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		křoví : 20,4*2		40,80000				
		travnatá plocha : 3,85*2		7,70000				
		5,6*2		11,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		travnatá plocha : 2,03*2		4,06000				
		vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :						
		travnatá plocha : 3,5*2		7,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :						
		travnatá plocha : 8,19*2		16,38000				
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :						
		travnatá plocha : 4,06*2		8,12000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :						
		travnatá plocha : 2,8*2		5,60000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :						
		travnatá plocha : 2,8*2		5,60000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		travnatá plocha : 9,59*2		19,18000				
		nezpevněno : 4,3*2		8,60000				
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		travnatá plocha : 30,8*2		61,60000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-2)*1		6,84000				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						
		travnatá plocha : 10,5*2		21,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :						
		travnatá plocha : 2,52*2		5,04000				
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :						
		travnatá plocha : 31,5*2		63,00000				
		6,3*2		12,60000				
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :						
		travnatá plocha : 31,5*2		63,00000				

		3,5*2		7,00000				
		Mezisoučet		873,58000				
33	**181300014PC**	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdál. 50 m,se zatravněním	m2	1 272,83000		0,00		Vlastní
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		travnatá plocha : 11,07*10		110,70000				
		22,2*10		222,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		travnatá plocha : 10,65*10		106,50000				
		1,35*10		13,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :						
		travnatá plocha : 9,3*10		93,00000				
		3,45*10		34,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :						
		travnatá plocha : 4,05*10		40,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :						
		travnatá plocha : 6,3*10		63,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :						
		travnatá plocha : 1,5*10		15,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		travnatá plocha : 1,65*10		16,50000				
		2,4*10		24,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		travnatá plocha : 0,873*10		8,73000				
		vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :						
		travnatá plocha : 1,5*10		15,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :						
		travnatá plocha : 3,51*10		35,10000				
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :						
		travnatá plocha : 1,74*10		17,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :						
		travnatá plocha : 1,2*10		12,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :						
		travnatá plocha : 1,2*10		12,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		travnatá plocha : 4,11*10		41,10000				
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		travnatá plocha : 13,2*10		132,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						

		travnatá plocha : 4,5*10		45,00000					
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :							
		travnatá plocha : 1,8*10		18,00000					
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :							
		travnatá plocha : 13,5*10		135,00000					
		2,7*10		27,00000					
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :							
		travnatá plocha : 2,03*10		20,30000					
		1,5*10		15,00000					
		Mezisoučet		1 272,83000					
34	**286134508R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	15,40000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V-2-0-0 :							
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :							
		vedlejší řad U20-29R : 14		14,00000					
		Mezisoučet		14,00000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC SDR17 d225x13,4mm : 14*1,1		15,40000					
		Mezisoučet		15,40000					
35	**58310008T**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	29,71292			0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : 3,2*1,1*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		3,02720					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		zátažné pažení : 2,8*1,1*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,41)		2,81820					
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 5*0,9*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		3,87000					
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 3,1*0,9*(1,8-0,1-0,09-0,3-0,45)		2,39940					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 1*0,9*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,47)		0,76950					
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 15,1*0,9*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,45)		11,89125					
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :							

		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 2,5*0,9*(1,8-0,1-0,075-0,3-0,45)		1,96875				
		Mezisoučet		26,74430				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 26,7443*1,01*1,1		29,71292				
		Mezisoučet		29,71292				
36	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	21,61209		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 3,2*1,1*(0,09+0,3)		1,37280				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 2,8*1,1*(0,075+0,3)		1,15500				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*(0,09+0,3)		1,75500				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 3,1*0,9*(0,09+0,3)		1,08810				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 1*0,9*(0,075+0,3)		0,33750				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 15,1*0,9*(0,075+0,3)		5,09625				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 2,5*0,9*(0,075+0,3)		0,84375				
		Mezisoučet		11,64840				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 11,6484*1,67*1,1*1,01		21,61209				
		Mezisoučet		21,61209				
37	**PC1431**	Ocelová chránička d159x6,3 mm	m	24,75000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d159x6,3mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 12,5		12,50000				
		vedlejší řad U20-27 : 10		10,00000				
		Mezisoučet		22,50000				

		Konec provozního součtu						
		chránička ocel d159x6,3mm : 22,5*1,1		24,75000				
		Mezisoučet		24,75000				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár							
38	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	49,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		vjezd betonová dlažba : 0,5*1,1		0,55000				
		chodník betonová dlažba : 12,9*1,1		14,19000				
		31,4*1,1		34,54000				
		Mezisoučet		49,28000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
39	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	8,03000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		ŠD - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		vjezd zámková dlažba : 2,8*1,1		3,08000				
		chodník zámková dlažba : 4,5*1,1		4,95000				
		Mezisoučet		8,03000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
40	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	14,66000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 3,2*1,1		3,52000				
		Mezisoučet		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 5*0,9		4,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		5,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		MK asfaltobeton : 3,1*0,9		2,79000				
		1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		3,69000				

		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		MK asfalt : 2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
41	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	57,31000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 15cm :						
		vjezd betonová dlažba : 0,5*1,1		0,55000				
		chodník betonová dlažba : 12,9*1,1		14,19000				
		31,4*1,1		34,54000				
		Mezisoučet		49,28000				
		ŠD - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		vjezd zámková dlažba : 2,8*1,1		3,08000				
		chodník zámková dlažba : 4,5*1,1		4,95000				
		Mezisoučet		8,03000				
42	113107525R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	29,95000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		cesta štěrk : 4*0,9		3,60000				
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-1,1)*1		10,26000				
		Mezisoučet		13,86000				
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						
		vjezd štěrk : 5,9*0,9		5,31000				
		Mezisoučet		5,31000				
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 :						
		vjezd štěrk : 5*0,9		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :						
		vjezd štěrk : 1,4*0,9		1,26000				
		Mezisoučet		1,26000				
		vedlejší řady na řadu V-2-16-0 :						
		vjezd štěrk : 2,5*0,9		2,25000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		Mezisoučet		2,95000				
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :						
		vjezd štěrk : 2,3*0,9		2,07000				
		Mezisoučet		2,07000				
43	113107625R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	99,18000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						

		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		cesta štěrk : 77,2*1,1		84,92000				
		2,2*1,1		2,42000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*6		4,80000				
		vjezd štěrk : 3,5*1,1		3,85000				
		2,9*1,1		3,19000				
		Mezisoučet		99,18000				
44	**113111115R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,08000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		ŠCM - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		vjezd zámková dlažba : 2,8*1,1		3,08000				
		Mezisoučet		3,08000				
45	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	14,66000		0,00	822-1	RTS 16/ II
		ŠCM - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 3,2*1,1		3,52000				
		Mezisoučet		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 5*0,9		4,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		5,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		MK asfaltobeton : 3,1*0,9		2,79000				
		1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		3,69000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		MK asfalt : 2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
46	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	27,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník silniční :						
		řad V-2-0-0 : 27,5		27,50000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
47	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	119,47327		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		38,39,40,41,42,43,44,45,46, :						

		Součet: : 119,47327		119,47327				
48	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	358,41981		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		38,39,40,41,42,43,44,45,46, :						
		Součet: : 358,41981		358,41981				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
49	979990001R00	...stavební suti	t	119,47327		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		38,39,40,41,42,43,44,45,46, :						
		Součet: : 119,47327		119,47327				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
50	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	14,66000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 3,2*1,1		3,52000				
		Mezisoučet		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 5*0,9		4,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		5,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		MK asfaltobeton : 3,1*0,9		2,79000				
		1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		3,69000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		MK asfalt : 2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
51	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	14,66000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 3,2*1,1		3,52000				
		Mezisoučet		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 5*0,9		4,50000				

		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		5,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		MK asfaltobeton : 3,1*0,9		2,79000				
		1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		3,69000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		MK asfalt : 2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
52	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,49220		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		50,51, :						
		Součet: : 2,49220		2,49220				
53	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	7,47660		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		50,51, :						
		Součet: : 7,47660		7,47660				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
54	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	2,49220		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		50,51, :						
		Součet: : 2,49220		2,49220				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
55	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,22900		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		zátažné pažení : 3,2*1,1*0,1		0,35200				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		zátažné pažení : 2,8*1,1*0,1		0,30800				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*0,1		0,45000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 3,1*0,9*0,1		0,27900				

		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 1*0,9*0,1		0,09000					
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 15,1*0,9*0,1		1,35900					
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :							
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 2,5*0,9*0,1		0,22500					
		Mezisoučet		3,06300					
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :							
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*3,8*0,15		2,16600					
		Mezisoučet		2,16600					
56	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	67,21000			0,00	827-1	RTS 16/ II
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.							
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : (231-12,5-10-14)*1,1*0,1		21,39500					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		zátažné pažení : 135,4*1,1*0,1		14,89400					
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		zátažné pažení : -3,2*1,1*0,1		-0,35200					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		zátažné pažení : -2,8*1,1*0,1		-0,30800					
		Mezisoučet		35,62900					
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 40,5*0,9*0,1		3,64500					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 4,5*0,9*0,1		0,40500					
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : -5*0,9*0,1		-0,45000					
		Mezisoučet		3,60000					
		vedlejší řady na řadu V-2-2-0 :							
		PE 100RC d90x5,4mm :							
		příložné pažení : 31*0,9*0,1		2,79000					
		PE 100RC d75x4,5mm :							
		příložné pažení : 11,5*0,9*0,1		1,03500					
		Mezisoučet		3,82500					

		vedlejší řady na řadu V-2-3-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 11,5*0,9*0,1		1,03500				
		Mezisoučet		1,03500				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 21*0,9*0,1		1,89000				
		Mezisoučet		1,89000				
		vedlejší řady na řadu V-2-4-1 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*0,1		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 29*0,9*0,1		2,61000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 9*0,9*0,1		0,81000				
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : -3,1*0,9*0,1		-0,27900				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : -1*0,9*0,1		-0,09000				
		Mezisoučet		3,05100				
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 18*0,9*0,1		1,62000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : -15,1*0,9*0,1		-1,35900				
		Mezisoučet		0,26100				
		vedlejší řady na řadu V-2-7-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*0,1		0,45000				
		Mezisoučet		0,45000				
		vedlejší řady na řadu V-2-8-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 11,7*0,9*0,1		1,05300				
		Mezisoučet		1,05300				
		vedlejší řady na řadu V-2-9-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						

		příložné pažení : 5,8*0,9*0,1	0,52200					
		Mezisoučet	0,52200					
		vedlejší řady na řadu V-2-10-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*0,1	0,36000					
		Mezisoučet	0,36000					
		vedlejší řady na řadu V-2-10-1 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*0,1	0,36000					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : -2,5*0,9*0,1	-0,22500					
		Mezisoučet	0,13500					
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 20,5*0,9*0,1	1,84500					
		Mezisoučet	1,84500					
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 4*0,9*0,1	0,36000					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 44*0,9*0,1	3,96000					
		Mezisoučet	4,32000					
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5,9*0,9*0,1	0,53100					
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 15*0,9*0,1	1,35000					
		Mezisoučet	1,88100					
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*0,1	0,45000					
		Mezisoučet	0,45000					
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 :						
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*0,1	0,45000					
		Mezisoučet	0,45000					
		vedlejší řady na řadu V-2-16-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						

		vjezd štěrk : 2,5*0,9*0,1		0,22500				
		Mezisoučet		0,22500				
		vedlejší řady na řadu V-2-17-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 45*0,9*0,1		4,05000				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 9*0,9*0,1		0,81000				
		Mezisoučet		4,86000				
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 :						
		PE 100RC d90x5,4mm :						
		příložné pažení : 5,2*0,9*0,1		0,46800				
		PE 100RC d75x4,5mm :						
		příložné pažení : 5*0,9*0,1		0,45000				
		Mezisoučet		0,91800				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
57	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 16/ II
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
58	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,62500		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podkladní desky :						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2,5*2,5*0,1		0,62500				
		Mezisoučet		0,62500				
59	**59224346.AT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		63/4 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/4 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							

60	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	14,66000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 3,2*1,1		3,52000				
		Mezisoučet		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 5*0,9		4,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		Mezisoučet		5,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		MK asfaltobeton : 3,1*0,9		2,79000				
		1*0,9		0,90000				
		Mezisoučet		3,69000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		MK asfalt : 2,5*0,9		2,25000				
		Mezisoučet		2,25000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
61	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	13,59000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		písek 0-4mm - tl. 15cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		fotbalové hřiště : 15,1*0,9		13,59000				
		Mezisoučet		13,59000				
	564 6 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm							
	s rozprostřením a zhutněním							
62	**564661111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	13,59000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		drenážní vrstva s plynulou křivkou zrnitosti - tl. 20cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		fotbalové hřiště : 15,1*0,9		13,59000				
		Mezisoučet		13,59000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
63	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	8,48814		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		MK : 14,66*0,3*1,93		8,48814				
		Mezisoučet		8,48814				
64	**501PC**	Vegetační vrstva 70% písku, 30% zeminy tloušťky 12 cm, D+M	m2	90,60000		0,00		Vlastní
		vegetační vrstva - tl. 12cm :						

		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		fotbalové hřiště : 15,1*6		90,60000				
		Mezisoučet		90,60000				
65	502PC	Setý trávník/sportovní zátěžová směs 30g/m2, D+M	m2	90,60000		0,00		Vlastní
		setý trávník :						
		vedlejší řady na řadu V-2-6-0 :						
		fotbalové hřiště : 15,1*6		90,60000				
		Mezisoučet		90,60000				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				0,00		
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
66	631312621R00	...z betonu C 20/25	m3	0,24929		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		spádový beton :						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,07+0,05)/2		0,24929				
		Mezisoučet		0,24929				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-3 tloušťky nad 80 do 120 mm							
67	631313712T00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 30/37	m3	0,31161		0,00	801-1	Vlastní
		tvrzený beton C30/37, XA1						
		výplňový beton :						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15*(0,1+0,05)/2		0,31161				
		Mezisoučet		0,31161				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu							
68	871231121V01	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm, podtlaková kanalizace, vč.tvarovek	m	351,00000		0,00	827-1	Vlastní
		řad V-2-0-0 :						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		vedlejší řad U20-01 : 14		14,00000				
		vedlejší řad U20-02 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U20-03 : 4		4,00000				
		vedlejší řad U20-04 : 25		25,00000				
		vedlejší řad U20-07 : 4,1		4,10000				

vedlejší řad U20-10 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-11 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-12 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-13 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-14 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-15 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-16 : 4,5	4,50000
vedlejší řad U20-20 : 5	5,00000
vedlejší řad U20-22 : 14	14,00000
vedlejší řad U20-23 : 5	5,00000
vedlejší řad U20-24 : 4	4,00000
vedlejší řad U20-28 : 15	15,00000
vedlejší řad U20-VS : 9,8	9,80000
Mezisoučet	135,40000
řad V-2-1-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U21-02 : 4,5	4,50000
Mezisoučet	4,50000
řad V-2-2-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U22-01 : 2,2	2,20000
vedlejší řad U22-03 : 5,3	5,30000
vedlejší řad U22-04 : 4	4,00000
Mezisoučet	11,50000
řad V-2-3-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U23-01 : 4,1	4,10000
vedlejší řad U23-02 : 5,5	5,50000
vedlejší řad U23-03 : 8	8,00000
Mezisoučet	17,60000
řad V-2-4-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U24-01 : 4	4,00000
vedlejší řad U24-02 : 12	12,00000
vedlejší řad U24-03 : 5	5,00000
Mezisoučet	21,00000
řad V-2-4-1 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	

vedlejší řad U241-01 : 5	5,00000
Mezisoučet	5,00000
řad V-2-5-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U25-02 : 4	4,00000
vedlejší řad U25-03 : 5	5,00000
Mezisoučet	9,00000
řad V-2-6-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U26-01 : 14	14,00000
vedlejší řad U26-02 : 4	4,00000
Mezisoučet	18,00000
řad V-2-7-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U27-01 : 5	5,00000
Mezisoučet	5,00000
řad V-2-8-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U28-01 : 6,7	6,70000
vedlejší řad U28-02 : 5	5,00000
Mezisoučet	11,70000
řad V-2-9-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U29-01 : 5,8	5,80000
Mezisoučet	5,80000
řad V-2-10-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U210-01 : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-10-1 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U2101-01 : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-11-0 :	
PE100 RC d75x4,5mm :	
vedlejší řad U211-01 : 5	5,00000
vedlejší řad U211-02 : 4,3	4,30000
vedlejší řad U211-03 : 4,4	4,40000

		vedlejší řad U211-04 : 6,8		6,80000					
		Mezisoučet		20,50000					
		řad V-2-12-0 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U212-01 : 13		13,00000					
		vedlejší řad U212-02 : 9		9,00000					
		vedlejší řad U212-03 : 22		22,00000					
		Mezisoučet		44,00000					
		řad V-2-13-0 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U213-01 : 15		15,00000					
		Mezisoučet		15,00000					
		řad V-2-15-0 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U215-01 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		5,00000					
		řad V-2-17-0 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U217-02 : 9		9,00000					
		Mezisoučet		9,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		PE100 RC d75x4,5mm :							
		vedlejší řad U218-01 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		5,00000					
69	**871241121V01**	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm, podtlaková kanalizace, vč.tvarovek	m	399,10000			0,00	827-1	Vlastní
		řad V-2-0-0 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		vedlejší řad U20-05 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U20-06 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U20-08 : 4,5		4,50000					
		vedlejší řad U20-09 : 4,5		4,50000					
		vedlejší řad U20-17 : 4		4,00000					
		vedlejší řad U20-19 : 10		10,00000					
		vedlejší řad U20-21 : 20		20,00000					
		vedlejší řad U20-25 : 29		29,00000					
		vedlejší řad U20-26 : 23		23,00000					
		vedlejší řad U20-27 : 33		33,00000					
		vedlejší řad U20-29R : 95		95,00000					

Mezisoučet	231,00000
řad V-2-1-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U21-01 : 35,5	35,50000
vedlejší řad U21-03 : 5	5,00000
Mezisoučet	40,50000
řad V-2-2-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U22-02 : 31	31,00000
Mezisoučet	31,00000
řad V-2-5-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U25-01 : 29	29,00000
Mezisoučet	29,00000
řad V-2-12-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U212-05 : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-13-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U213-02 : 5,9	5,90000
Mezisoučet	5,90000
řad V-2-14-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U214-01 : 5	5,00000
Mezisoučet	5,00000
řad V-2-16-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U216-01 : 2,5	2,50000
Mezisoučet	2,50000
řad V-2-17-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U217-01 : 41	41,00000
vedlejší řad U217-03 : 4	4,00000
Mezisoučet	45,00000
řad V-2-18-0 :	
PE100 RC d90x5,4mm :	
vedlejší řad U218-01 : 5,2	5,20000

		Mezisoučet		5,20000				
	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,							
70	**877232121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 75 mm	kus	331,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		elektrospojka : 34		34,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 135,4/6		22,56667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 23		23,00000				
		elektrokoleno d75 45° : 20*2		40,00000				
		redukce d160/75 : 6*1		6,00000				
		redukce d140/75 : 6*1		6,00000				
		redukce d125/75 : 3*1		3,00000				
		redukce d110/75 : 2*1		2,00000				
		Mezisoučet		114,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 4,5/6		0,75000				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		elektrospojka : 6		6,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 11,5/6		1,91667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 2		2,00000				
		elektrokoleno d75 45° : 2*2		4,00000				
		redukce d90/75 : 3*1		3,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		elektrospojka : 6		6,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 17,6/6		2,93333				
		Konec provozního součtu						

		spojka : 3	3,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 4*2	8,00000					
		redukce d90/75 : 3*1	3,00000					
		Mezisoučet	20,00000					
		řad V-2-4-0 :						
		elektrospojka : 6	6,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 21/6	3,50000					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 4	4,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 4*2	8,00000					
		redukce d90/75 : 3*1	3,00000					
		Mezisoučet	21,00000					
		řad V-2-4-1 :						
		elektrospojka : 2	2,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 5/6	0,83333					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1	1,00000					
		redukce d90/75 : 1*1	1,00000					
		Mezisoučet	4,00000					
		řad V-2-5-0 :						
		elektrospojka : 4	4,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 9/6	1,50000					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 2	2,00000					
		redukce d90/75 : 2*1	2,00000					
		Mezisoučet	8,00000					
		řad V-2-6-0 :						
		elektrospojka : 4	4,00000					
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 18/6	3,00000					
		Konec provozního součtu						
		spojka : 3	3,00000					
		elektrokoleno d75 45° : 4*2	8,00000					
		redukce d90/75 : 2*1	2,00000					
		Mezisoučet	17,00000					

řad V-2-7-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 5/6	0,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-8-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 11,7/6	1,95000
Konec provozního součtu	
spojka : 2	2,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 2*1	2,00000
Mezisoučet	12,00000
řad V-2-9-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 5,8/6	0,96667
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	8,00000
řad V-2-10-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4/6	0,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-10-1 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4/6	0,66667

Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-11-0 :	
elektrospojka : 8	8,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 20,5/6	3,41667
Konec provozního součtu	
spojka : 4	4,00000
elektrokoleno d75 45° : 2*2	4,00000
redukce d90/75 : 4*1	4,00000
Mezisoučet	20,00000
řad V-2-12-0 :	
elektrospojka : 6	6,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 44/6	7,33333
Konec provozního součtu	
spojka : 8	8,00000
elektrokoleno d75 45° : 14*2	28,00000
redukce d90/75 : 3*1	3,00000
Mezisoučet	45,00000
řad V-2-13-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 15/6	2,50000
Konec provozního součtu	
spojka : 3	3,00000
elektrokoleno d75 45° : 4*2	8,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000
Mezisoučet	14,00000
řad V-2-15-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 5/6	0,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1*1	1,00000

		Mezisoučet		4,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 9/6		1,50000				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 2		2,00000				
		elektrokoleno d75 45° : 2*2		4,00000				
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 5/6		0,83333				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
71	**877242121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	423,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		elektrospojka : 22+3		25,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 231/6		38,50000				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 39		39,00000				
		elektrokoleno d90 45° : 74*2		148,00000				
		elektrozáslepka d90 : 1*1		1,00000				
		redukce d160/90 : 5*1		5,00000				
		redukce d140/90 : 2*1		2,00000				
		redukce d125/90 : 1*1		1,00000				
		redukce d110/90 : 3*1		3,00000				
		lemový nákružek d90 : 2*1		2,00000				
		Mezisoučet		226,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		elektrospojka : 5		5,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 40,5/6		6,75000				
		Konec provozního součtu						

spojka : 7	7,00000
elektrokoleno d90 45° : 14*2	28,00000
Mezisoučet	40,00000
řad V-2-2-0 :	
elektrospojka : 5	5,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 31/6	5,16667
Konec provozního součtu	
spojka : 6	6,00000
elektrokoleno d90 45° : 12*2	24,00000
Mezisoučet	35,00000
řad V-2-3-0 :	
elektrospojka : 3	3,00000
Mezisoučet	3,00000
řad V-2-4-0 :	
elektrospojka : 3	3,00000
Mezisoučet	3,00000
řad V-2-4-1 :	
elektrospojka : 1	1,00000
Mezisoučet	1,00000
řad V-2-5-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 29/6	4,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 5	5,00000
elektrokoleno d90 45° : 10*2	20,00000
Mezisoučet	29,00000
řad V-2-6-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Mezisoučet	2,00000
řad V-2-7-0 :	
elektrospojka : 1	1,00000
Mezisoučet	1,00000
řad V-2-8-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Mezisoučet	2,00000
řad V-2-9-0 :	

elektrospojka : 1	1,00000
Mezisoučet	1,00000
řad V-2-10-0 :	
elektrospojka : 1	1,00000
Mezisoučet	1,00000
řad V-2-10-1 :	
elektrospojka : 1	1,00000
Mezisoučet	1,00000
řad V-2-11-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
Mezisoučet	4,00000
řad V-2-12-0 :	
elektrospojka : 5	5,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 4/6	0,66667
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
Mezisoučet	6,00000
řad V-2-13-0 :	
elektrospojka : 3	3,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 5,9/6	0,98333
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
elektrokoleno d90 45° : 2*2	4,00000
Mezisoučet	8,00000
řad V-2-14-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
Začátek provozního součtu	
spojka každých 6m délky potrubí : 5/6	0,83333
Konec provozního součtu	
spojka : 1	1,00000
Mezisoučet	3,00000
řad V-2-15-0 :	
elektrospojka : 1	1,00000
Mezisoučet	1,00000
řad V-2-16-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000

		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 2,5/6		0,41667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		elektrospojka : 5		5,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 45/6		7,50000				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 8		8,00000				
		elektrokoleno d90 45° : 16*2		32,00000				
		Mezisoučet		45,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		elektrospojka : 3		3,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spojka každých 6m délky potrubí : 5,2/6		0,86667				
		Konec provozního součtu						
		spojka : 1		1,00000				
		elektrokoleno d90 45° : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
72	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d110/75 : 2*1		2,00000				
		redukce d110/90 : 3*1		3,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
73	**877262121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 125 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d125/75 : 3*1		3,00000				
		redukce d125/90 : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
74	**877272121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 140 mm	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d140/75 : 6*1		6,00000				
		redukce d140/90 : 2*1		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
75	**877312121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						

		redukce d160/75 : 6*1		6,00000				
		redukce d160/90 : 5*1		5,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu							
76	**877352121T00**	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm - uložení do výkopu :						
		spoje potrubí každých 6m :						
		vedlejší řad U20-26 : 6,5/6		1,08333				
		vedlejší řad U20-29R : 11/6		1,83333				
		Mezisoučet		2,91667				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d225 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
77	**891241111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		šoupátko DN80 :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
78	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	750,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 351		351,00000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : 399,1		399,10000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
79	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
80	**894423116R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	ks	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
81	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						

		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
82	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		šoupátkový poklop :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
83	**899712111R00**	...na zdivu	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky.						
		řad V-2-0-0 :						
		modrá tabulka :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
84	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	717,60000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 351		351,00000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : (399,1-12,5-10-10)		366,60000				
85	**23170551R**	profil těsnicí elastomerní; pro nádrže betonové; tvar kruh; d = 2 000,0 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		těsnění DN2000 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
86	**286131PC**	Víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		elektrozáslepka d90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrozáslepka d90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
87	**28613552R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 78,4 mm; l = 100000,0 mm	m	356,26500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d75x4,5mm :						
		řad V-2-0-0 : 135,4		135,40000				
		řad V-2-1-0 : 4,5		4,50000				

		řad V-2-2-0 : 11,5		11,50000					
		řad V-2-3-0 : 17,6		17,60000					
		řad V-2-4-0 : 21		21,00000					
		řad V-2-4-1 : 5		5,00000					
		řad V-2-5-0 : 9		9,00000					
		řad V-2-6-0 : 18		18,00000					
		řad V-2-7-0 : 5		5,00000					
		řad V-2-8-0 : 11,7		11,70000					
		řad V-2-9-0 : 5,8		5,80000					
		řad V-2-10-0 : 4		4,00000					
		řad V-2-10-1 : 4		4,00000					
		řad V-2-11-0 : 20,5		20,50000					
		řad V-2-12-0 : 44		44,00000					
		řad V-2-13-0 : 15		15,00000					
		řad V-2-15-0 : 5		5,00000					
		řad V-2-17-0 : 9		9,00000					
		řad V-2-18-0 : 5		5,00000					
		Mezisoučet		351,00000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d75x4,5mm : 351*1,015		356,26500					
		Mezisoučet		356,26500					
88	**28613556R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 93,4 mm; l = 100000,0 mm	m	405,08650		0,00	SPCM	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		řad V-2-0-0 : 231		231,00000					
		řad V-2-1-0 : 40,5		40,50000					
		řad V-2-2-0 : 31		31,00000					
		řad V-2-5-0 : 29		29,00000					
		řad V-2-12-0 : 4		4,00000					
		řad V-2-13-0 : 5,9		5,90000					
		řad V-2-14-0 : 5		5,00000					
		řad V-2-16-0 : 2,5		2,50000					
		řad V-2-17-0 : 45		45,00000					
		řad V-2-18-0 : 5,2		5,20000					
		Mezisoučet		399,10000					
		Konec provozního součtu							
		PE100 RC d90x5,4mm : 399,1*1,015		405,08650					
89	**28653096.AR**	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I	

		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		T-kus 90/90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		T-kus 90/90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
90	**28653334.AT**	Koleno 45° elektrosvařovací ELGEF Plus d 63 mm	kus	60,90000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 20		20,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 4		4,00000				
		řad V-2-4-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 4		4,00000				
		řad V-2-6-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 4		4,00000				
		řad V-2-8-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000				
		řad V-2-9-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 14		14,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 4		4,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		elektrokoleno d75 45° : 2		2,00000				
		Mezisoučet		60,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d75 45° : 60*1,015		60,90000				
		Mezisoučet		60,90000				
91	**28653335.AR**	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	131,95000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						

		elektrokoleno d90 45° : 74		74,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 14		14,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 12		12,00000				
		řad V-2-5-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 10		10,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 16		16,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		elektrokoleno d90 45° : 2		2,00000				
		Mezisoučet		130,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrokoleno d90 45° : 130*1,015		131,95000				
		Mezisoučet		131,95000				
92	**286536101R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		oblouk d90 90° : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		oblouk d90 90° : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
93	**28653611PC**	Oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 75,0 mm; s = 4,5 mm; hladký; spoj svařovaný, svařování na tupo, barva černá	kus	49,73500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		oblouk 45°d75 : 17		17,00000				
		řad V-2-1-0 :						
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-2-3-0 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-0 :						
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-1 :						

		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-5-0 :							
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000					
		řad V-2-6-0 :							
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000					
		řad V-2-7-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-8-0 :							
		oblouk 45°d75 : 2		2,00000					
		řad V-2-9-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-10-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-10-1 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-11-0 :							
		oblouk 45°d75 : 4		4,00000					
		řad V-2-12-0 :							
		oblouk 45°d75 : 3		3,00000					
		řad V-2-13-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-15-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-17-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		řad V-2-18-0 :							
		oblouk 45°d75 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		49,00000					
		Konec provozního součtu							
		oblouk 45°d75 : 49*1,015		49,73500					
		Mezisoučet		49,73500					
94	**286536121R**	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	22,33000			0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		řad V-2-0-0 :							
		oblouk 45°d90 : 11		11,00000					
		řad V-2-1-0 :							
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000					
		řad V-2-2-0 :							

		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		řad V-2-5-0 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		řad V-2-14-0 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		řad V-2-16-0 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		oblouk 45°d90 : 2		2,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		oblouk 45°d90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		Konec provozního součtu						
		oblouk 45°d90 : 22*1,015		22,33000				
		Mezisoučet		22,33000				
95	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		vedlejší řad U20-29R :						
		lemový nákružek d90 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		lemový nákružek d90 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
96	**28653806R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 75,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	214,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		elektrospojka : 34		34,00000				
		spojka : 23		23,00000				
		redukce d160/75 : 6		6,00000				
		redukce d140/75 : 6		6,00000				
		redukce d125/75 : 3		3,00000				
		redukce d110/75 : 2		2,00000				
		řad V-2-1-0 :						

elektrospojka : 2	2,00000
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1	1,00000
řad V-2-2-0 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 3	3,00000
řad V-2-3-0 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 3	3,00000
redukce d90/75 : 3	3,00000
řad V-2-4-0 :	
elektrospojka : 6	6,00000
spojka : 4	4,00000
redukce d90/75 : 3	3,00000
řad V-2-4-1 :	
elektrospojka : 2	2,00000
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1	1,00000
řad V-2-5-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 2	2,00000
řad V-2-6-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 3	3,00000
redukce d90/75 : 2	2,00000
řad V-2-7-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
spojka : 1	1,00000
redukce d90/75 : 1	1,00000
řad V-2-8-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 2	2,00000
redukce d90/75 : 2	2,00000
řad V-2-9-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
spojka : 1	1,00000

		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-10-1 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		elektrospojka : 8		8,00000				
		spojka : 4		4,00000				
		redukce d90/75 : 4		4,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		elektrospojka : 6		6,00000				
		spojka : 8		8,00000				
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 3		3,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-15-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 2		2,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		211,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d75 : 211*1,015		214,16500				
		Mezisoučet		214,16500				
97	**28653807R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	162,40000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

Začátek provozního součtu	
řad V-2-0-0 :	
elektrospojka : 22+3	25,00000
spojka : 39	39,00000
redukce d160/90 : 5	5,00000
redukce d140/90 : 2	2,00000
redukce d125/90 : 1	1,00000
redukce d110/90 : 3	3,00000
řad V-2-1-0 :	
elektrospojka : 5	5,00000
spojka : 7	7,00000
řad V-2-2-0 :	
elektrospojka : 5	5,00000
spojka : 6	6,00000
řad V-2-3-0 :	
elektrospojka : 3	3,00000
řad V-2-4-0 :	
elektrospojka : 3	3,00000
řad V-2-4-1 :	
elektrospojka : 1	1,00000
řad V-2-5-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
spojka : 5	5,00000
řad V-2-6-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
řad V-2-7-0 :	
elektrospojka : 1	1,00000
řad V-2-8-0 :	
elektrospojka : 2	2,00000
řad V-2-9-0 :	
elektrospojka : 1	1,00000
řad V-2-10-0 :	
elektrospojka : 1	1,00000
řad V-2-10-1 :	
elektrospojka : 1	1,00000
řad V-2-11-0 :	
elektrospojka : 4	4,00000
řad V-2-12-0 :	

		elektrospojka : 5		5,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		elektrospojka : 3		3,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		řad V-2-14-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		řad V-2-15-0 :						
		elektrospojka : 1		1,00000				
		řad V-2-16-0 :						
		elektrospojka : 2		2,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		elektrospojka : 5		5,00000				
		spojka : 8		8,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		elektrospojka : 3		3,00000				
		spojka : 1		1,00000				
		Mezisoučet		160,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d90 : 160*1,015		162,40000				
98	**28653808R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d110/75 : 2		2,00000				
		redukce d110/90 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d110 : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		5,07500				
99	**28653809R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 125,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d125/75 : 3		3,00000				
		redukce d125/90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		Konec provozního součtu						

		elektrospojka d125 : 4*1,015		4,06000				
		Mezisoučet		4,06000				
100	**28653810R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 140,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d140/75 : 6		6,00000				
		redukce d140/90 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d140 : 8*1,015		8,12000				
		Mezisoučet		8,12000				
101	**28653811R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d160/75 : 6		6,00000				
		redukce d160/90 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d160 : 11*1,015		11,16500				
		Mezisoučet		11,16500				
102	**28653814R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm - uložení do výkopu :						
		elektrospojka d225 : 3		3,00000				
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm - protkal :						
		spoje potrubí každých 6m :						
		vedlejší řad U20-29R : 14/6		2,33333				
		Mezisoučet		5,33333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d225 : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
103	**286538311PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	32,48000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-1-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-2-0 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				

		řad V-2-3-0 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-0 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-2-4-1 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-5-0 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-2-6-0 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-2-7-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-8-0 :						
		redukce d90/75 : 2		2,00000				
		řad V-2-9-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-10-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-10-1 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-11-0 :						
		redukce d90/75 : 4		4,00000				
		řad V-2-12-0 :						
		redukce d90/75 : 3		3,00000				
		řad V-2-13-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-15-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-17-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		řad V-2-18-0 :						
		redukce d90/75 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		32,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d90/75 : 32*1,015		32,48000				
		Mezisoučet		32,48000				
104	**286538312PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

		řad V-2-0-0 :						
		redukce d110/90 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d110/90 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
105	**286538313PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d110/75 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d110/75 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
106	**286538314PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 125,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d125/75 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d125/75 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
107	**286538315PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 125,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d125/90 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d125/90 : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
108	**286538316PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 140,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d140/75 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d140/75 : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				

109	**286538317PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 140,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d140/90 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d140/90 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
110	**286538318PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; d = 75,0 mm; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d160/75 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d160/75 : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
111	**286538319PC**	Redukce PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; d = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		redukce d160/90 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		redukce d160/90 : 5*1,015		5,07500				
		Mezisoučet		5,07500				
112	**286538411PC**	Víčko průměru 90 mm s otvorem pro zátku vč. gumové zátky, D+M	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		víčko s otvorem d90 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		víčko s otvorem d90 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
113	**31947217R**	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 80,0 mm; vnější D1= 195 mm; ČSN 13 1275	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		vedlejší řad U20-29R :						
		otočná příruba DN80 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				

		Konec provozního součtu						
		otočná příruba DN80 : 2*1,015		2,03000				
		Mezisoučet		2,03000				
114	**42227204R**	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		šoupátkový poklop :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		šoupátko DN80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
115	**422913305R**	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		zemní teleskopická souprava :						
		řad V-2-0-0 :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		zemní teleskopická souprava : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
116	**42291352R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		šoupátkový poklop :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
117	**42291457T**	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 :						
		nosná deska šoupátkového poklopu :						
		vedlejší řad U20-29R : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
118	**55243450T**	poklop kanalizační vodotěsný; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				

119	**592261060R**	dno nádrže kruhové; železobeton; PNK; užitný objem 4,712 m3; DN 2 000 mm; h = 1 500,0 mm; f = 150 mm; pojížděné	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 200/150 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
120	**59226120R**	deska zákrytová nádrže kruhová; pojížděná; železobeton; PNK; DN 2 000 mm; otvor kruhový 1x; d = 600 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 16/ II
		Začátek provozního součtu						
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		deska zákrytová 200/200/63 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
121	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	30,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		MK asfalt : 3,2*2		6,40000				
		Mezisoučet		6,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 :						
		MK asfalt : 5*2		10,00000				
		sběrné šachty : (1,4-0,9)*2*1		1,00000				
		Mezisoučet		11,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 :						
		MK asfaltobeton : 3,1*2		6,20000				
		1*2		2,00000				
		Mezisoučet		8,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 :						
		MK asfalt : 2,5*2		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
122	**9010PC**	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ XI	m	7,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						

		řad V-2-11-0 : 7,5		7,50000				
123	901PC	Křížení vedlejšího řadu s Bělotínským potokem, D+M	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
		Křížení provedeno trubním nadchodem. Potrubí řadu kryté a tepelně izolované tvrdou PUR pěnou tl. 80 mm s opláštěním hliníkovým pláštěm. U řadu U20-25 to bude na délce 17 m a u řadu U20-27 na délce 19 m. V místě nadchodu bude potrubí uložené do ocelové chráničky D406x6 m dl. 10 a 12 m. Chránička bude uložená na betonových blocích 0,4x1,0x1,5 m z betonu C30/37 XC4, XF3 a bude ke zhlaví bloků kotvená ocelovými objímkami (žárově pozinkovanými). Obě čela chráničky budou uzavřena žárově pozinkovaným plechem, který bude nerezovými objímkami přichycen k potrubí chráničky a kanalizačnímu potrubí. Uložení na jedné opěře bude pevné a na druhé kluzné. Opěry budou umístěné 1,0 m od břehové hrany. Po dokončení prací budou dotčené břehy toku ohumusované a zatravněné							
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d406x6mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 1		1,00000				
		vedlejší řad U20-27 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
124	902PC	Statické zajištění oplocení v dl. 3m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000				
125	903PC	Odstranění a znovuvybudování betonové nádrže rozměrů 3 x 3 m výšky 1 m	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		řad V-2-0-0 : 1		1,00000				
126	904PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ I	m	55,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		řad V-2-11-0 : 55		55,00000				
127	905PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ II	m	10,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		řad V-2-11-0 : 10		10,00000				
128	906PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ III	m	2,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		řad V-2-11-0 : 2,5		2,50000				
129	907PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IV	m	5,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		řad V-2-11-0 : 5		5,00000				
130	908PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ VII	m	5,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		řad V-2-11-0 : 5		5,00000				
131	909PC	Demontáž a zpětná montáž oplocení typ IX	m	7,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha DSO01.1						
		řad V-2-11-0 : 7,5		7,50000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
		998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových						
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
132	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	123,10787		0,00	827-1	RTS 17/ I

		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		2,3,6,12,13,14,15,16,34,35,36,37,55,57,58,59,60,61,62,63,66,67,77,81,82,83,87,88,90,91,92,93,94,95, :						
		96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,118,119,120, :						
		Součet: : 123,10787		123,10787				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
133	711131101RZ4	...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	4,15477		0,00	800-711	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 3,1416*1,15*1,15		4,15477				
		Mezisoučet		4,15477				
134	711132101RZ6	...svislá, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu se skleněnou vložkou	m2	3,61284		0,00	800-711	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 :						
		akumulační šachta V=2m3 : 2*3,1416*1,15*0,5		3,61284				
		Mezisoučet		3,61284				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
135	998711201R00	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
136	210800547RT1	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	750,10000		0,00	M21	RTS 17/ I
		identifikační vodič :						
		podtlakové kanalizační potrubí d75 : 351		351,00000				
		podtlakové kanalizační potrubí d90 : 399,1		399,10000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
137	230191038R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x12,8 mm	m	17,50000		0,00	M23	RTS 17/ I
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U20-26 : 6,5		6,50000				
		vedlejší řad U20-29R : 11		11,00000				
		Mezisoučet		17,50000				
138	230191053R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 400x15,3 mm	m	22,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		uložení ocelové chráničky d406x6mm						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d406x6mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 10		10,00000				
		vedlejší řad U20-27 : 12		12,00000				

		Mezisoučet		22,00000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
139	**230193011T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	76,00000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d159x6,3mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 12,5		12,50000				
		vedlejší řad U20-27 : 10		10,00000				
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U20-29R : 14		14,00000				
		Mezisoučet		36,50000				
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d160x9,5mm :						
		vedlejší řad U20-26 : 6,5		6,50000				
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						
		vedlejší řad U20-29R : 11		11,00000				
		Mezisoučet		17,50000				
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d406x6mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 10		10,00000				
		vedlejší řad U20-27 : 12		12,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
140	**230194005R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	1,10000		0,00	M23	RTS 17/ I
		křížení kabelu CETIN : 1,1		1,10000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
141	**230200101R00**	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	1,10000		0,00	M23	RTS 16/ II
		chránička d 160mm						
		křížení kabelu CETIN : 1,1		1,10000				
142	**2731PC01**	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
143	**286134508R**	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 225,0 mm; s = 13,40 mm; l = 12 000,0 mm	m	18,02500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička PE100 RC SDR17 d225x13,4mm :						

		vedlejší řad U20-26 : 6,5		6,50000				
		vedlejší řad U20-29R : 11		11,00000				
		Mezisoučet		17,50000				
		Konec provozního součtu						
		PE100 RC SDR17 d225x13,4mm : 17,5*1,03		18,02500				
		Mezisoučet		18,02500				
144	**2861PC01**	Půlená chránička HDPE d160mm	m	1,11100		0,00		Vlastní
		křížení kabelu CETIN : 1,1*1,01		1,11100				
		Mezisoučet		1,11100				
145	**PC1432**	Ocelová chránička d406x6 mm	m	24,20000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		řad V-2-0-0 :						
		chránička ocel d406x6mm :						
		vedlejší řad U20-25 : 10		10,00000				
		vedlejší řad U20-27 : 12		12,00000				
		Mezisoučet		22,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička ocel d406x6mm : 22*1,1		24,20000				
		Mezisoučet		24,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.07	Výtlak RM-1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-142 betonového potrubí							
1	**119001411R00**	...DN do 200 mm	m	1,80000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení stoka A : 0,90		0,90000				
		křížení potrubí připojení sběrné šachty : 0,90		0,90000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
2	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	3,34800		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení stoka A : 0,90*1,00*2*1,04		1,87200				
		křížení potrubí připojení sběrné šachty : 0,90*1,00*2*0,82		1,47600				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
3	**132201210R00**	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	16,65090		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM1 :						
		povrch nepočítat, odstranění i nový povrch jsou součástí jiných SO :						
		souběh s řadem V-1-0-0 ... nepočítat pažení, je součástí řadu : 0,90*5,80*1,00		5,22000				
		souběh s výtlakem RM2 ... nepočítat pažení, je součástí výtlaku RM2 : 0,90*13,39*1,00		12,05100				
		mimo souběh : 0,90*(26,43-5,80-13,39)*1,00		6,51600				
		Mezisoučet		23,78700				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 70% : 23,787*0,70		16,65090				
4	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	8,32545		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		lepivost 50% :						
		geologie h.3 ... 70% : 23,787*0,70*0,5		8,32545				

5	**132301210R00**	...do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	7,13610		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 30% : 23,787*0,30		7,13610				
6	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	3,56805		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		lepivost 50% :						
		geologie h.4 ... 30% : 23,787*0,30*0,5		3,56805				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
7	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	14,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 :						
		povrch nepočítat, odstranění i nový povrch jsou součástí jiných SO :						
		souběh s řadem V-1-0-0 ... nepočítat pažení, je součástí řadu :						
		souběh s výtlakem RM2 ... nepočítat pažení, je součástí výtlaku RM2 :						
		mimo souběh : (26,43-5,80-13,39)*1,00*2		14,48000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
8	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	14,48000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 :						
		povrch nepočítat, odstranění i nový povrch jsou součástí jiných SO :						
		souběh s řadem V-1-0-0 ... nepočítat pažení, je součástí řadu :						
		souběh s výtlakem RM2 ... nepočítat pažení, je součástí výtlaku RM2 :						
		mimo souběh : (26,43-5,80-13,39)*1,00*2		14,48000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
9	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	23,78700		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výkop do 100m3 do 2,5m ... 100% : 23,787		23,78700				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
10	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	28,76054		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		část s novým nezp.povrchem ... obsyp původním materiálem : 4,49377		4,49377				
		podsyp z původního materiálu : 2,7747		2,77470				
		zásypy mimo komunikaci : 7,1118		7,11180				
		Mezisoučet		14,38027				
		Konec provozního součtu						
		mezideponie tam a zpět : 14,38027*2		28,76054				
11	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	9,40673		0,00	800-1	RTS 17/ I

		výkop celkem : 23,787		23,78700				
		meziskládka : -14,38027		-14,38027				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
12	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	14,38027		0,00	800-1	RTS 17/ I
		meziskládka : 14,38027		14,38027				
	171 20 Uložení sypaniny							
13	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	23,78700		0,00	800-1	RTS 17/ I
		skládka : 9,40673		9,40673				
		meziskládka : 14,38027		14,38027				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
14	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,97180		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výkop celkem : 23,787		23,78700				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,055*0,055*(12,50+12,00)		-0,23271				
		obsypy zeminou : -4,49377		-4,49377				
		obsypy štěrkopískem : -4,31402		-4,31402				
		lože ze zeminy : -2,7747		-2,77470				
		Začátek provozního součtu						
		zásypy v MK : 0,90*12,00*(1,00-0,10-0,45)		4,86000				
		Mezisoučet		4,86000				
		zásypy mimo komunikaci : 11,9718-4,86		7,11180				
		Mezisoučet		7,11180				
		Konec provozního součtu						
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
15	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	8,80779		0,00	800-1	RTS 17/ I
		část s novým nezp.povrchem ... obsyp původním materiálem : 0,90*12,50*(0,11+0,30)-3,14*0,055*0,055*12,50		4,49377				
		část s novým zpevněným povrchem MK .. obsyp štěrkopískem : 0,90*12,00*(0,11+0,30)-3,14*0,055*0,055*12,00		4,31402				
	175 10-119 příplatek k ceně							
16	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	4,49377		0,00	800-1	RTS 17/ I
		část s novým nezp.povrchem ... obsyp původním materiálem : 0,90*12,50*(0,11+0,30)-3,14*0,055*0,055*12,50		4,49377				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							

	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
17	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	23,78700		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 :						
		souběh s řadem V-1-0-0 ... nepočítat pažení, je součástí řadu : 0,90*5,80		5,22000				
		souběh s výtlakem RM2 ... nepočítat pažení, je součástí výtlaku RM2 : 0,90*13,39		12,05100				
		mimo souběh : 0,90*(26,43-5,80-13,39)		6,51600				
	199 Poplatky za skládku							
18	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	9,40673		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výkop celkem : 23,787		23,78700				
		meziskládka : -14,38027		-14,38027				
19	**58310008T**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP146 vč.dopravy na staveniště	m3	5,39946		0,00		Vlastní
		dle geologie vše nové :						
		zásypy v MK : 0,90*12,00*(1,00-0,10-0,45)*1,1*1,01		5,39946				
20	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	8,00410		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		část s novým zpevněným povrchem MK .. obsyp štěrkopískem : (0,90*12,00*(0,11+0,30)-3,14*0,055*0,055*12,00)*1,67*1,1*1,01		8,00410				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
21	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	2,77470		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		podsyp z původního materiálu : 0,90*30,83*0,10		2,77470				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
22	**871251121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	30,83000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 ... výpis výkres 3.D.1.1.60 : 30,83		30,83000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
23	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	21,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		napojení na podtlak.stanici VS1 a na objekt ČOV :						
		koleno : 3		3,00000				
		točivá příruba : 3		3,00000				
		lemový nákružek : 3		3,00000				
		elektrospojka : 7		7,00000				
		tvarovky na výtlaku :						
		koleno 45° : 4		4,00000				
		odbočka : 1		1,00000				

	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
24	**892271111R00**	...DN 100 nebo 125 mm	m	30,83000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 ... výpis výkres 3.D.1.1.60 : 30,83		30,83000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
25	**892273111R00**	...DN od 80 do 125 mm	m	30,83000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 ... výpis výkres 3.D.1.1.60 : 30,83		30,83000				
	899 72 Výstražné fólie							
26	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	30,83000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM1 ... výpis výkres 3.D.1.1.60 : 30,83		30,83000				
27	**28613041.MR1**	Koleno 45° d 110 mm PE100 SDR17	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
28	**28613041.MR2**	Elektrokoleno 45° d 110 mm PE100 SDR17	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 6*1,015		6,09000				
29	**28613107.MR1**	Elektrospojka d 110 mm SDR11 PE100	kus	7,10500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 7*1,015		7,10500				
30	**28613127.MR2**	T-kus 45° d 110 mm rovnoramenný PE100 SDR17	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
31	**286134406R**	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 17,0; PN 10; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; l = 6 000,0 mm	m	31,29245		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		ztratné 1,5% : 30,83*1,015		31,29245				
32	**28653599R1**	Nákružek lemový PE100 d 110 mm SDR17	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 3*1,015		3,04500				
33	**28653605T**	Točivá příruba PP d 110 mm	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 3*1,015		3,04500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
34	**998276101R00**	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	17,29041		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,7,19,20,31,32,33, :						
		Součet: : 17,29041		17,29041				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
35	**210800526RT1**	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně	m	30,83000		0,00	M21	RTS 17/ I
		výtlak RM1 ... výpis výkres 3.D.1.1.60 : 30,83		30,83000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.08	Výtlak RM-2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	33,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odstranění keřů : 33		33,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	33,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		odstranění keřů : 33		33,00000				
	111 20-15 Spálení větví							
	stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů,							
3	**111201501R00**	...pro všechny druhy stromů	kus	27,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 15cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 20cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 30cm : 5		5,00000				
		průměr kmene do 40cm : 1		1,00000				
		průměr kmene do 60cm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		27,00000				
	112 10 Kácení stromů							
	s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	112 10-1 listnatých							
4	**112101101R00**	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 15cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 20cm : 10		10,00000				

		průměr kmene do 30cm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
	112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých							
5	**112101102R00**	...o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 40cm : 1		1,00000				
		průměr kmene do 60cm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 20-111 vykopáním							
6	**112201101R00**	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 15cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 20cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 30cm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
	112 20-11 Odstranění pařezů pod úrovní terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 20-111 vykopáním							
7	**112201102R00**	...o průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 40cm : 1		1,00000				
		průměr kmene do 60cm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	115 00 Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce. 115 10-12 Čerpání vody							
8	**115001105R00**	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	50,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		obtok pro překop Bělotínského potoka : 10*3		30,00000				
		obtok pro křížení stávajících příkopů : 8		8,00000				
		obtok pro křížení propustku k náhonu : 12		12,00000				
		Mezisoučet		50,00000				

	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	2 436,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		Výtlak RM2 :						
		odvodnění povrchové :						
		(302-255,34)		46,66000				
		(792,34-435,54)		356,80000				
		(1011,21-833,76)		177,45000				
		(1295,72-1152,48)		143,24000				
		(435,54-302)		133,54000				
		(833,76-792,34)		41,42000				
		(1152,48-1011,21)		141,27000				
		(1301,7-1295,72)		5,98000				
		(1428,89-1339,7)		89,19000				
		(1497,4-1457,7)		39,70000				
		(1857,8-1526,4)		331,40000				
		Mezisoučet		1 506,65000				
		předpoklad (40m/týden) : 1506,65/40		37,66625				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 6h/den : 38*7*6		1 596,00000				
		Mezisoučet		1 596,00000				
		obtok pro překop Bělotínského potoka : 7*24*3		504,00000				
		obtok pro křížení stávajících příkopů : 7*24		168,00000				
		obtok pro křížení propustku k náhonu : 7*24		168,00000				
		Mezisoučet		840,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	301,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		Výtlak RM2 :						
		předpoklad (40m/týden) : 1506,65/40		37,66625				
		Mezisoučet		37,66625				
		Konec provozního součtu						
		čerpání cca 7den/týden : 38*7		266,00000				
		Mezisoučet		266,00000				
		obtok pro překop Bělotínského potoka : 7*3		21,00000				

		obtok pro křížení stávajících příkopů : 7		7,00000				
		obtok pro křížení propustku k náhonu : 7		7,00000				
		Mezisoučet		35,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí							
11	**119001401R00**	...DN do 200 mm	m	22,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		plynovod STL d90 : 1		1,00000				
		plynovod STL d90 : 1		1,00000				
		plynovod STL d90 : 1		1,00000				
		plynovod STL d63 : 1		1,00000				
		vodovod PVC DN80 : 1		1,00000				
		plynovod STL d90 : 1		1,00000				
		plynovod STL d63 : 1,2		1,20000				
		plynovod STL d63 : 1,2		1,20000				
		vodovod PVC DN80 : 1,2		1,20000				
		plynovod STL d90 : 1		1,00000				
		plynovod STL d90 : 1		1,00000				
		vodovod PVC DN80 : 1,2		1,20000				
		plynovod STL d63 : 1,2		1,20000				
		vodovod PVC DN80 : 1,2		1,20000				
		vodovod PVC DN80 : 1,2		1,20000				
		plynovod STL - ocel : 1,2		1,20000				
		vodovod PVC DN80 : 1,2		1,20000				
		plynovod STL přípojka : 1,2		1,20000				
		plynovod STL přípojka : 1,2		1,20000				
		plynovod STL přípojka : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		22,40000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí							
12	**119001402R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	2,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		plynovod VTL DN500 : 1,2		1,20000				
		plynovod VTL DN500 : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		2,40000				

	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí							
13	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	15,80000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		stávající kanalizace DN300 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN300 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN300 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN300 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN600 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN300 : 1		1,00000				
		zatrubněný bezejmený tok DN600 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN250 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN200 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN200 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN150 : 1,2		1,20000				
		stávající kanalizace DN200 : 1		1,00000				
		stávající kanalizace DN800 : 1,2		1,20000				
		propustek DN300 : 1,2		1,20000				
		propustek DN800 : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		15,80000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů							
14	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	18,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		kabel VO podzemní : 1		1,00000				
		kabel VO podzemní : 1		1,00000				
		kabel CETIN podzemní : 1		1,00000				
		kabel CETIN podzemní : 1,2		1,20000				
		kabel CETIN podzemní : 1		1,00000				
		kabel CETIN podzemní : 1,2		1,20000				
		kabel CETIN podzemní : 1		1,00000				
		kabel VO podzemní : 1		1,00000				
		kabel CETIN podzemní : 1,2		1,20000				
		kabel VO podzemní : 1,2		1,20000				
		vedení NN podzemní : 1,2		1,20000				

		kabel CETIN podzemní : 1,2		1,20000				
		kabel ČD telematika : 1,2		1,20000				
		kabel CETIN podzemní : 1,2		1,20000				
		vedení NN podzemní : 1,2		1,20000				
		kabel CETIN podzemní : 1,2		1,20000				
		Mezisoučet		18,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							
15	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	1 203,64100		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		tráva : 125,8*2*0,1		25,16000				
		67*10*0,3		201,00000				
		114,5*2*0,1		22,90000				
		69*10*0,3		207,00000				
		ČŠ : 3,3*(3,3-2)*0,1*2		0,85800				
		jámy protlaku : 2,3*(2,3-2)*0,1		0,06900				
		3,3*(2,3-2)*0,1		0,09900				
		zahrada : 154*5*0,2		154,00000				
		15*5*0,2		15,00000				
		louka : 95*5*0,2		95,00000				
		48*10*0,3		144,00000				
		56*5*0,2		56,00000				
		22*10*0,3		66,00000				
		lesík : 38,19*2*0,1		7,63800				
		ČŠ : 3,3*(3,3-2)*0,1		0,42900				
		4*(3,3-2)*0,1		0,52000				
		jámy protlaku : 3,3*(2,3-2)*0,1		0,09900				
		2,3*(2,3-2)*0,1		0,06900				
		potok : 22*2*0,1		4,40000				
		koryto svodnice : 33*5*0,1		16,50000				
		167*5*0,1		83,50000				
		koryto potoka : 13*2*0,1		2,60000				
		Mezisoučet		1 102,84100				
		fotbalové hřiště : 140*6*0,12		100,80000				
		Mezisoučet		100,80000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							

16	**122201102R00**	...přes 100 do 1 000 m3	m3	222,41000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení vodního toku :						
		obtok pro překop Bělotínského potoka : 2,5*3*0,3*3		6,75000				
		2,4*3*0,3*2*3		12,96000				
		0,5*3*0,3*2*3		2,70000				
		odkop zásypu koryta svodnice : 200		200,00000				
		Mezisoučet		222,41000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
	122 10-31 příplatek k cenám							
17	**122201109R00**	...za lepivost horniny	m3	111,20500		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		odkopávka pro křížení vodního toku : 222,41*0,5		111,20500				
		Mezisoučet		111,20500				
	122 20 Vykopávky v zemnících na suchu							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 20-3 v hornině 3							
18	**122201401R00**	...do 100 m3	m3	42,75000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		odstranění zemních hrázek :						
		překop Bělotínského potoka : (5+2,5)/2*1,5*1*2*3		33,75000				
		křížení stávajících příkopů : 1,5*1,5/2*2*1*2		4,50000				
		křížení propustku k náhonu : 1,5*1,5*1*2		4,50000				
		Mezisoučet		42,75000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
19	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	238,95080		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		plynovod STL d90 : 2*1*((1,26+1,99)/2-0,3)		2,65000				
		plynovod STL d90 : 2*1*((2,43+2,44)/2-0,3)		4,27000				
		kabel VO podzemní : 0,42*1*((2,44+2,45)/2-0,3)		0,90090				
		kabel VO podzemní : 2*1*((2,19+2,19)/2-0,45)		3,48000				
		plynovod STL d90 : 1,38*1*((2,19+2,19)/2-0,45)		2,40120				
		plynovod STL d63 : 2*1*((2,1+2,09)/2-0,45)		3,29000				
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((2,09+2,09)/2-0,45)		3,28000				
		vodovod PVC DN80 : 3*1*((2,16+2,16)/2-0,45)		5,13000				
		plynovod STL d90 : 1,44*1*((2,48+2,45)/2-0,45)		2,90160				
		kabel CETIN podzemní : 2*1*((2,4+2,41)/2-0,45)		3,91000				

		plynovod STL d63 : 2*1,2*((2+2,03)/2-0,45)		3,75600				
		plynovod STL d63 : 2*0*((2,88+2,88)/2-0,45)						
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,88+2,88)/2-0,1)		6,67200				
		vodovod PVC DN80 : 1,74*1,2*((2,88+2,9)/2-0,1)		5,82552				
		plynovod VTL DN500 : 3*1,2*((2,88+2,88)/2-0,1)		10,00800				
		plynovod VTL DN500 : 3*1,2*((3,19+3,15)/2-0,1)		11,05200				
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,94+1,94)/2-0,1)		3,68000				
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,49+1,49)/2-0,1)		2,78000				
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,48+1,49)/2-0,1)		2,77000				
		stávající kanalizace DN600 : 2,5*1*((1,65+2)/2-0,1)		4,31250				
		kabel CETIN podzemní : 3*1*((2,2+2,5)/2-0,1)		6,75000				
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,62+1,62)/2-0,2)		2,84000				
		plynovod STL d90 : 2*1*((2,37+2,37)/2-0,45)		3,84000				
		zatrubněný bezejmený tok DN600 : 2,5*1*((2,18+2,16)/2-0,45)		4,30000				
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,71+2,73)/2-0,1)		6,28800				
		stávající kanalizace DN250 : 2*1*((2,49+2,49)/2-0,1)		4,78000				
		stávající kanalizace DN200 : 2*1*((2,6+2,6)/2-0,1)		5,00000				
		kabel CETIN podzemní : 2*1*((2,68+2,68)/2-0,1)		5,16000				
		plynovod STL d90 : 2*1*((2,67+2,68)/2-0,45)		4,45000				
		kabel VO podzemní : 2*1*((2,77+2,66)/2-0,45)		4,53000				
		stávající kanalizace DN200 : 2*1*((2,34+2,34)/2-0,25)		4,18000				
		stávající kanalizace DN150 : 2*1,2*((2,96+2,96)/2-0,3)		6,38400				
		vodovod PVC DN80 : 2*1,2*((3,18+3,18)/2-0,3)		6,91200				
		kabel CETIN podzemní : 1,6*1,2*((3,18+3,2)/2-0,25)		5,64480				
		kabel VO podzemní : 2*1,2*((3+2,89)/2-0,25)		6,46800				
		plynovod STL d63 : 2*1,2*((3,18+3,18)/2-0,1)		7,39200				
		vedení NN podzemní : 2*0*((2,21+2,21)/2-0,3)						
		kabel CETIN podzemní : 1*0*((2,21+2,21)/2-0,3)						
		stávající kanalizace DN200 : 2*1*((2,32+2,32)/2-0,2)		4,24000				
		kabel ČD telematika : 2*1,2*((3,41+3,4)/2-0,2)		7,69200				
		vodovod PVC DN80 : 2*1,2*((2,55+2,56)/2-0,1)		5,89200				
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,34+2,38)/2-0,23)		5,11200				
		vedení NN podzemní : 2*1,2*((2,53+2,54)/2-0,23)		5,53200				
		stávající kanalizace DN800 : 1,94*1,2*((2,54+2,63)/2-0,23)		5,48244				
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,64+2,66)/2-0,55)		5,04000				
		vodovod PVC DN80 : 2*1,2*((2,73+2,78)/2-0,1)		6,37200				
		plynovod STL - ocel : 2*1,2*((2,47+2,34)/2-0,1)		5,53200				
		propustek DN300 : 2*1,2*((2,19+2,2)/2-0,2)		4,78800				

		vodovod PVC DN80 : 0,43*1,2*((2,19+2,19)/2-0,45)		0,89784				
		plynovod STL přípojka : 2*1,2*((2,16+2,16)/2-0,45)		4,10400				
		plynovod STL přípojka : 2*1,2*((2,1+2,1)/2-0,45)		3,96000				
		plynovod STL přípojka : 2*0*((2,37+2,39)/2-0,45)						
		propustek DN800 : 3*1,2*((2,07+2,04)/2-0,3)		6,31800				
		Mezisoučet		238,95080				
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
20	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	67,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		drenážní rýha : 140*0,6*0,8		67,20000				
		Mezisoučet		67,20000				
21	**132201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	33,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		strojní výkop : 67,2*0,5		33,60000				
		Mezisoučet		33,60000				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
22	**132201213R00**	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 109,97588		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		Výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		příložné pažení : (2,1-0)*1*(1,35+1,26)/2		2,74050				
		(3,65-2,1)*1*(1,26+1,77)/2		2,34825				
		(4,29-3,65)*1*(1,77+1,99)/2		1,20320				
		(4,99-4,29)*1*(1,99+1,97)/2		1,38600				
		(5,34-4,99)*1*(1,97+1,98)/2		0,69125				
		(6,69-5,34)*1*(1,98+2,01)/2		2,69325				
		(10,07-6,69)*1*(2,01+2,09)/2		6,92900				
		(12,22-10,07)*1*(2,09+2,14)/2		4,54725				
		(14,25-12,22)*1*(2,14+2,19)/2		4,39495				
		protlak : (14,83-14,25)*0*(2,19+2,19)/2						
		(15,56-14,83)*0*(2,19+1,77)/2						
		(16,16-15,56)*0*(1,77+1,42)/2						
		(17,3-16,16)*0*(1,42+1,96)/2						
		(17,52-17,3)*0*(1,96+1,96)/2						
		(19,27-17,52)*0*(1,96+1,97)/2						

(31,4-19,27)*0*(1,97+2,07)/2	
(32,7-31,4)*0*(2,07+2,07)/2	
(39,92-32,7)*0*(2,07+2,13)/2	
(40,5-39,92)*0*(2,13+2,13)/2	
(40,6-40,5)*0*(2,13+2,3)/2	
(43,3-40,6)*0*(2,3+2,33)/2	
(44,69-43,3)*0*(2,33+2,36)/2	
(44,75-44,69)*0*(2,36+2,36)/2	
příložné pažení : (45,45-44,75)*1*(2,36+2,36)/2	1,65200
(49,48-45,45)*1*(2,36+2,38)/2	9,55110
(54,18-49,48)*1*(2,38+2,41)/2	11,25650
(57,21-54,18)*1*(2,41+2,43)/2	7,33260
(58,28-57,21)*1*(2,43+2,44)/2	2,60545
(58,7-58,28)*1*(2,44+2,44)/2	1,02480
(59,5-58,7)*1*(2,44+2,45)/2	1,95600
(66,2-59,5)*1*(2,45+2,5)/2	16,58250
(79,54-66,2)*1*(2,5+2,45)/2	33,01650
(87,55-79,54)*1*(2,45+2,46)/2	19,66455
(89,59-87,55)*1*(2,46+2,46)/2	5,01840
(97,98-89,59)*1*(2,46+2,47)/2	20,68135
(106,26-97,98)*1*(2,47+2,41)/2	20,20320
(111,54-106,26)*1*(2,41+2,22)/2	12,22320
(118,96-111,54)*1*(2,22+2,19)/2	16,36110
(119,5-118,96)*1*(2,19+2,19)/2	1,18260
(120,88-119,5)*1*(2,19+2,19)/2	3,02220
(123,95-120,88)*1*(2,19+2,18)/2	6,70795
(127,75-123,95)*1*(2,18+2,15)/2	8,22700
(130,25-127,75)*1*(2,15+2,13)/2	5,35000
(135,9-130,25)*1*(2,13+2,1)/2	11,94975
(136,97-135,9)*1*(2,1+2,09)/2	2,24165
(138-136,97)*1*(2,09+2,09)/2	2,15270
(146,58-138)*1*(2,09+2,14)/2	18,14670
(149,35-146,58)*1*(2,14+2,15)/2	5,94165
(150,75-149,35)*1*(2,15+2,16)/2	3,01700
(153,44-150,75)*1*(2,16+2,16)/2	5,81040
(165,3-153,44)*1*(2,16+2,18)/2	25,73620
(170,09-165,3)*1*(2,18+2,28)/2	10,68170
(186,84-170,09)*1*(2,28+2,61)/2	40,95375

(189,94-186,84)*1*(2,61+2,62)/2	8,10650
(199,24-189,94)*1*(2,62+2,67)/2	24,59850
(201,08-199,24)*1*(2,67+2,67)/2	4,91280
(202,84-201,08)*1*(2,67+2,68)/2	4,70800
(204,61-202,84)*1*(2,68+2,66)/2	4,72590
(208,9-204,61)*1*(2,66+2,63)/2	11,34705
(211,7-208,9)*1*(2,63+2,57)/2	7,28000
(213,7-211,7)*1*(2,57+2,53)/2	5,10000
(217,14-213,7)*1*(2,53+2,47)/2	8,60000
(221,35-217,14)*1*(2,47+2,39)/2	10,23030
(221,89-221,35)*1*(2,39+2,38)/2	1,28790
(224,8-221,89)*1*(2,38+2,39)/2	6,94035
(224,89-224,8)*1*(2,39+2,4)/2	0,21555
(227,8-224,89)*1*(2,4+2,41)/2	6,99855
(232,34-227,8)*1*(2,41+2,45)/2	11,03220
(255,34-232,34)*1*(2,45+2,33)/2	54,97000
(263,54-255,34)*1*(2,33+2,25)/2	18,77800
(277,34-263,54)*1*(2,25+2,11)/2	30,08400
(280,65-277,34)*1*(2,11+2,06)/2	6,90135
(289,22-280,65)*1*(2,06+1,94)/2	17,14000
(296,4-289,22)*1*(1,94+1,84)/2	13,57020
(297,06-296,4)*1*(1,84+1,86)/2	1,22100
(302-297,06)*1*(1,86+2)/2	9,53420
zátažné pažení : (303-302)*1,2*(2+2,03)/2	2,41800
(304,85-303)*1,2*(2,03+2,28)/2	4,78410
(306,42-304,85)*1,2*(2,28+2,5)/2	4,50276
(307,44-306,42)*1,2*(2,5+2,64)/2	3,14568
(310,6-307,44)*1,2*(2,64+3,09)/2	10,86408
(311,44-310,6)*1,2*(3,09+3,11)/2	3,12480
(313,44-311,44)*1,2*(3,11+1,55)/2	5,59200
(315,74-313,44)*1,2*(1,55+1,57)/2	4,30560
(317,44-315,74)*1,2*(1,57+3,31)/2	4,97760
(318,6-317,44)*1,2*(3,31+3,22)/2	4,54488
(319,7-318,6)*1,2*(3,22+3,17)/2	4,21740
(321,55-319,7)*1,2*(3,17+3,08)/2	6,93750
(322,5-321,55)*1,2*(3,08+3,05)/2	3,49410
(323,1-322,5)*1,2*(3,05+3,04)/2	2,19240
(327,34-323,1)*1,2*(3,04+2,91)/2	15,13680

(337,73-327,34)*1,2*(2,91+2,89)/2	36,15720
(345,84-337,73)*1,2*(2,89+2,88)/2	28,07682
(366,44-345,84)*1,2*(2,88+2,88)/2	71,19360
(368,14-366,44)*1,2*(2,88+2,88)/2	5,87520
(369-368,14)*1,2*(2,88+2,88)/2	2,97216
(370,48-369)*1,2*(2,88+2,88)/2	5,11488
(371,46-370,48)*1,2*(2,88+2,88)/2	3,38688
(371,8-371,46)*1,2*(2,88+2,88)/2	1,17504
(373,54-371,8)*1,2*(2,88+2,9)/2	6,03432
(390,7-373,54)*1,2*(2,9+3,04)/2	61,15824
(397,34-390,7)*1,2*(3,04+3,1)/2	24,46176
(401,34-397,34)*1,2*(3,1+3,11)/2	14,90400
(404,34-401,34)*1,2*(3,11+3)/2	10,99800
(405,74-404,34)*1,2*(3+2,14)/2	4,31760
(406,2-405,74)*1,2*(2,14+2,3)/2	1,22544
(407,27-406,2)*1,2*(2,3+2,69)/2	3,20358
(408-407,27)*1,2*(2,69+2,73)/2	2,37396
(410,5-408)*1,2*(2,73+2,88)/2	8,41500
(413-410,5)*1,2*(2,88+3,02)/2	8,85000
(415,4-413)*1,2*(3,02+3,17)/2	8,91360
(418,5-415,4)*1,2*(3,17+3,18)/2	11,81100
(419,64-418,5)*1,2*(3,18+3,19)/2	4,35708
(421-419,64)*1,2*(3,19+3,15)/2	5,17344
(423,5-421)*1,2*(3,15+3,08)/2	9,34500
(425-423,5)*1,2*(3,08+3,03)/2	5,49900
(435,54-425)*1,2*(3,03+2,71)/2	36,29976
příložné pažení : (437,33-435,54)*1*(2,71+2,63)/2	4,77930
(444,74-437,33)*1*(2,63+2,51)/2	19,04370
(447,34-444,74)*1*(2,51+2,05)/2	5,92800
(477,58-447,34)*1*(2,05+1,74)/2	57,30480
(493,74-477,58)*1*(1,74+1,94)/2	29,73440
(494,94-493,74)*1*(1,94+1,9)/2	2,30400
(497,34-494,94)*1*(1,9+1,81)/2	4,45200
(506,14-497,34)*1*(1,81+1,84)/2	16,06000
(508,14-506,14)*1*(1,84+1,62)/2	3,46000
(518,14-508,14)*1*(1,62+1,49)/2	15,55000
(522,54-518,14)*1*(1,49+1,44)/2	6,44600
(541,84-522,54)*1*(1,44+1,48)/2	28,17800

(542,84-541,84)*1*(1,48+1,49)/2	1,48500
(545,02-542,84)*1*(1,49+1,49)/2	3,24820
(550,84-545,02)*1*(1,49+1,57)/2	8,90460
(578,34-550,84)*1*(1,57+1,6)/2	43,58750
(591,34-578,34)*1*(1,6+1,55)/2	20,47500
(593,04-591,34)*1*(1,55+1,56)/2	2,64350
(599,34-593,04)*1*(1,56+1,59)/2	9,92250
(601,34-599,34)*1*(1,59+1,85)/2	3,44000
(605-601,34)*1*(1,85+2,33)/2	7,64940
(606,3-605)*1*(2,33+2,5)/2	3,13950
(609,34-606,3)*1*(2,5+2,5)/2	7,60000
(616,14-609,34)*1*(2,5+2,52)/2	17,06800
(619-616,14)*1*(2,52+2,36)/2	6,97840
(623,04-619)*1*(2,36+2,14)/2	9,09000
(630,24-623,04)*1*(2,14+1,85)/2	14,36400
(631,34-630,24)*1*(1,85+1,8)/2	2,00750
(646,53-631,34)*1*(1,8+1,8)/2	27,34200
(648,34-646,53)*1*(1,8+1,78)/2	3,23990
(663,84-648,34)*1*(1,78+1,62)/2	26,35000
(674,57-663,84)*1*(1,62+1,51)/2	16,79245
(675,34-674,57)*1*(1,51+1,51)/2	1,16270
(678,64-675,34)*1*(1,51+1,54)/2	5,03250
(688,96-678,64)*1*(1,54+1,62)/2	16,30560
(698,35-688,96)*1*(1,62+1,69)/2	15,54045
(701,41-698,35)*1*(1,69+1,67)/2	5,14080
(706,09-701,41)*1*(1,67+1,64)/2	7,74540
(735,44-706,09)*1*(1,64+2,2)/2	56,35200
(743,04-735,44)*1*(2,2+2,34)/2	17,25200
(748,04-743,04)*1*(2,34+2,01)/2	10,87500
(753-748,04)*1*(2,01+2,09)/2	10,16800
(757,34-753)*1*(2,09+2,16)/2	9,22250
(761,68-757,34)*1*(2,16+2,35)/2	9,78670
(762,2-761,68)*1*(2,35+2,37)/2	1,22720
(763,14-762,2)*1*(2,37+2,36)/2	2,22310
(764,21-763,14)*1*(2,36+2,35)/2	2,51985
(767,37-764,21)*1*(2,35+2,33)/2	7,39440
(785,7-767,37)*1*(2,33+2,18)/2	41,33415
(787,41-785,7)*1*(2,18+2,16)/2	3,71070

(792,34-787,41)*1*(2,16+2,15)/2	10,62415
zátažné pažení : (804,78-792,34)*1,2*(2,15+2,94)/2	37,99176
(806,6-804,78)*1,2*(2,94+2,91)/2	6,38820
(807,67-806,6)*1,2*(2,91+2,89)/2	3,72360
(809,42-807,67)*1,2*(2,89+1,59)/2	4,70400
(810,59-809,42)*1,2*(1,59+1,59)/2	2,23236
(812,19-810,59)*1,2*(1,59+2,67)/2	4,08960
(813,2-812,19)*1,2*(2,67+2,71)/2	3,26028
(813,65-813,2)*1,2*(2,71+2,73)/2	1,46880
(817,49-813,65)*1,2*(2,73+2,89)/2	12,94848
(818,89-817,49)*1,2*(2,89+2,86)/2	4,83000
(820,29-818,89)*1,2*(2,86+2,82)/2	4,77120
(821,9-820,29)*1,2*(2,82+2,76)/2	5,39028
(833,76-821,9)*1,2*(2,76+2,63)/2	38,35524
příložné pažení : (854-833,76)*1*(2,63+2,46)/2	51,51080
(886-854)*1*(2,46+2,49)/2	79,20000
(908,03-886)*1*(2,49+2,5)/2	54,96485
(928,5-908,03)*1*(2,5+2,33)/2	49,43505
(933,15-928,5)*1*(2,33+2,44)/2	11,09025
(940,3-933,15)*1*(2,44+2,6)/2	18,01800
(944-940,3)*1*(2,6+2,68)/2	9,76800
(947-944)*1*(2,68+2,68)/2	8,04000
(951-947)*1*(2,68+2,67)/2	10,70000
(951,3-951)*1*(2,67+2,66)/2	0,79950
(955,76-951,3)*1*(2,66+2,77)/2	12,10890
(956,8-955,76)*1*(2,77+2,66)/2	2,82360
(960,23-956,8)*1*(2,66+2,29)/2	8,48925
(964,41-960,23)*1*(2,29+2,25)/2	9,48860
(971,7-964,41)*1*(2,25+2,34)/2	16,73055
(995,5-971,7)*1*(2,34+2,63)/2	59,14300
(1010,89-995,5)*1*(2,63+2,7)/2	41,01435
(1011,21-1010,89)*1*(2,7+2,7)/2	0,86400
zátažné pažení : (1016,95-1011,21)*1,2*(2,7+2,73)/2	18,70092
(1066,9-1016,95)*1,2*(2,73+2,96)/2	170,52930
(1096,91-1066,9)*1,2*(2,96+3,1)/2	109,11636
(1101,4-1096,91)*1,2*(3,1+3,12)/2	16,75668
(1117,1-1101,4)*1,2*(3,12+3,18)/2	59,34600
(1118,7-1117,1)*1,2*(3,18+3,18)/2	6,10560

(1120-1118,7)*1,2*(3,18+3,2)/2	4,97640
(1121,4-1120)*1,2*(3,2+2,89)/2	5,11560
(1122,79-1121,4)*1,2*(2,89+2,59)/2	4,57032
(1124,3-1122,79)*1,2*(2,59+3,08)/2	5,13702
(1124,74-1124,3)*1,2*(3,08+3,11)/2	1,63416
(1126,14-1124,74)*1,2*(3,11+3,21)/2	5,30880
(1127,54-1126,14)*1,2*(3,21+3,18)/2	5,36760
(1127,6-1127,54)*1,2*(3,18+3,18)/2	0,22896
(1128,91-1127,6)*1,2*(3,18+2,97)/2	4,83390
(1129,75-1128,91)*1,2*(2,97+2,83)/2	2,92320
(1131-1129,75)*1,2*(2,83+2,62)/2	4,08750
(1131,07-1131)*1,2*(2,62+2,61)/2	0,21966
(1134,1-1131,07)*1,2*(2,61+1,1)/2	6,74478
(1138-1134,1)*1,2*(1,1+2,67)/2	8,82180
(1140,11-1138)*1,2*(2,67+2,99)/2	7,16556
(1141-1140,11)*1,2*(2,99+3,13)/2	3,26808
(1146,05-1141)*1,2*(3,13+2,18)/2	16,08930
(1148,65-1146,05)*1,2*(2,18+2,17)/2	6,78600
(1150,32-1148,65)*1,2*(2,17+2,18)/2	4,35870
(1152,48-1150,32)*1,2*(2,18+2,33)/2	5,84496
příložné pažení : (1153,88-1152,48)*1*(2,33+2,42)/2	3,32500
(1155,44-1153,88)*1*(2,42+2,52)/2	3,85320
(1167,2-1155,44)*1*(2,52+2,76)/2	31,04640
(1178,17-1167,2)*1*(2,76+2,68)/2	29,83840
(1186,92-1178,17)*1*(2,68+2,5)/2	22,66250
(1195,6-1186,92)*1*(2,5+2,6)/2	22,13400
(1197,15-1195,6)*1*(2,6+2,61)/2	4,03775
(1204,03-1197,15)*1*(2,61+2,48)/2	17,50960
(1224,53-1204,03)*1*(2,48+2,21)/2	48,07250
(1224,93-1224,53)*1*(2,21+2,21)/2	0,88400
(1225,03-1224,93)*1*(2,21+2,21)/2	0,22100
(1225,9-1225,03)*1*(2,21+2,22)/2	1,92705
(1241,73-1225,9)*1*(2,22+2,32)/2	35,93410
(1246-1241,73)*1*(2,32+2,32)/2	9,90640
(1248,7-1246)*1*(2,32+2,32)/2	6,26400
(1271,73-1248,7)*1*(2,32+2,34)/2	53,65990
(1295,72-1271,73)*1*(2,34+2,48)/2	57,81590
zátažné pažení : (1297,73-1295,72)*1,2*(2,48+2,55)/2	6,06618

		(1301,7-1297,73)*1,2*(2,55+2,66)/2		12,41022				
		protlak : (1304,33-1301,7)*0*(2,66+2,77)/2						
		(1307,23-1304,33)*0*(2,77+2,87)/2						
		(1311,73-1307,23)*0*(2,87+5,28)/2						
		(1312,83-1311,73)*0*(5,28+5,29)/2						
		(1315,48-1312,83)*0*(5,29+5,25)/2						
		(1318,63-1315,48)*0*(5,25+5,23)/2						
		(1319,93-1318,63)*0*(5,23+5,22)/2						
		(1324,83-1319,93)*0*(5,22+3,44)/2						
		(1330,33-1324,83)*0*(3,44+1,55)/2						
		(1337,18-1330,33)*0*(1,55+3,46)/2						
		(1339,7-1337,18)*0*(3,46+3,64)/2						
		zátažné pažení : (1341,23-1339,7)*1,2*(3,64+3,75)/2		6,78402				
		(1342,73-1341,23)*1,2*(3,75+3,8)/2		6,79500				
		(1363,73-1342,73)*1,2*(3,8+3,71)/2		94,62600				
		(1374,73-1363,73)*1,2*(3,71+3,62)/2		48,37800				
		(1387,21-1374,73)*1,2*(3,62+3,5)/2		53,31456				
		(1396,73-1387,21)*1,2*(3,5+3,41)/2		39,46992				
		(1397,13-1396,73)*1,2*(3,41+3,4)/2		1,63440				
		(1399,5-1397,13)*1,2*(3,4+3,34)/2		9,58428				
		(1401-1399,5)*1,2*(3,34+3,3)/2		5,97600				
		(1408,73-1401)*1,2*(3,3+3,11)/2		29,72958				
		(1425-1408,73)*1,2*(3,11+3,02)/2		59,84106				
		(1428,89-1425)*1,2*(3,02+3,03)/2		14,12070				
		protlak : (1429,2-1428,89)*0*(3,03+3,03)/2						
		(1431,73-1429,2)*0*(3,03+2,99)/2						
		(1432,73-1431,73)*0*(2,99+2,98)/2						
		(1433,18-1432,73)*0*(2,98+2,97)/2						
		(1435,8-1433,18)*0*(2,97+3,36)/2						
		(1436,93-1435,8)*0*(3,36+3,53)/2						
		(1438,33-1436,93)*0*(3,53+3,5)/2						
		(1438,53-1438,33)*0*(3,5+3,32)/2						
		(1442,93-1438,53)*0*(3,32+3,07)/2						
		(1448,18-1442,93)*0*(3,07+2,84)/2						
		(1448,33-1448,18)*0*(2,84+2,92)/2						
		(1449,48-1448,33)*0*(2,92+2,93)/2						
		(1450,08-1449,48)*0*(2,93+2,81)/2						
		(1452,83-1450,08)*0*(2,81+1,41)/2						

(1453,35-1452,83)*0*(1,41+1,12)/2	
(1453,93-1453,35)*0*(1,12+1,44)/2	
(1455,93-1453,93)*0*(1,44+2,47)/2	
(1456,43-1455,93)*0*(2,47+2,52)/2	
(1457,7-1456,43)*0*(2,52+2,54)/2	
zátažné pažení : (1458,43-1457,7)*1,2*(2,54+2,55)/2	2,22942
(1458,53-1458,43)*1,2*(2,55+2,55)/2	0,30600
(1459,63-1458,53)*1,2*(2,55+2,56)/2	3,37260
(1460,96-1459,63)*1,2*(2,56+2,59)/2	4,10970
(1463,15-1460,96)*1,2*(2,59+2,49)/2	6,67512
(1464,7-1463,15)*1,2*(2,49+2,41)/2	4,55700
(1465,65-1464,7)*1,2*(2,41+2,4)/2	2,74170
(1466,56-1465,65)*1,2*(2,4+2,42)/2	2,63172
(1468,02-1466,56)*1,2*(2,42+2,45)/2	4,26612
(1472,5-1468,02)*1,2*(2,45+2,55)/2	13,44000
(1473,28-1472,5)*1,2*(2,55+2,56)/2	2,39148
(1478,23-1473,28)*1,2*(2,56+2,67)/2	15,53310
(1487,1-1478,23)*1,2*(2,67+2,86)/2	29,43066
(1495,09-1487,1)*1,2*(2,86+2,99)/2	28,04490
(1497,4-1495,09)*1,2*(2,99+2,96)/2	8,24670
protlak : (1499,5-1497,4)*0*(2,96+2,93)/2	
(1503,77-1499,5)*0*(2,93+5,18)/2	
(1507,07-1503,77)*0*(5,18+5,57)/2	
(1509,21-1507,07)*0*(5,57+6,44)/2	
(1516,77-1509,21)*0*(6,44+6,04)/2	
(1517,07-1516,77)*0*(6,04+5,89)/2	
(1517,67-1517,07)*0*(5,89+5,57)/2	
(1517,77-1517,67)*0*(5,57+5,52)/2	
(1519,07-1517,77)*0*(5,52+4,85)/2	
(1524,17-1519,07)*0*(4,85+2,19)/2	
(1526,4-1524,17)*0*(2,19+2,2)/2	
zátažné pažení : (1528,67-1526,4)*1,2*(2,2+2,2)/2	5,99280
(1529,33-1528,67)*1,2*(2,2+2,21)/2	1,74636
(1533,1-1529,33)*1,2*(2,21+2,32)/2	10,24686
(1533,7-1533,1)*1,2*(2,32+2,34)/2	1,67760
(1535,07-1533,7)*1,2*(2,34+2,38)/2	3,87984
(1540,59-1535,07)*1,2*(2,38+2,44)/2	15,96384
(1547,8-1540,59)*1,2*(2,44+2,53)/2	21,50022

(1548,12-1547,8)*1,2*(2,53+2,54)/2	0,97344
(1549,56-1548,12)*1,2*(2,54+2,61)/2	4,44960
(1551,7-1549,56)*1,2*(2,61+2,63)/2	6,72816
(1555,3-1551,7)*1,2*(2,63+2,5)/2	11,08080
(1557,8-1555,3)*1,2*(2,5+2,64)/2	7,71000
(1558,1-1557,8)*1,2*(2,64+2,66)/2	0,95400
(1558,68-1558,1)*1,2*(2,66+2,67)/2	1,85484
(1559,98-1558,68)*1,2*(2,67+2,69)/2	4,18080
(1560,67-1559,98)*1,2*(2,69+2,7)/2	2,23146
(1563,87-1560,67)*1,2*(2,7+2,75)/2	10,46400
(1565,17-1563,87)*1,2*(2,75+2,78)/2	4,31340
(1565,43-1565,17)*1,2*(2,78+2,78)/2	0,86736
(1567,45-1565,43)*1,2*(2,78+4,29)/2	8,56884
(1568,47-1567,45)*1,2*(4,29+4,25)/2	5,22648
(1574,27-1568,47)*1,2*(4,25+1,56)/2	20,21880
(1576,31-1574,27)*1,2*(1,56+1,56)/2	3,81888
(1580,13-1576,31)*1,2*(1,56+3,94)/2	12,60600
(1581,15-1580,13)*1,2*(3,94+3,97)/2	4,84092
(1585,36-1581,15)*1,2*(3,97+4,08)/2	20,33430
(1586,79-1585,36)*1,2*(4,08+4,12)/2	7,03560
(1592-1586,79)*1,2*(4,12+2,47)/2	20,60034
(1592,4-1592)*1,2*(2,47+2,34)/2	1,15440
(1593,44-1592,4)*1,2*(2,34+2,33)/2	2,91408
(1601,07-1593,44)*1,2*(2,33+2,26)/2	21,01302
(1606,97-1601,07)*1,2*(2,26+2,23)/2	15,89460
(1609,57-1606,97)*1,2*(2,23+2,21)/2	6,92640
(1614,47-1609,57)*1,2*(2,21+2,11)/2	12,70080
(1629,59-1614,47)*1,2*(2,11+2,19)/2	39,00960
(1630,37-1629,59)*1,2*(2,19+2,2)/2	2,05452
(1630,97-1630,37)*1,2*(2,2+2,2)/2	1,58400
(1631,4-1630,97)*1,2*(2,2+2,19)/2	1,13262
(1632,6-1631,4)*1,2*(2,19+2,19)/2	3,15360
(1633,39-1632,6)*1,2*(2,19+2,19)/2	2,07612
(1638,57-1633,39)*1,2*(2,19+2,18)/2	13,58196
(1644,25-1638,57)*1,2*(2,18+2,16)/2	14,79072
(1646,87-1644,25)*1,2*(2,16+2,15)/2	6,77532
(1668,3-1646,87)*1,2*(2,15+2,1)/2	54,64650
(1686,07-1668,3)*1,2*(2,1+2,05)/2	44,24730

		(1702,35-1686,07)*1,2*(2,05+2,06)/2		40,14648				
		(1708,97-1702,35)*1,2*(2,06+2,06)/2		16,36464				
		(1711,07-1708,97)*1,2*(2,06+2,06)/2		5,19120				
		(1723,07-1711,07)*1,2*(2,06+2,1)/2		29,95200				
		(1729,97-1723,07)*1,2*(2,1+2,13)/2		17,51220				
		(1730,07-1729,97)*1,2*(2,13+2,14)/2		0,25620				
		(1752,37-1730,07)*1,2*(2,14+2,37)/2		60,34380				
		(1753,87-1752,37)*1,2*(2,37+2,39)/2		4,28400				
		(1759,57-1753,87)*1,2*(2,39+2,45)/2		16,55280				
		(1760,57-1759,57)*1,2*(2,45+2,46)/2		2,94600				
		(1760,67-1760,57)*1,2*(2,46+1,59)/2		0,24300				
		(1761,97-1760,67)*1,2*(1,59+1,59)/2		2,48040				
		(1762,07-1761,97)*1,2*(1,59+2,46)/2		0,24300				
		(1763,07-1762,07)*1,2*(2,46+2,43)/2		2,93400				
		(1767,86-1763,07)*1,2*(2,43+2,28)/2		13,53654				
		(1771,65-1767,86)*1,2*(2,28+2,17)/2		10,11930				
		(1772,3-1771,65)*1,2*(2,17+2,18)/2		1,69650				
		(1772,5-1772,3)*1,2*(2,18+2,19)/2		0,52440				
		(1773,56-1772,5)*1,2*(2,19+2,22)/2		2,80476				
		(1775,06-1773,56)*1,2*(2,22+2,25)/2		4,02300				
		(1777,14-1775,06)*1,2*(2,25+2,27)/2		5,64096				
		(1797,9-1777,14)*1,2*(2,27+2,07)/2		54,05904				
		(1799,8-1797,9)*1,2*(2,07+2,04)/2		4,68540				
		(1819,68-1799,8)*1,2*(2,04+1,74)/2		45,08784				
		(1831,3-1819,68)*1,2*(1,74+1,54)/2		22,86816				
		(1834-1831,3)*1,2*(1,54+1,26)/2		4,53600				
		(1839,8-1834)*1,2*(1,26+0,64)/2		6,61200				
		(1847-1839,8)*1,2*(0,64+0,54)/2		5,09760				
		(1855,59-1847)*1,2*(0,54+0,41)/2		4,89630				
		(1857,8-1855,59)*1,2*(0,41+0,39)/2		1,06080				
		jámy protlaku :						
		řízený protlak pod III/04731 : 2,1*(2,1-1)*2,19+2,1*2,1*0,5		7,26390				
		3,1*(2,1-1)*2,36+3,1*2,1*0,5		11,30260				
		řízený protlak pod místní asfaltové komunikace : 2,3*(2,3-1,2)*2,68+2,3*2,3*0,5		9,42540				
		4,3*(2,3-1,2)*2,64+4,3*2,3*0,5		17,43220				
		řízený protlak pod I/47 : 2,3*(2,3-1,2)*3,03+2,3*2,3*0,5		10,31090				
		3,3*(2,3-1,2)*2,54+3,3*2,3*0,5		13,01520				
		řízený protlak pod dráhou : 2,3*(2,3-1,2)*2,96+2,3*2,3*0,5		10,13380				

3,3*(2,3-1,2)*2,2+3,3*2,3*0,5	11,78100
rozšíření pro šachty :	
ČŠ1-K : 3,1*(3,1-1)*2,16+(3,1*3,1*0,5)	18,86660
ČŠ2-V : 3,8*(3,1-1)*2+(3,8*3,1*0,3)	19,49400
ČŠ3-K : 3,3*(3,3-1,2)*3,11+(3,3*3,3*0,5)	26,99730
ČŠ4-V : 3,8*(3,1-1)*2,63+(3,8*3,1*0,3)	24,52140
ČŠ5-K : 3,1*(3,1-1)*2,5+(3,1*3,1*0,5)	21,08000
ČŠ6-K : 3,3*(3,3-1,2)*2,86+(3,3*3,3*0,5)	25,26480
ČŠ7-V : 3,8*(3,1-1)*2,25+(3,8*3,1*0,3)	21,48900
ČŠ8-K : 3,3*(3,3-1,2)*3,21+(3,3*3,3*0,5)	27,69030
ČŠ9-V : 4*(3,3-1,2)*2,18+(4*3,3*0,3)	22,27200
ČŠ10-K : 3,3*(3,3-1,2)*3,75+(3,3*3,3*0,5)	31,43250
ČŠ11-V : 4*(3,3-1,2)*2,41+(4*3,3*0,3)	24,20400
ČŠ12-K : 3,3*(3,3-1,2)*2,99+(3,3*3,3*0,5)	26,16570
ČŠ13-V : 4*(3,3-1,2)*2,5+(4*3,3*0,3)	24,96000
ČŠ14-K : 3,3*(3,3-1,2)*2,25+(3,3*3,3*0,5)	21,03750
prohloubení :	
drenáž :	
(302-255,34)*1*0,15	6,99900
(792,34-435,54)*1*0,15	53,52000
(1011,21-833,76)*1*0,15	26,61750
(1295,72-1152,48)*1*0,15	21,48600
(435,54-302)*1,2*0,15	24,03720
(833,76-792,34)*1,2*0,15	7,45560
(1152,48-1011,21)*1,2*0,15	25,42860
(1301,7-1295,72)*1,2*0,15	1,07640
(1428,89-1339,7)*1,2*0,15	16,05420
(1497,4-1457,7)*1,2*0,15	7,14600
(1857,8-1526,4)*1,2*0,15	59,65200
stabilizace ZS :	
(1011,22-833,76)*1*0,2	35,49200
(1295,72-1152,48)*1*0,2	28,64800
(435,54-302)*1,2*0,2	32,04960
(833,76-792,34)*1,2*0,2	9,94080
(1152,48-1011,22)*1,2*0,2	33,90240
(1301,7-1295,72)*1,2*0,2	1,43520
(1428,89-1339,7)*1,2*0,2	21,40560
(1497,4-1457,7)*1,2*0,2	9,52800

		(1857,8-1526,4)*1,2*0,2		79,53600				
		odpočty povrchy :						
		silnice I/47 : -0*1,2*0						
		silnice III/04731 : -0*1*0						
		místní komunikace asfalt : -214*1*0,45		-96,30000				
		-199,5*1,2*0,45		-107,73000				
		ČŠ : -3,1*(3,1-1)*0,45		-2,92950				
		-3,3*(3,3-1,2)*0,45		-3,11850				
		-4*(3,3-1,2)*0,45		-3,78000				
		místní komunikace kostky : -7*1,2*0,55		-4,62000				
		ČŠ : -4*(3,3-1,2)*0,55		-4,62000				
		betonový vjezd : -2*1,2*0,3		-0,72000				
		štěrková plocha : -104*1,2*0,25		-31,20000				
		ČŠ : -3,3*(3,3-1,2)*0,25		-1,73250				
		-4*(3,3-1,2)*0,25		-2,10000				
		trať ČD násyp : -0*1,2*0						
		chodník zámková dlažba : -26,5*1*0,24		-6,36000				
		-1,5*1,2*0,24		-0,43200				
		jámy protlaku : -3,1*(2,1-1)*0,24		-0,81840				
		chodník betonová dlažba : -1*1*0,25		-0,25000				
		chodník asfalt : -23*1,2*0,23		-6,34800				
		tráva : -125,8*1*0,1		-12,58000				
		-67*1*0,3		-20,10000				
		-114,5*1,2*0,1		-13,74000				
		-69*1,2*0,3		-24,84000				
		ČŠ : -3,3*(3,3-1,2)*0,1*2		-1,38600				
		jámy protlaku : -2,1*(2,1-1)*0,3		-0,69300				
		-2,3*(2,3-1,2)*0,1		-0,25300				
		-3,3*(2,3-1,2)*0,1		-0,36300				
		zahrada : -154*1*0,2		-30,80000				
		-15*1,2*0,2		-3,60000				
		ČŠ : -3,1*(3,1-1)*0,2		-1,30200				
		louka : -95*1*0,2		-19,00000				
		-48*1*0,3		-14,40000				
		-56*1,2*0,2		-13,44000				
		-22*1,2*0,3		-7,92000				
		ČŠ : -3,3*(3,3-1,2)*0,3		-2,07900				
		-3,3*(3,3-1,2)*0,2		-1,38600				

		jámy protlaku : -2,3*(2,3-1,2)*0,2		-0,50600				
		-4,3*(2,3-1,2)*0,2		-0,94600				
		lesík : -38,19*1,2*0,1		-4,58280				
		ČŠ : -3,3*(3,3-1,2)*0,1		-0,69300				
		-4*(3,3-1,2)*0,1		-0,84000				
		jámy protlaku : -3,3*(2,3-1,2)*0,1		-0,36300				
		-2,3*(2,3-1,2)*0,1		-0,25300				
		příkop : -0*1*0,1						
		-0*1,2*0,1						
		potok : -22*1,2*0,1		-2,64000				
		koryto svodnice : -33*1*0,1		-3,30000				
		-167*1,2*0,1		-20,04000				
		ČŠ : -3,8*(3,1-1)*0,1		-0,79800				
		fotbalové hřiště : -108*1,2*0,47		-60,91200				
		příkop betonová tvárnice : -4*1,2*0,25		-1,20000				
		koryto potoka : -13*1,2*0,1		-1,56000				
		příkop dno dlažba : -0*1,2*0						
		-1,5*1,2*0,25		-0,45000				
		Mezisoučet		4 911,30403				
		odpočet ruční výkop : (4911,30403-468,48135)		4 442,82268				
		Mezisoučet		4 442,82268				
		Konec provozního součtu						
		hornina tř. 3 - 70 % :						
		Výtlak RM2 : 4442,82268*0,7		3 109,97588				
		Mezisoučet		3 109,97588				
23	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 718,95641		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost - 50% :						
		hor. tř.3 - 70% :						
		výtlak RM2 :						
		strojní výkop : 4442,82268*0,7*0,5		1 554,98794				
		ruční výkop : 468,48135*0,7*0,5		163,96847				
		Mezisoučet		1 718,95641				
24	**132301213R00**	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1 332,84680		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hor. tř. 4 - 30% :						
		Výtlak RM2 :						
		strojní výkop : 4442,82268*0,3		1 332,84680				
		Mezisoučet		1 332,84680				
25	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	736,69560		0,00	800-1	RTS 17/ I

		lepivost - 50% :							
		hor. tř.4 - 30% :							
		výtlak RM2 :							
		strojní výkop : 4442,82268*0,3*0,5		666,42340					
		ruční výkop : 468,48135*0,3*0,5		70,27220					
		Mezisoučet		736,69560					
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet								
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
26	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	328,15294		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Začátek provozního součtu							
		Výtlak RM2 :							
		křížení inženýrských sítí :							
		plynovod STL d90 : 2*1*((1,26+1,99)/2-0,3)		2,65000					
		kabel CETIN nadzemní : 6*1*((2,01+2,16)/2-0,24)		11,07000					
		vedení NN nadzemní : 3,7*1*((2,36+2,38)/2-0,24)		7,88100					
		kabel CETIN nadzemní : 4,03*1*((2,38+2,4)/2-0,24)		8,66450					
		plynovod STL d90 : 2*1*((2,43+2,44)/2-0,3)		4,27000					
		kabel VO podzemní : 0,42*1*((2,44+2,45)/2-0,3)		0,90090					
		vedení NN nadzemní : 6*1*((2,45+2,46)/2-0,24)		13,29000					
		kabel VO podzemní : 2*1*((2,19+2,19)/2-0,45)		3,48000					
		plynovod STL d90 : 1,38*1*((2,19+2,19)/2-0,45)		2,40120					
		plynovod STL d63 : 2*1*((2,1+2,09)/2-0,45)		3,29000					
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((2,09+2,09)/2-0,45)		3,28000					
		vodovod PVC DN80 : 3*1*((2,16+2,16)/2-0,45)		5,13000					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1*((2,61+2,62)/2-0,45)		4,33000					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1*((2,67+2,67)/2-0,45)		4,44000					
		kabel CETIN nadzemní : 3*1*((2,58+2,56)/2-0,45)		6,36000					
		vedení NN nadzemní : 3*1*((2,56+2,48)/2-0,45)		6,21000					
		plynovod STL d90 : 1,44*1*((2,48+2,45)/2-0,45)		2,90160					
		vedení NN nadzemní : 6*1*((2,45+2,39)/2-0,45)		11,82000					
		kabel CETIN nadzemní : 1,45*1*((2,39+2,4)/2-0,45)		2,82025					
		kabel CETIN podzemní : 2*1*((2,4+2,41)/2-0,45)		3,91000					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1*((2,08+2,05)/2-0,45)		3,23000					
		plynovod STL d63 : 2*1,2*((2+2,03)/2-0,45)		3,75600					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1,2*((3,22+3,17)/2-0,1)		7,42800					
		vedení NN nadzemní : 4,8*1,2*((3,17+3,04)/2-0,45)		15,29280					
		kabel CETIN nadzemní : 2*0*((3,05+3,04)/2-0,45)							
		vedení NN nadzemní : 6*1,2*((2,88+2,88)/2-0,45)		17,49600					

		plynovod STL d63 : 2*0*((2,88+2,88)/2-0,45)						
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,88+2,88)/2-0,1)	6,67200					
		vodovod PVC DN80 : 1,74*1,2*((2,88+2,9)/2-0,1)	5,82552					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1,2*((3,04+3,04)/2-0,1)	7,05600					
		plynovod VTL DN500 : 3*1,2*((2,88+2,88)/2-0,1)	10,00800					
		plynovod VTL DN500 : 3*1,2*((3,19+3,15)/2-0,1)	11,05200					
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,94+1,94)/2-0,1)	3,68000					
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,49+1,49)/2-0,1)	2,78000					
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,48+1,49)/2-0,1)	2,77000					
		stávající kanalizace DN600 : 2,5*1*((1,65+2)/2-0,1)	4,31250					
		kabel CETIN podzemní : 3*1*((2,2+2,5)/2-0,1)	6,75000					
		stávající kanalizace DN300 : 2*1*((1,62+1,62)/2-0,2)	2,84000					
		kabel CETIN nadzemní : 2*0*((2,09+2,09)/2-0,2)						
		vedení NN nadzemní : 6*1*((2,06+2,12)/2-0,2)	11,34000					
		plynovod STL d90 : 2*1*((2,37+2,37)/2-0,45)	3,84000					
		zatrubněný bezejmený tok DN600 : 2,5*1*((2,18+2,16)/2-0,45)	4,30000					
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,71+2,73)/2-0,1)	6,28800					
		stávající kanalizace DN250 : 2*1*((2,49+2,49)/2-0,1)	4,78000					
		stávající kanalizace DN200 : 2*1*((2,6+2,6)/2-0,1)	5,00000					
		kabel CETIN podzemní : 2*1*((2,68+2,68)/2-0,1)	5,16000					
		plynovod STL d90 : 2*1*((2,67+2,68)/2-0,45)	4,45000					
		kabel VO podzemní : 2*1*((2,77+2,66)/2-0,45)	4,53000					
		stávající kanalizace DN200 : 2*1*((2,34+2,34)/2-0,25)	4,18000					
		stávající kanalizace DN150 : 2*1,2*((2,96+2,96)/2-0,3)	6,38400					
		vodovod PVC DN80 : 2*1,2*((3,18+3,18)/2-0,3)	6,91200					
		kabel CETIN podzemní : 1,6*1,2*((3,18+3,2)/2-0,25)	5,64480					
		kabel VO podzemní : 2*1,2*((3+2,89)/2-0,25)	6,46800					
		plynovod STL d63 : 2*1,2*((3,18+3,18)/2-0,1)	7,39200					
		vedení NN nadzemní : 2*1*((2,6+2,61)/2-0,3)	4,61000					
		vedení NN podzemní : 2*0*((2,21+2,21)/2-0,3)						
		kabel CETIN podzemní : 1*0*((2,21+2,21)/2-0,3)						
		vedení VN nadzemní : 20*1*((2,3+2,22)/2-0,3)	39,20000					
		stávající kanalizace DN200 : 2*1*((2,32+2,32)/2-0,2)	4,24000					
		kabel ČD telematika : 2*1,2*((3,41+3,4)/2-0,2)	7,69200					
		vedení NN nadzemní : 2*1,2*((3,37+3,3)/2-0,25)	7,40400					
		vodovod PVC DN80 : 2*1,2*((2,55+2,56)/2-0,1)	5,89200					
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,34+2,38)/2-0,23)	5,11200					
		vedení NN podzemní : 2*1,2*((2,53+2,54)/2-0,23)	5,53200					

		stávající kanalizace DN800 : 1,94*1,2*((2,54+2,63)/2-0,23)		5,48244					
		kabel CETIN podzemní : 2*1,2*((2,64+2,66)/2-0,55)		5,04000					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1,2*((2,69+2,7)/2-0,25)		5,86800					
		vodovod PVC DN80 : 2*1,2*((2,73+2,78)/2-0,1)		6,37200					
		plynovod STL - ocel : 2*1,2*((2,47+2,34)/2-0,1)		5,53200					
		propustek DN300 : 2*1,2*((2,19+2,2)/2-0,2)		4,78800					
		vodovod PVC DN80 : 0,43*1,2*((2,19+2,19)/2-0,45)		0,89784					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1,2*((2,18+2,18)/2-0,45)		4,15200					
		plynovod STL přípojka : 2*1,2*((2,16+2,16)/2-0,45)		4,10400					
		kabel CETIN nadzemní : 2*1,2*((2,15+2,15)/2-0,45)		4,08000					
		plynovod STL přípojka : 2*1,2*((2,1+2,1)/2-0,45)		3,96000					
		vedení NN nadzemní : 6*1,2*((2,06+2,06)/2-0,45)		11,59200					
		plynovod STL přípojka : 2*0*((2,37+2,39)/2-0,45)							
		vedení NN nadzemní : 6*1,2*((2,37+2,39)/2-0,45)		13,89600					
		propustek DN800 : 3*1,2*((2,07+2,04)/2-0,3)		6,31800					
		Mezisoučet		468,48135					
		Konec provozního součtu							
		hornina tř. 3 - 70 % :							
		Výtlak RM2 : 468,48135*0,7		327,93695					
		Mezisoučet		327,93695					
		patky označníkových tyčí : 0,3*0,3*0,4*2*3		0,21600					
		Mezisoučet		0,21600					
27	**139601103R00**	...v hornině 4	m3	140,54441		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		hor.tř.4-30% :							
		Výtlak RM2 : 468,48135*0,3		140,54441					
		Mezisoučet		140,54441					
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4								
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,								
28	**141721103R00**	...průměru do 225 mm	m	126,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		výtlak RM2 :							
		chránička PE100RC d225x13,4mm :							
		řízený protlak pod III/04731 : 30,5		30,50000					
		řízený protlak pod místní asfaltové komunikace : 38		38,00000					
		řízený protlak pod I/47 : 28,5		28,50000					
		řízený protlak pod dráhou : 29		29,00000					
		Mezisoučet		126,00000					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh								
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								

29	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	723,22790		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		příložné pažení : (2,1-0)*2*(1,35+1,26)/2		5,48100				
		(3,65-2,1)*2*(1,26+1,77)/2		4,69650				
		(4,29-3,65)*2*(1,77+1,99)/2		2,40640				
		(4,99-4,29)*2*(1,99+1,97)/2		2,77200				
		(5,34-4,99)*2*(1,97+1,98)/2		1,38250				
		(6,69-5,34)*2*(1,98+2,01)/2		5,38650				
		(297,06-296,4)*2*(1,84+1,86)/2		2,44200				
		(493,74-477,58)*2*(1,74+1,94)/2		59,46880				
		(506,14-497,34)*2*(1,81+1,84)/2		32,12000				
		(508,14-506,14)*2*(1,84+1,62)/2		6,92000				
		(518,14-508,14)*2*(1,62+1,49)/2		31,10000				
		(522,54-518,14)*2*(1,49+1,44)/2		12,89200				
		(541,84-522,54)*2*(1,44+1,48)/2		56,35600				
		(542,84-541,84)*2*(1,48+1,49)/2		2,97000				
		(545,02-542,84)*2*(1,49+1,49)/2		6,49640				
		(550,84-545,02)*2*(1,49+1,57)/2		17,80920				
		(578,34-550,84)*2*(1,57+1,6)/2		87,17500				
		(591,34-578,34)*2*(1,6+1,55)/2		40,95000				
		(593,04-591,34)*2*(1,55+1,56)/2		5,28700				
		(599,34-593,04)*2*(1,56+1,59)/2		19,84500				
		(601,34-599,34)*2*(1,59+1,85)/2		6,88000				
		(631,34-630,24)*2*(1,85+1,8)/2		4,01500				
		(646,53-631,34)*2*(1,8+1,8)/2		54,68400				
		(648,34-646,53)*2*(1,8+1,78)/2		6,47980				
		(663,84-648,34)*2*(1,78+1,62)/2		52,70000				
		(674,57-663,84)*2*(1,62+1,51)/2		33,58490				
		(675,34-674,57)*2*(1,51+1,51)/2		2,32540				
		(678,64-675,34)*2*(1,51+1,54)/2		10,06500				
		(688,96-678,64)*2*(1,54+1,62)/2		32,61120				
		(698,35-688,96)*2*(1,62+1,69)/2		31,08090				
		(701,41-698,35)*2*(1,69+1,67)/2		10,28160				
		(706,09-701,41)*2*(1,67+1,64)/2		15,49080				
		prohloubení pro drenáž :						
		0,66*2*0,15		0,19800				
		196,25*2*0,15		58,87500				

		Mezisoučet		723,22790					
30	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 864,38660		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Výtlak RM2 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		příložné pažení : (10,07-6,69)*2*(2,01+2,09)/2		13,85800					
		(12,22-10,07)*2*(2,09+2,14)/2		9,09450					
		(14,25-12,22)*2*(2,14+2,19)/2		8,78990					
		(45,45-44,75)*2*(2,36+2,36)/2		3,30400					
		(49,48-45,45)*2*(2,36+2,38)/2		19,10220					
		(54,18-49,48)*2*(2,38+2,41)/2		22,51300					
		(57,21-54,18)*2*(2,41+2,43)/2		14,66520					
		(58,28-57,21)*2*(2,43+2,44)/2		5,21090					
		(58,7-58,28)*2*(2,44+2,44)/2		2,04960					
		(59,5-58,7)*2*(2,44+2,45)/2		3,91200					
		(66,2-59,5)*2*(2,45+2,5)/2		33,16500					
		(79,54-66,2)*2*(2,5+2,45)/2		66,03300					
		(87,55-79,54)*2*(2,45+2,46)/2		39,32910					
		(89,59-87,55)*2*(2,46+2,46)/2		10,03680					
		(97,98-89,59)*2*(2,46+2,47)/2		41,36270					
		(106,26-97,98)*2*(2,47+2,41)/2		40,40640					
		(111,54-106,26)*2*(2,41+2,22)/2		24,44640					
		(118,96-111,54)*2*(2,22+2,19)/2		32,72220					
		(119,5-118,96)*2*(2,19+2,19)/2		2,36520					
		(120,88-119,5)*2*(2,19+2,19)/2		6,04440					
		(123,95-120,88)*2*(2,19+2,18)/2		13,41590					
		(127,75-123,95)*2*(2,18+2,15)/2		16,45400					
		(130,25-127,75)*2*(2,15+2,13)/2		10,70000					
		(135,9-130,25)*2*(2,13+2,1)/2		23,89950					
		(136,97-135,9)*2*(2,1+2,09)/2		4,48330					
		(138-136,97)*2*(2,09+2,09)/2		4,30540					
		(146,58-138)*2*(2,09+2,14)/2		36,29340					
		(149,35-146,58)*2*(2,14+2,15)/2		11,88330					
		(150,75-149,35)*2*(2,15+2,16)/2		6,03400					
		(153,44-150,75)*2*(2,16+2,16)/2		11,62080					
		(165,3-153,44)*2*(2,16+2,18)/2		51,47240					
		(170,09-165,3)*2*(2,18+2,28)/2		21,36340					
		(186,84-170,09)*2*(2,28+2,61)/2		81,90750					
		(189,94-186,84)*2*(2,61+2,62)/2		16,21300					

(199,24-189,94)*2*(2,62+2,67)/2	49,19700
(201,08-199,24)*2*(2,67+2,67)/2	9,82560
(202,84-201,08)*2*(2,67+2,68)/2	9,41600
(204,61-202,84)*2*(2,68+2,66)/2	9,45180
(208,9-204,61)*2*(2,66+2,63)/2	22,69410
(211,7-208,9)*2*(2,63+2,57)/2	14,56000
(213,7-211,7)*2*(2,57+2,53)/2	10,20000
(217,14-213,7)*2*(2,53+2,47)/2	17,20000
(221,35-217,14)*2*(2,47+2,39)/2	20,46060
(221,89-221,35)*2*(2,39+2,38)/2	2,57580
(224,8-221,89)*2*(2,38+2,39)/2	13,88070
(224,89-224,8)*2*(2,39+2,4)/2	0,43110
(227,8-224,89)*2*(2,4+2,41)/2	13,99710
(232,34-227,8)*2*(2,41+2,45)/2	22,06440
(255,34-232,34)*2*(2,45+2,33)/2	109,94000
(263,54-255,34)*2*(2,33+2,25)/2	37,55600
(277,34-263,54)*2*(2,25+2,11)/2	60,16800
(280,65-277,34)*2*(2,11+2,06)/2	13,80270
(289,22-280,65)*2*(2,06+1,94)/2	34,28000
(296,4-289,22)*2*(1,94+1,84)/2	27,14040
(302-297,06)*2*(1,86+2)/2	19,06840
(437,33-435,54)*2*(2,71+2,63)/2	9,55860
(444,74-437,33)*2*(2,63+2,51)/2	38,08740
(447,34-444,74)*2*(2,51+2,05)/2	11,85600
(477,58-447,34)*2*(2,05+1,74)/2	114,60960
(494,94-493,74)*2*(1,94+1,9)/2	4,60800
(497,34-494,94)*2*(1,9+1,81)/2	8,90400
(605-601,34)*2*(1,85+2,33)/2	15,29880
(606,3-605)*2*(2,33+2,5)/2	6,27900
(609,34-606,3)*2*(2,5+2,5)/2	15,20000
(616,14-609,34)*2*(2,5+2,52)/2	34,13600
(619-616,14)*2*(2,52+2,36)/2	13,95680
(623,04-619)*2*(2,36+2,14)/2	18,18000
(630,24-623,04)*2*(2,14+1,85)/2	28,72800
(735,44-706,09)*2*(1,64+2,2)/2	112,70400
(743,04-735,44)*2*(2,2+2,34)/2	34,50400
(748,04-743,04)*2*(2,34+2,01)/2	21,75000
(753-748,04)*2*(2,01+2,09)/2	20,33600

(757,34-753)*2*(2,09+2,16)/2	18,44500
(761,68-757,34)*2*(2,16+2,35)/2	19,57340
(762,2-761,68)*2*(2,35+2,37)/2	2,45440
(763,14-762,2)*2*(2,37+2,36)/2	4,44620
(764,21-763,14)*2*(2,36+2,35)/2	5,03970
(767,37-764,21)*2*(2,35+2,33)/2	14,78880
(785,7-767,37)*2*(2,33+2,18)/2	82,66830
(787,41-785,7)*2*(2,18+2,16)/2	7,42140
(792,34-787,41)*2*(2,16+2,15)/2	21,24830
(854-833,76)*2*(2,63+2,46)/2	103,02160
(886-854)*2*(2,46+2,49)/2	158,40000
(908,03-886)*2*(2,49+2,5)/2	109,92970
(928,5-908,03)*2*(2,5+2,33)/2	98,87010
(933,15-928,5)*2*(2,33+2,44)/2	22,18050
(940,3-933,15)*2*(2,44+2,6)/2	36,03600
(944-940,3)*2*(2,6+2,68)/2	19,53600
(947-944)*2*(2,68+2,68)/2	16,08000
(951-947)*2*(2,68+2,67)/2	21,40000
(951,3-951)*2*(2,67+2,66)/2	1,59900
(955,76-951,3)*2*(2,66+2,77)/2	24,21780
(956,8-955,76)*2*(2,77+2,66)/2	5,64720
(960,23-956,8)*2*(2,66+2,29)/2	16,97850
(964,41-960,23)*2*(2,29+2,25)/2	18,97720
(971,7-964,41)*2*(2,25+2,34)/2	33,46110
(995,5-971,7)*2*(2,34+2,63)/2	118,28600
(1010,89-995,5)*2*(2,63+2,7)/2	82,02870
(1011,21-1010,89)*2*(2,7+2,7)/2	1,72800
(1153,88-1152,48)*2*(2,33+2,42)/2	6,65000
(1155,44-1153,88)*2*(2,42+2,52)/2	7,70640
(1167,2-1155,44)*2*(2,52+2,76)/2	62,09280
(1178,17-1167,2)*2*(2,76+2,68)/2	59,67680
(1186,92-1178,17)*2*(2,68+2,5)/2	45,32500
(1195,6-1186,92)*2*(2,5+2,6)/2	44,26800
(1197,15-1195,6)*2*(2,6+2,61)/2	8,07550
(1204,03-1197,15)*2*(2,61+2,48)/2	35,01920
(1224,53-1204,03)*2*(2,48+2,21)/2	96,14500
(1224,93-1224,53)*2*(2,21+2,21)/2	1,76800
(1225,03-1224,93)*2*(2,21+2,21)/2	0,44200

		(1225,9-1225,03)*2*(2,21+2,22)/2		3,85410					
		(1241,73-1225,9)*2*(2,22+2,32)/2		71,86820					
		(1246-1241,73)*2*(2,32+2,32)/2		19,81280					
		(1248,7-1246)*2*(2,32+2,32)/2		12,52800					
		(1271,73-1248,7)*2*(2,32+2,34)/2		107,31980					
		(1295,72-1271,73)*2*(2,34+2,48)/2		115,63180					
		jámy protlaku :							
		řízený protlak pod III/04731 : (2,1-1)*2,19*2+2,1*4*0,5		9,01800					
		(2,1-1)*2,36*2+(3,1+2,1)*2*0,5		10,39200					
		rozšíření pro šachty :							
		čistící šachty :							
		ČŠ1-K : (3,1-1)*2,16*2+(3,1*4*0,5)		15,27200					
		ČŠ4-V : (3,1-1)*2,63*2+((3,8+3,1)*2*0,3)		15,18600					
		ČŠ5-K : (3,1-1)*2,5*2+(3,1*4*0,5)		16,70000					
		ČŠ7-V : (3,1-1)*2,25*2+((3,8+3,1)*2*0,3)		13,59000					
		montážní jáma :							
		drenáž :							
		46*2*0,15		13,80000					
		160,79*2*0,15		48,23700					
		177,45*2*0,15		53,23500					
		143,24*2*0,15		42,97200					
		stabilizace ZS :							
		177,45*2*0,2		70,98000					
		143,24*2*0,2		57,29600					
		Mezisoučet		3 864,38660					
31	**151201101R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	85,89400			0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		zátažné pažení :							
		(315,74-313,44)*2*(1,55+1,57)/2		7,17600					
		(810,59-809,42)*2*(1,59+1,59)/2		3,72060					
		(1576,31-1574,27)*2*(1,56+1,56)/2		6,36480					
		(1761,97-1760,67)*2*(1,59+1,59)/2		4,13400					
		(1831,3-1819,68)*2*(1,74+1,54)/2		38,11360					
		(1834-1831,3)*2*(1,54+1,26)/2		7,56000					
		(1839,8-1834)*2*(1,26+0,64)/2		11,02000					
		drenáž :							
		2,3*2*0,15		0,69000					

		1,17*2*0,15		0,35100				
		7,68*2*0,15		2,30400				
		stabilizace :						
		2,3*2*0,2		0,92000				
		1,17*2*0,2		0,46800				
		7,68*2*0,2		3,07200				
		Mezisoučet		85,89400				
32	**151201102R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 179,12960		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		zátažné pažení :						
		(303-302)*2*(2+2,03)/2		4,03000				
		(304,85-303)*2*(2,03+2,28)/2		7,97350				
		(306,42-304,85)*2*(2,28+2,5)/2		7,50460				
		(307,44-306,42)*2*(2,5+2,64)/2		5,24280				
		(310,6-307,44)*2*(2,64+3,09)/2		18,10680				
		(311,44-310,6)*2*(3,09+3,11)/2		5,20800				
		(313,44-311,44)*2*(3,11+1,55)/2		9,32000				
		(317,44-315,74)*2*(1,57+3,31)/2		8,29600				
		(318,6-317,44)*2*(3,31+3,22)/2		7,57480				
		(319,7-318,6)*2*(3,22+3,17)/2		7,02900				
		(321,55-319,7)*2*(3,17+3,08)/2		11,56250				
		(322,5-321,55)*2*(3,08+3,05)/2		5,82350				
		(323,1-322,5)*2*(3,05+3,04)/2		3,65400				
		(327,34-323,1)*2*(3,04+2,91)/2		25,22800				
		(337,73-327,34)*2*(2,91+2,89)/2		60,26200				
		(345,84-337,73)*2*(2,89+2,88)/2		46,79470				
		(366,44-345,84)*2*(2,88+2,88)/2		118,65600				
		(368,14-366,44)*2*(2,88+2,88)/2		9,79200				
		(369-368,14)*2*(2,88+2,88)/2		4,95360				
		(370,48-369)*2*(2,88+2,88)/2		8,52480				
		(371,46-370,48)*2*(2,88+2,88)/2		5,64480				
		(371,8-371,46)*2*(2,88+2,88)/2		1,95840				
		(373,54-371,8)*2*(2,88+2,9)/2		10,05720				
		(390,7-373,54)*2*(2,9+3,04)/2		101,93040				
		(397,34-390,7)*2*(3,04+3,1)/2		40,76960				
		(401,34-397,34)*2*(3,1+3,11)/2		24,84000				
		(404,34-401,34)*2*(3,11+3)/2		18,33000				

(405,74-404,34)*2*(3+2,14)/2	7,19600
(406,2-405,74)*2*(2,14+2,3)/2	2,04240
(407,27-406,2)*2*(2,3+2,69)/2	5,33930
(408-407,27)*2*(2,69+2,73)/2	3,95660
(410,5-408)*2*(2,73+2,88)/2	14,02500
(413-410,5)*2*(2,88+3,02)/2	14,75000
(415,4-413)*2*(3,02+3,17)/2	14,85600
(418,5-415,4)*2*(3,17+3,18)/2	19,68500
(419,64-418,5)*2*(3,18+3,19)/2	7,26180
(421-419,64)*2*(3,19+3,15)/2	8,62240
(423,5-421)*2*(3,15+3,08)/2	15,57500
(425-423,5)*2*(3,08+3,03)/2	9,16500
(435,54-425)*2*(3,03+2,71)/2	60,49960
(804,78-792,34)*2*(2,15+2,94)/2	63,31960
(806,6-804,78)*2*(2,94+2,91)/2	10,64700
(807,67-806,6)*2*(2,91+2,89)/2	6,20600
(809,42-807,67)*2*(2,89+1,59)/2	7,84000
(812,19-810,59)*2*(1,59+2,67)/2	6,81600
(813,2-812,19)*2*(2,67+2,71)/2	5,43380
(813,65-813,2)*2*(2,71+2,73)/2	2,44800
(817,49-813,65)*2*(2,73+2,89)/2	21,58080
(818,89-817,49)*2*(2,89+2,86)/2	8,05000
(820,29-818,89)*2*(2,86+2,82)/2	7,95200
(821,9-820,29)*2*(2,82+2,76)/2	8,98380
(833,76-821,9)*2*(2,76+2,63)/2	63,92540
(1016,95-1011,21)*2*(2,7+2,73)/2	31,16820
(1066,9-1016,95)*2*(2,73+2,96)/2	284,21550
(1096,91-1066,9)*2*(2,96+3,1)/2	181,86060
(1101,4-1096,91)*2*(3,1+3,12)/2	27,92780
(1117,1-1101,4)*2*(3,12+3,18)/2	98,91000
(1118,7-1117,1)*2*(3,18+3,18)/2	10,17600
(1120-1118,7)*2*(3,18+3,2)/2	8,29400
(1121,4-1120)*2*(3,2+2,89)/2	8,52600
(1122,79-1121,4)*2*(2,89+2,59)/2	7,61720
(1124,3-1122,79)*2*(2,59+3,08)/2	8,56170
(1124,74-1124,3)*2*(3,08+3,11)/2	2,72360
(1126,14-1124,74)*2*(3,11+3,21)/2	8,84800
(1127,54-1126,14)*2*(3,21+3,18)/2	8,94600

(1127,6-1127,54)*2*(3,18+3,18)/2	0,38160
(1128,91-1127,6)*2*(3,18+2,97)/2	8,05650
(1129,75-1128,91)*2*(2,97+2,83)/2	4,87200
(1131-1129,75)*2*(2,83+2,62)/2	6,81250
(1131,07-1131)*2*(2,62+2,61)/2	0,36610
(1134,1-1131,07)*2*(2,61+1,1)/2	11,24130
(1138-1134,1)*2*(1,1+2,67)/2	14,70300
(1140,11-1138)*2*(2,67+2,99)/2	11,94260
(1141-1140,11)*2*(2,99+3,13)/2	5,44680
(1146,05-1141)*2*(3,13+2,18)/2	26,81550
(1148,65-1146,05)*2*(2,18+2,17)/2	11,31000
(1150,32-1148,65)*2*(2,17+2,18)/2	7,26450
(1152,48-1150,32)*2*(2,18+2,33)/2	9,74160
(1297,73-1295,72)*2*(2,48+2,55)/2	10,11030
(1301,7-1297,73)*2*(2,55+2,66)/2	20,68370
(1387,21-1374,73)*2*(3,62+3,5)/2	88,85760
(1396,73-1387,21)*2*(3,5+3,41)/2	65,78320
(1397,13-1396,73)*2*(3,41+3,4)/2	2,72400
(1399,5-1397,13)*2*(3,4+3,34)/2	15,97380
(1401-1399,5)*2*(3,34+3,3)/2	9,96000
(1408,73-1401)*2*(3,3+3,11)/2	49,54930
(1425-1408,73)*2*(3,11+3,02)/2	99,73510
(1428,89-1425)*2*(3,02+3,03)/2	23,53450
(1458,43-1457,7)*2*(2,54+2,55)/2	3,71570
(1458,53-1458,43)*2*(2,55+2,55)/2	0,51000
(1459,63-1458,53)*2*(2,55+2,56)/2	5,62100
(1460,96-1459,63)*2*(2,56+2,59)/2	6,84950
(1463,15-1460,96)*2*(2,59+2,49)/2	11,12520
(1464,7-1463,15)*2*(2,49+2,41)/2	7,59500
(1465,65-1464,7)*2*(2,41+2,4)/2	4,56950
(1466,56-1465,65)*2*(2,4+2,42)/2	4,38620
(1468,02-1466,56)*2*(2,42+2,45)/2	7,11020
(1472,5-1468,02)*2*(2,45+2,55)/2	22,40000
(1473,28-1472,5)*2*(2,55+2,56)/2	3,98580
(1478,23-1473,28)*2*(2,56+2,67)/2	25,88850
(1487,1-1478,23)*2*(2,67+2,86)/2	49,05110
(1495,09-1487,1)*2*(2,86+2,99)/2	46,74150
(1497,4-1495,09)*2*(2,99+2,96)/2	13,74450

(1528,67-1526,4)*2*(2,2+2,2)/2	9,98800
(1529,33-1528,67)*2*(2,2+2,21)/2	2,91060
(1533,1-1529,33)*2*(2,21+2,32)/2	17,07810
(1533,7-1533,1)*2*(2,32+2,34)/2	2,79600
(1535,07-1533,7)*2*(2,34+2,38)/2	6,46640
(1540,59-1535,07)*2*(2,38+2,44)/2	26,60640
(1547,8-1540,59)*2*(2,44+2,53)/2	35,83370
(1548,12-1547,8)*2*(2,53+2,54)/2	1,62240
(1549,56-1548,12)*2*(2,54+2,61)/2	7,41600
(1551,7-1549,56)*2*(2,61+2,63)/2	11,21360
(1555,3-1551,7)*2*(2,63+2,5)/2	18,46800
(1557,8-1555,3)*2*(2,5+2,64)/2	12,85000
(1558,1-1557,8)*2*(2,64+2,66)/2	1,59000
(1558,68-1558,1)*2*(2,66+2,67)/2	3,09140
(1559,98-1558,68)*2*(2,67+2,69)/2	6,96800
(1560,67-1559,98)*2*(2,69+2,7)/2	3,71910
(1563,87-1560,67)*2*(2,7+2,75)/2	17,44000
(1565,17-1563,87)*2*(2,75+2,78)/2	7,18900
(1565,43-1565,17)*2*(2,78+2,78)/2	1,44560
(1567,45-1565,43)*2*(2,78+4,29)/2	14,28140
(1574,27-1568,47)*2*(4,25+1,56)/2	33,69800
(1580,13-1576,31)*2*(1,56+3,94)/2	21,01000
(1592-1586,79)*2*(4,12+2,47)/2	34,33390
(1592,4-1592)*2*(2,47+2,34)/2	1,92400
(1593,44-1592,4)*2*(2,34+2,33)/2	4,85680
(1601,07-1593,44)*2*(2,33+2,26)/2	35,02170
(1606,97-1601,07)*2*(2,26+2,23)/2	26,49100
(1609,57-1606,97)*2*(2,23+2,21)/2	11,54400
(1614,47-1609,57)*2*(2,21+2,11)/2	21,16800
(1629,59-1614,47)*2*(2,11+2,19)/2	65,01600
(1630,37-1629,59)*2*(2,19+2,2)/2	3,42420
(1630,97-1630,37)*2*(2,2+2,2)/2	2,64000
(1631,4-1630,97)*2*(2,2+2,19)/2	1,88770
(1632,6-1631,4)*2*(2,19+2,19)/2	5,25600
(1633,39-1632,6)*2*(2,19+2,19)/2	3,46020
(1638,57-1633,39)*2*(2,19+2,18)/2	22,63660
(1644,25-1638,57)*2*(2,18+2,16)/2	24,65120
(1646,87-1644,25)*2*(2,16+2,15)/2	11,29220

(1668,3-1646,87)*2*(2,15+2,1)/2	91,07750
(1686,07-1668,3)*2*(2,1+2,05)/2	73,74550
(1702,35-1686,07)*2*(2,05+2,06)/2	66,91080
(1708,97-1702,35)*2*(2,06+2,06)/2	27,27440
(1711,07-1708,97)*2*(2,06+2,06)/2	8,65200
(1723,07-1711,07)*2*(2,06+2,1)/2	49,92000
(1729,97-1723,07)*2*(2,1+2,13)/2	29,18700
(1730,07-1729,97)*2*(2,13+2,14)/2	0,42700
(1752,37-1730,07)*2*(2,14+2,37)/2	100,57300
(1753,87-1752,37)*2*(2,37+2,39)/2	7,14000
(1759,57-1753,87)*2*(2,39+2,45)/2	27,58800
(1760,57-1759,57)*2*(2,45+2,46)/2	4,91000
(1760,67-1760,57)*2*(2,46+1,59)/2	0,40500
(1762,07-1761,97)*2*(1,59+2,46)/2	0,40500
(1763,07-1762,07)*2*(2,46+2,43)/2	4,89000
(1767,86-1763,07)*2*(2,43+2,28)/2	22,56090
(1771,65-1767,86)*2*(2,28+2,17)/2	16,86550
(1772,3-1771,65)*2*(2,17+2,18)/2	2,82750
(1772,5-1772,3)*2*(2,18+2,19)/2	0,87400
(1773,56-1772,5)*2*(2,19+2,22)/2	4,67460
(1775,06-1773,56)*2*(2,22+2,25)/2	6,70500
(1777,14-1775,06)*2*(2,25+2,27)/2	9,40160
(1797,9-1777,14)*2*(2,27+2,07)/2	90,09840
(1799,8-1797,9)*2*(2,07+2,04)/2	7,80900
(1819,68-1799,8)*2*(2,04+1,74)/2	75,14640
jámy protlaku :	
řízený protlak pod místní asfaltové komunikace : (2,3-1,2)*2,68*2+2,3*4*0,5	10,49600
(2,3-1,2)*2,64*2+(4,3+2,3)*2*0,5	12,40800
řízený protlak pod I/47 : (2,3-1,2)*3,03*2+2,3*4*0,5	11,26600
(2,3-1,2)*2,54*2+(3,3+2,3)*2*0,5	11,18800
řízený protlak pod dráhou : (2,3-1,2)*2,96*2+2,3*4*0,5	11,11200
(2,3-1,2)*2,2*2+(3,3+2,3)*2*0,5	10,44000
rozšíření pro šachty :	
čistící šachty :	
ČŠ2-V : (3,1-1)*2*2+((3,8+3,1)*2*0,3)	12,54000
ČŠ3-K : (3,3-1,2)*3,11*2+(3,3*4*0,5)	19,66200
ČŠ6-K : (3,3-1,2)*2,86*2+(3,3*4*0,5)	18,61200
ČŠ8-K : (3,3-1,2)*3,21*2+(3,3*4*0,5)	20,08200

		ČŠ9-V : (3,3-1,2)*2,18*2+((4+3,3)*2*0,3)		13,53600					
		ČŠ10-K : (3,3-1,2)*3,75*2+(3,3*4*0,5)		22,35000					
		ČŠ11-V : (3,3-1,2)*2,41*2+((4+3,3)*2*0,3)		14,50200					
		ČŠ12-K : (3,3-1,2)*2,99*2+(3,3*4*0,5)		19,15800					
		ČŠ13-V : (3,3-1,2)*2,5*2+((4+3,3)*2*0,3)		14,88000					
		ČŠ14-K : (3,3-1,2)*2,25*2+(3,3*4*0,5)		16,05000					
		montážní jáma :							
		drenáž :							
		131,24*1,2*0,15		23,62320					
		40,25*1,2*0,15		7,24500					
		141,27*1,2*0,15		25,42860					
		95,95*1,2*0,15		17,27100					
		280,14*1,2*0,15		50,42520					
		stabilizace :							
		131,24*1,2*0,2		31,49760					
		40,25*1,2*0,2		9,66000					
		141,27*1,2*0,2		33,90480					
		95,95*1,2*0,2		23,02800					
		280,14*1,2*0,2		67,23360					
		Mezisoučet		4 179,12960					
33	**151201103R00**	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	336,68540		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		Výtlak RM :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		zátažné pažení :							
		(1341,23-1339,7)*2*(3,64+3,75)/2		11,30670					
		(1342,73-1341,23)*2*(3,75+3,8)/2		11,32500					
		(1363,73-1342,73)*2*(3,8+3,71)/2		157,71000					
		(1374,73-1363,73)*2*(3,71+3,62)/2		80,63000					
		(1568,47-1567,45)*2*(4,29+4,25)/2		8,71080					
		(1581,15-1580,13)*2*(3,94+3,97)/2		8,06820					
		(1585,36-1581,15)*2*(3,97+4,08)/2		33,89050					
		(1586,79-1585,36)*2*(4,08+4,12)/2		11,72600					
		drenáž :							
		24,03*1,2*0,15		4,32540					
		7,68*1,2*0,15		1,38240					
		stabilizace :							
		24,03*1,2*0,2		5,76720					
		7,68*1,2*0,2		1,84320					

		Mezisoučet		336,68540				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
34	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	723,22790		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 723,2279		723,22790				
35	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 864,38660		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 3864,3866		3 864,38660				
36	**151201111R00**	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	85,89400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 85,894		85,89400				
37	**151201112R00**	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	4 179,12960		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 4179,1296		4 179,12960				
38	**151201113R00**	...zátažné, hloubky do 8 m	m2	336,68540		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 336,6854		336,68540				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
39	**161101102R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	2 912,03382		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		ruční výkop - 100% : 468,48135		468,48135				
		rýha - 55% : 4442,82268*0,55		2 443,55247				
		Mezisoučet		2 912,03382				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
40	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	6 858,91496		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		zemní hrázky : 42,75		42,75000				
		zásyp koryta svodnice : 200		200,00000				
		Mezisoučet		242,75000				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 242,75*2		485,50000				
		Začátek provozního součtu						
		lože výkopek : 133,1128		133,11280				
		obsyp výkopek : 545,76248		545,76248				
		zásyp : 3477,30868		3 477,30868				
		zásyp v MK dovez.mat. : -969,47648		-969,47648				
		Mezisoučet		3 186,70748				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět : 3186,70748*2		6 373,41496				
41	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	2 014,42255		0,00	800-1	RTS 17/ I

		výtlak RM2 :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 4442,82268+67,2		4 510,02268				
		ruční : 468,48135		468,48135				
		odkopávka : 22,41		22,41000				
		výkop patek pro ozn tyče : 0,216		0,21600				
		zásyp : -3277,30868		-3 277,30868				
		podsyp + obsyp původní materiál : -(545,76248+133,1128)		-678,87528				
		vhodný zásypový materiál : 969,47648		969,47648				
		Mezisoučet		2 014,42255				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů							
	s naložením, složením a dopravou,							
42	**162301411R00**	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 15cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 20cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 30cm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
43	**162301412R00**	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 40cm : 1		1,00000				
		průměr kmene do 60cm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
44	**162301421R00**	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 15cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 20cm : 10		10,00000				
		průměr kmene do 30cm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
45	**162301422R00**	...pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 5 000 m	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		listnaný strom :						
		průměr kmene do 40cm : 1		1,00000				
		průměr kmene do 60cm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
46	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	3 429,45748		0,00	800-1	RTS 17/ I

		naložení na mezideponii : (242,75+3186,70748)		3 429,45748				
	171 10-31 Zemní hrázky							
	přívodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m,							
47	**171103101R00**	...z hornin 1 až 4	m3	42,75000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		zřízení zemních hrázek :						
		překop Bělotínského potoka : (5+2,5)/2*1,5*1*2*3		33,75000				
		křížení stávajících příkopů : 1,5*1,5/2*2*1*2		4,50000				
		křížení propustku k náhonu : 1,5*1,5*1*2		4,50000				
		Mezisoučet		42,75000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
48	**171201201R00**	...na skládku	m3	3 429,45748		0,00	800-1	RTS 17/ I
		naložení na mezideponii : (242,75+3186,70748)		3 429,45748				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
49	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3 477,30868		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		výtlak RM2 :						
		strojní výkop : 4442,82268		4 442,82268				
		ruční výkop : 468,48135		468,48135				
		zásyp koryta svodnice : 200		200,00000				
		odpočet :						
		drenáž : -249,4725		-249,47250				
		stabilizace : -251,9376		-251,93760				
		lože + potrubí + obsyp :						
		místní komunikace asfalt : -214*1*(0,1+0,11+0,3)		-109,14000				
		-199,5*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-122,09400				
		místní komunikace kostky : -7*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-4,28400				
		betonový vjezd : -2*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-1,22400				
		štěrková plocha : -104*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-63,64800				
		chodník zámková dlažba : -26,5*1*(0,1+0,11+0,3)		-13,51500				
		-1,5*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-0,91800				
		chodník betonová dlažba : -1*1*(0,1+0,11+0,3)		-0,51000				
		chodník asfalt : -23*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-14,07600				
		tráva : -125,8*1*(0,1+0,11+0,3)		-64,15800				
		-67*1*(0,1+0,11+0,3)		-34,17000				
		-114,5*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-70,07400				
		-69*1,2*(0,1+0,11+0,3)		-42,22800				

zahrada : -154*1*(0,1+0,11+0,3)	-78,54000
-15*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-9,18000
louka : -95*1*(0,1+0,11+0,3)	-48,45000
-48*1*(0,1+0,11+0,3)	-24,48000
-56*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-34,27200
-22*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-13,46400
lesík : -38,19*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-23,37228
potok : -22*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-13,46400
koryto svodnice : -33*1*(0,1+0,11+0,3)	-16,83000
-167*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-102,20400
fotbalové hřiště : -108*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-66,09600
příkop betonová tvárnice : -4*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-2,44800
koryto potoka : -13*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-7,95600
příkop dno dlažba : -1,5*1,2*(0,1+0,11+0,3)	-0,91800
lože šachet :	
ŠP lože :	
ČŠ1-K : -3,1*3,1*0,15	-1,44150
ČŠ2-V : -3,8*3,1*0,15	-1,76700
ČŠ3-K : -3,3*3,3*0,15	-1,63350
ČŠ4-V : -3,8*3,1*0,15	-1,76700
ČŠ5-K : -3,1*3,1*0,15	-1,44150
ČŠ6-K : -3,3*3,3*0,15	-1,63350
ČŠ7-V : -3,8*3,1*0,15	-1,76700
ČŠ8-K : -3,3*3,3*0,15	-1,63350
ČŠ9-V : -4*3,3*0,15	-1,98000
ČŠ10-K : -3,3*3,3*0,15	-1,63350
ČŠ11-V : -4*3,3*0,15	-1,98000
ČŠ12-K : -3,3*3,3*0,15	-1,63350
ČŠ13-V : -4*3,3*0,15	-1,98000
ČŠ14-K : -3,3*3,3*0,15	-1,63350
podkladní desky :	
ČŠ1-K : -2*2*0,1	-0,40000
ČŠ2-V : -2,7*2*0,1	-0,54000
ČŠ3-K : -2*2*0,1	-0,40000
ČŠ4-V : -2,7*2*0,1	-0,54000
ČŠ5-K : -2*2*0,1	-0,40000
ČŠ6-K : -2*2*0,1	-0,40000
ČŠ7-V : -2,7*2*0,1	-0,54000

		ČŠ8-K : -2*2*0,1		-0,40000				
		ČŠ9-V : -2,7*2*0,1		-0,54000				
		ČŠ10-K : -2*2*0,1		-0,40000				
		ČŠ11-V : -2,7*2*0,1		-0,54000				
		ČŠ12-K : -2*2*0,1		-0,40000				
		ČŠ13-V : -2,7*2*0,1		-0,54000				
		ČŠ14-K : -2*2*0,1		-0,40000				
		odpočet šachty :						
		ČŠ1-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,25+3,1416*0,62*0,62*0,1+2*2*0,1)		-6,24633				
		ČŠ2-V : -(1,8*2,5*2,05+3,1416*0,62*0,62*0,2)		-9,46653				
		ČŠ3-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,585+3,1416*0,62*0,62*0,82+2*2*0,1)		-7,96830				
		ČŠ4-V : -(1,8*2,5*2,05+3,1416*0,62*0,62*0,8)		-10,19110				
		ČŠ5-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,5+3,1416*0,62*0,62*0,3+2*2*0,1)		-7,12403				
		ČŠ6-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,335+3,1416*0,62*0,62*0,8+2*2*0,1)		-7,30797				
		ČŠ7-V : -(1,8*2,5*2,05+3,1416*0,62*0,62*0,24)		-9,51483				
		ČŠ8-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,585+3,1416*0,62*0,62*0,8+2*2*0,1)		-7,94414				
		ČŠ9-V : -(1,8*2,5*2,05+3,1416*0,62*0,62*0,36)		-9,65975				
		ČŠ10-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,585+3,1416*0,62*0,62*1,93+2*2*0,1)		-9,30877				
		ČŠ11-V : -(1,8*2,5*2,35+3,1416*0,62*0,62*0,2)		-10,81653				
		ČŠ12-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,585+3,1416*0,62*0,62*0,7+2*2*0,1)		-7,82338				
		ČŠ13-V : -(1,8*2,5*2,35+3,1416*0,62*0,62*0,18)		-10,79237				
		ČŠ14-K : -(3,1416*0,9*0,9*2,25+3,1416*0,62*0,62*0,18+2*2*0,1)		-6,34294				
		Mezisoučet		3 477,30868				
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
50	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	789,22048		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		místní komunikace asfalt : 214*1*(0,11+0,3)		87,74000				
		199,5*1,2*(0,11+0,3)		98,15400				
		místní komunikace kostky : 7*1,2*(0,11+0,3)		3,44400				
		betonový vjezd : 2*1,2*(0,11+0,3)		0,98400				
		štěrková plocha : 104*1,2*(0,11+0,3)		51,16800				
		chodník zámková dlažba : 26,5*1*(0,11+0,3)		10,86500				
		1,5*1,2*(0,11+0,3)		0,73800				
		chodník betonová dlažba : 1*1*(0,11+0,3)		0,41000				
		chodník asfalt : 23*1,2*(0,11+0,3)		11,31600				
		tráva : 125,8*1*(0,11+0,3)		51,57800				

		67*1*(0,11+0,3)		27,47000					
		114,5*1,2*(0,11+0,3)		56,33400					
		69*1,2*(0,11+0,3)		33,94800					
		zahrada : 154*1*(0,11+0,3)		63,14000					
		15*1,2*(0,11+0,3)		7,38000					
		louka : 95*1*(0,11+0,3)		38,95000					
		48*1*(0,11+0,3)		19,68000					
		56*1,2*(0,11+0,3)		27,55200					
		22*1,2*(0,11+0,3)		10,82400					
		lesík : 38,19*1,2*(0,11+0,3)		18,78948					
		potok : 22*1,2*(0,11+0,3)		10,82400					
		koryto svodnice : 33*1*(0,11+0,3)		13,53000					
		167*1,2*(0,11+0,3)		82,16400					
		fotbalové hřiště : 108*1,2*(0,11+0,3)		53,13600					
		příkop betonová tvárnice : 4*1,2*(0,11+0,3)		1,96800					
		koryto potoka : 13*1,2*(0,11+0,3)		6,39600					
		příkop dno dlažba : 1,5*1,2*(0,11+0,3)		0,73800					
		Mezisoučet		789,22048					
	175 10-119 příplatek k ceně								
51	**175101109R00**	...za prohození sypaniny	m3	545,76248		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		výtlak RM2 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		štěrková plocha : 104*1,2*(0,11+0,3)		51,16800					
		chodník zámková dlažba : 26,5*1*(0,11+0,3)		10,86500					
		1,5*1,2*(0,11+0,3)		0,73800					
		chodník betonová dlažba : 1*1*(0,11+0,3)		0,41000					
		chodník asfalt : 23*1,2*(0,11+0,3)		11,31600					
		tráva : 125,8*1*(0,11+0,3)		51,57800					
		67*1*(0,11+0,3)		27,47000					
		114,5*1,2*(0,11+0,3)		56,33400					
		69*1,2*(0,11+0,3)		33,94800					
		zahrada : 154*1*(0,11+0,3)		63,14000					
		15*1,2*(0,11+0,3)		7,38000					
		louka : 95*1*(0,11+0,3)		38,95000					
		48*1*(0,11+0,3)		19,68000					
		56*1,2*(0,11+0,3)		27,55200					
		22*1,2*(0,11+0,3)		10,82400					
		lesík : 38,19*1,2*(0,11+0,3)		18,78948					

		potok : 22*1,2*(0,11+0,3)		10,82400				
		koryto svodnice : 33*1*(0,11+0,3)		13,53000				
		167*1,2*(0,11+0,3)		82,16400				
		příkop betonová tvárnice : 4*1,2*(0,11+0,3)		1,96800				
		koryto potoka : 13*1,2*(0,11+0,3)		6,39600				
		příkop dno dlažba : 1,5*1,2*(0,11+0,3)		0,73800				
		Mezisoučet		545,76248				
	199 Poplatky za skládku							
52	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	2 014,42255		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz položka vodorovné přemístění do 4000 m : 2014,42255		2 014,42255				
	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5							
	Rozprostření a urovnání ornice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene.							
53	**181300010TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	578,41000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		Výtlak RM2 :						
		tráva : 125,8*2		251,60000				
		114,5*2		229,00000				
		ČŠ : 3,3*(3,3-2)*2		8,58000				
		jámy protlaku : 2,3*(2,3-2)		0,69000				
		3,3*(2,3-2)		0,99000				
		lesík : 38,19*2		76,38000				
		ČŠ : 3,3*(3,3-2)		4,29000				
		4*(3,3-2)		5,20000				
		jámy protlaku : 3,3*(2,3-2)		0,99000				
		2,3*(2,3-2)		0,69000				
		Mezisoučet		578,41000				
54	**181300013TA0**	Rozprostření ornice v rovině tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	1 310,00000		0,00	AP-HSV	Vlastní
		Výtlak RM2 :						
		zahrada : 154*5		770,00000				
		15*5		75,00000				
		louka : (95-52)*5		215,00000				
		(56-6)*5		250,00000				
		Mezisoučet		1 310,00000				
55	**1813000131PC**	Rozprostření ornice ve svahu tl. 20 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	290,00000		0,00		Vlastní
		Výtlak RM2 :						
		louka : 52*5		260,00000				

		6*5		30,00000					
		Mezisoučet		290,00000					
56	181300014PC	Rozprostření ornice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz ornice ze vzdál. 50 m,se zatravněním	m2	2 060,00000		0,00			Vlastní
		Výtlak RM2 :							
		tráva : 67*10		670,00000					
		69*10		690,00000					
		louka : 48*10		480,00000					
		22*10		220,00000					
		Mezisoučet		2 060,00000					
57	18131PC	Rozprostření ornice ve svahu tl. 10 cm, svahování, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou	m2	1 070,00000		0,00			Vlastní
		Výtlak RM2 :							
		potok : 22*2		44,00000					
		koryto svodnice : 33*5		165,00000					
		167*5		835,00000					
		koryto potoka : 13*2		26,00000					
		Mezisoučet		1 070,00000					
58	286136633R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	138,60000		0,00	SPCM		RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu							
		výtlak RM2 :							
		chránička PE100RC d225x13,4mm :							
		řízený protlak pod III/04731 : 30,5		30,50000					
		řízený protlak pod místní asfaltové komunikace : 38		38,00000					
		řízený protlak pod I/47 : 28,5		28,50000					
		řízený protlak pod dráhou : 29		29,00000					
		Mezisoučet		126,00000					
		Konec provozního součtu							
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 126*1,1		138,60000					
		Mezisoučet		138,60000					
59	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	1 077,08837		0,00			Vlastní
		Začátek provozního součtu							
		výtlak RM2 :							
		PE 100RC d110x6,6mm :							
		místní komunikace asfalt : 214*1*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,45)		338,12000					
		199,5*1,2*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,45)		378,25200					
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,45)		10,28580					
		-3,1416*0,9*0,9*(2,08-0,1-0,11-0,3-0,45)		-2,85006					

		3,3*(3,3-1,2)*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,45)		10,94940				
		-3,1416*0,9*0,9*(2,25-0,1-0,11-0,3-0,45)		-3,28266				
		4*(3,3-1,2)*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,45)		13,27200				
		-2,5*1,8*(2-0,1-0,11-0,3-0,45)		-4,68000				
		místní komunikace kostky : 7*1,2*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,55)		12,43200				
		ČŠ : 4*(3,3-1,2)*0,55		4,62000				
		-2,5*1,8*(2,5-0,1-0,11-0,3-0,45)		-6,93000				
		betonový vjezd : 2*1,2*(2,54-0,1-0,11-0,3-0,3)		4,15200				
		fotbalové hřiště : 108*1,2*(2,54-0,11-0,3-0,47)		215,13600				
		Mezisoučet		969,47648				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 969,47648*1,01*1,1		1 077,08837				
		Mezisoučet		1 077,08837				
60	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	451,70467		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		místní komunikace asfalt : 214*1*(0,11+0,3)		87,74000				
		199,5*1,2*(0,11+0,3)		98,15400				
		místní komunikace kostky : 7*1,2*(0,11+0,3)		3,44400				
		betonový vjezd : 2*1,2*(0,11+0,3)		0,98400				
		fotbalové hřiště : 108*1,2*(0,11+0,3)		53,13600				
		Mezisoučet		243,45800				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 243,458*1,67*1,1*1,01		451,70467				
		Mezisoučet		451,70467				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
61	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		Výtlak RM2 :						
		chodník betonová dlažba : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						

62	**113106211R00**	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	16,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace kostky : 7*1,2		8,40000				
		ČŠ : 4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		16,80000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
63	**113106231R00**	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	31,71000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		bez odvozu suti na skládku						
		Výtlak RM2 :						
		chodník zámková dlažba : 26,5*1		26,50000				
		1,5*1,2		1,80000				
		jámy protlaku : 3,1*(2,1-1)		3,41000				
		Mezisoučet		31,71000				
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
64	**113106241R00**	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou	m2	1,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		panel přes náhon : 1,5*1,2		1,80000				
		Mezisoučet		1,80000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
65	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 20cm :						
		Výtlak RM2 :						
		betonový vjezd : 2*1,2		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
66	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	604,84000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000				
		199,5*1,2		239,40000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				

		Mezisoučet		475,24000				
		ŠP - tl. 15cm :						
		Výtlak RM2 :						
		fotbalové hřiště : 108*1,2		129,60000				
		Mezisoučet		129,60000				
67	113107510R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	27,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 10cm :						
		chodník asfalt : 23*1,2		27,60000				
		Mezisoučet		27,60000				
68	113107515R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	32,71000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 15cm :						
		Výtlak RM2 :						
		chodník zámková dlažba : 26,5*1		26,50000				
		1,5*1,2		1,80000				
		jámy protlaku : 3,1*(2,1-1)		3,41000				
		Mezisoučet		31,71000				
		ŠD - tl. 15cm :						
		Výtlak RM2 :						
		chodník betonová dlažba : 1*1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
69	113107545R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm	m2	16,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠD - tl. 20cm + ŠD - tl. 15cm + drť - tl. 10 cm :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace kostky : 7*1,2		8,40000				
		ČŠ : 4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		16,80000				
70	113107620R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	129,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		štěrková vrstva - tl. 20cm :						
		Výtlak RM2 :						
		fotbalové hřiště : 108*1,2		129,60000				
		Mezisoučet		129,60000				
71	113107625R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	140,13000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						
		Výtlak RM2 :						
		štěrková plocha : 104*1,2		124,80000				
		ČŠ : 3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		140,13000				

72	**113109310R00**	...z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	30,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton - tl. 10cm :						
		Výtlak RM2 :						
		betonový vjezd : 2*1,2		2,40000				
		Mezisoučet		2,40000				
		beton - tl. 10cm :						
		Výtlak RM2 :						
		chodník asfalt : 23*1,2		27,60000				
		Mezisoučet		27,60000				
73	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	475,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000				
		199,5*1,2		239,40000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		475,24000				
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
74	**113201111R00**	...chodníkových ležatých	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník chodníkový : 10		10,00000				
75	**113202111R00**	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	8,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obrubník silniční : 8		8,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
76	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	630,59526		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, :						
		Součet: : 630,59526		630,59526				
77	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 891,78577		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, :						
		Součet: : 1891,78577		1 891,78577				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
78	**979990001R00**	...stavební suti	t	630,59526		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		61,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, :						
		Součet: : 630,59526		630,59526				

Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
79	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	27,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		litý asfalt - tl. 3cm :						
		Výtlak RM2 :						
		chodník asfalt : 23*1,2		27,60000				
		Mezisoučet		27,60000				
80	**113108405R00**	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	475,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000				
		199,5*1,2		239,40000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		475,24000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
81	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	475,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000				
		199,5*1,2		239,40000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		475,24000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
82	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	83,82680		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		79,80,81, :						
		Součet: : 83,82680		83,82680				
83	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	251,48040		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		79,80,81, :						
		Součet: : 251,48040		251,48040				
	979 08-4 Poplatek za skládku							

84	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	83,82680		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		79,80,81, :						
		Součet: : 83,82680		83,82680				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				0,00		
	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
85	**212753114R00**	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	1 646,65000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		odvodnění povrchové :						
		(302-255,34)		46,66000				
		(792,34-435,54)		356,80000				
		(1011,21-833,76)		177,45000				
		(1295,72-1152,48)		143,24000				
		(435,54-302)		133,54000				
		(833,76-792,34)		41,42000				
		(1152,48-1011,21)		141,27000				
		(1301,7-1295,72)		5,98000				
		(1428,89-1339,7)		89,19000				
		(1497,4-1457,7)		39,70000				
		(1857,8-1526,4)		331,40000				
		Mezisoučet		1 506,65000				
		drenáž fotbalového hřiště : 140		140,00000				
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie							
	v rýze nebo v zářezu se stěnami							
86	**212971110R00**	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	4 623,80200		0,00	800-2	RTS 17/ I
		drenáž (geotextilie 300g/m2) :						
		Výtlak RM2 :						
		(302-255,34)*1		46,66000				
		(792,34-435,54)*1		356,80000				
		(1011,21-833,76)*1		177,45000				
		(1295,72-1152,48)*1		143,24000				
		(435,54-302)*1,2		160,24800				
		(833,76-792,34)*1,2		49,70400				
		(1152,48-1011,21)*1,2		169,52400				
		(1301,7-1295,72)*1,2		7,17600				
		(1428,89-1339,7)*1,2		107,02800				
		(1497,4-1457,7)*1,2		47,64000				
		(1857,8-1526,4)*1,2		397,68000				

		Mezisoučet		1 663,15000				
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		Výtlak RM2 :						
		(1011,22-833,76)*(1+0,2)*2		425,90400				
		(1295,72-1152,48)*(1+0,2)*2		343,77600				
		(435,54-302)*(1,2+0,2)*2		373,91200				
		(833,76-792,34)*(1,2+0,2)*2		115,97600				
		(1152,48-1011,22)*(1,2+0,2)*2		395,52800				
		(1301,7-1295,72)*(1,2+0,2)*2		16,74400				
		(1428,89-1339,7)*(1,2+0,2)*2		249,73200				
		(1497,4-1457,7)*(1,2+0,2)*2		111,16000				
		(1857,8-1526,4)*(1,2+0,2)*2		927,92000				
		Mezisoučet		2 960,65200				
87	**28611223.AR**	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1 696,04950		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		drenáž :						
		výtlak RM2 : 1646,65*1,03		1 696,04950				
		Mezisoučet		1 696,04950				
88	**69365034R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 1,60 mm	m2	1 696,41300		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		drenáž (geotextilie 300g/m2) :						
		Výtlak RM2 :						
		(302-255,34)*1		46,66000				
		(792,34-435,54)*1		356,80000				
		(1011,21-833,76)*1		177,45000				
		(1295,72-1152,48)*1		143,24000				
		(435,54-302)*1,2		160,24800				
		(833,76-792,34)*1,2		49,70400				
		(1152,48-1011,21)*1,2		169,52400				
		(1301,7-1295,72)*1,2		7,17600				
		(1428,89-1339,7)*1,2		107,02800				
		(1497,4-1457,7)*1,2		47,64000				
		(1857,8-1526,4)*1,2		397,68000				
		Mezisoučet		1 663,15000				
		Konec provozního součtu						
		geotextilie 300g/m2 : 1663,15*1,02		1 696,41300				
		Mezisoučet		1 696,41300				
89	**69365134R**	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	3 019,86504		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		min.215 g/m2						

		Začátek provozního součtu						
		stabilizace ZS (geotextilie 215g/m2) :						
		Výtlak RM2 :						
		(1011,22-833,76)*(1+0,2)*2		425,90400				
		(1295,72-1152,48)*(1+0,2)*2		343,77600				
		(435,54-302)*(1,2+0,2)*2		373,91200				
		(833,76-792,34)*(1,2+0,2)*2		115,97600				
		(1152,48-1011,22)*(1,2+0,2)*2		395,52800				
		(1301,7-1295,72)*(1,2+0,2)*2		16,74400				
		(1428,89-1339,7)*(1,2+0,2)*2		249,73200				
		(1497,4-1457,7)*(1,2+0,2)*2		111,16000				
		(1857,8-1526,4)*(1,2+0,2)*2		927,92000				
		Mezisoučet		2 960,65200				
		Konec provozního součtu						
		geotextilie min 215g/m2 : 2960,652*1,02		3 019,86504				
		Mezisoučet		3 019,86504				
Díl:	38	Kompletní konstrukce				0,00		
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů							
90	**380326142T03**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	0,17013		0,00	801-5	Vlastní
		vzdušník :						
		přitěžovací prstenec : (1,2*1,2-3,1416*0,312*0,312)*0,15		0,17013				
		Mezisoučet		0,17013				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
91	**380356211R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	18,22000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		vzdušník :						
		přitěžovací prstenec : 1,2*4*0,15		0,72000				
		Mezisoučet		0,72000				
		propustek pod náhonem :						
		ŽB stěna propustku : (0,5*1,4)*2*2*2		5,60000				
		(0,5*1,4)*2*2*2		5,60000				
		(1*0,35)*2*2*2		2,80000				
		ŽB dno propustku : (2,5+1)*2*0,25*2		3,50000				
		Mezisoučet		17,50000				

92	**380356212R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	18,22000		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz. pol. zřízení : 18,22		18,22000				
93	**380356221R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, zřízení	m2	0,29405		0,00	801-5	RTS 17/ I
		vzdušník :						
		přitěžovací prstenec : 2*3,1416*0,312*0,15		0,29405				
		Mezisoučet		0,29405				
94	**380356222R00**	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch zaoblených, odbednění	m2	0,29405		0,00	801-5	RTS 17/ I
		viz. pol. zřízení : 0,29405		0,29405				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,							
95	**380361007R00**	...z oceli 10 505	t	0,30451		0,00	801-5	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		vzdušník :						
		přitěžovací prstenec : (1,2*1,2-3,1416*0,312*0,312)*0,15		0,17013				
		Mezisoučet		0,17013				
		Konec provozního součtu						
		50 kg/m3 : 0,17013*50/1000		0,00851				
		Mezisoučet		0,00851				
		Začátek provozního součtu						
		propustek pod náhonem :						
		ŽB stěna propustku : 0,5*1,4*0,5*2*2		1,40000				
		0,5*1,4*0,25*2*2		0,70000				
		1*0,35*0,25*2*2		0,35000				
		ŽB dno propustku : 2,5*1*0,25*2		1,25000				
		Mezisoučet		3,70000				
		Konec provozního součtu						
		80 kg/m3 : 3,7*80/1000		0,29600				
		Mezisoučet		0,29600				
96	**38032615PC**	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 40/50, vliv prostředí XF4	m3	3,70000		0,00		Vlastní
		propustek pod náhonem :						
		ŽB stěna propustku : 0,5*1,4*0,5*2*2		1,40000				
		0,5*1,4*0,25*2*2		0,70000				
		1*0,35*0,25*2*2		0,35000				
		ŽB dno propustku : 2,5*1*0,25*2		1,25000				
		Mezisoučet		3,70000				

Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce			0,00			
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
97	**451541111R00**	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm	m3	249,47250		0,00	827-1	RTS 17/ I
		drenáž :						
		(302-255,34)*1*0,15		6,99900				
		(792,34-435,54)*1*0,15		53,52000				
		(1011,21-833,76)*1*0,15		26,61750				
		(1295,72-1152,48)*1*0,15		21,48600				
		(435,54-302)*1,2*0,15		24,03720				
		(833,76-792,34)*1,2*0,15		7,45560				
		(1152,48-1011,21)*1,2*0,15		25,42860				
		(1301,7-1295,72)*1,2*0,15		1,07640				
		(1428,89-1339,7)*1,2*0,15		16,05420				
		(1497,4-1457,7)*1,2*0,15		7,14600				
		(1857,8-1526,4)*1,2*0,15		59,65200				
		Mezisoučet		249,47250				
98	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	150,50500		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		místní komunikace asfalt : 214*1*0,1		21,40000				
		199,5*1,2*0,1		23,94000				
		místní komunikace kostky : 7*1,2*0,1		0,84000				
		betonový vjezd : 2*1,2*0,1		0,24000				
		fotbalové hřiště : 108*1,2*0,1		12,96000				
		lože šachet :						
		ČŠ1-K : 3,1*3,1*0,15		1,44150				
		ČŠ2-V : 3,8*3,1*0,15		1,76700				
		ČŠ3-K : 3,3*3,3*0,15		1,63350				
		ČŠ4-V : 3,8*3,1*0,15		1,76700				
		ČŠ5-K : 3,1*3,1*0,15		1,44150				
		ČŠ6-K : 3,3*3,3*0,15		1,63350				
		ČŠ7-V : 3,8*3,1*0,15		1,76700				
		ČŠ8-K : 3,3*3,3*0,15		1,63350				
		ČŠ9-V : 4*3,3*0,15		1,98000				
		ČŠ10-K : 3,3*3,3*0,15		1,63350				
		ČŠ11-V : 4*3,3*0,15		1,98000				
		ČŠ12-K : 3,3*3,3*0,15		1,63350				

		ČŠ13-V : 4*3,3*0,15		1,98000				
		ČŠ14-K : 3,3*3,3*0,15		1,63350				
		Mezisoučet		83,30500				
		fotbalové hřiště :						
		drenážní rýha : 140*0,6*0,8		67,20000				
		Mezisoučet		67,20000				
99	**451595111R00**	...z prohozeného výkopku	m3	133,11280		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm :						
		štěrková plocha : 104*1,2*0,1		12,48000				
		chodník zámková dlažba : 26,5*1*0,1		2,65000				
		1,5*1,2*0,1		0,18000				
		chodník betonová dlažba : 1*1*0,1		0,10000				
		chodník asfalt : 23*1,2*0,1		2,76000				
		tráva : 125,8*1*0,1		12,58000				
		67*1*0,1		6,70000				
		114,5*1,2*0,1		13,74000				
		69*1,2*0,1		8,28000				
		zahrada : 154*1*0,1		15,40000				
		15*1,2*0,1		1,80000				
		louka : 95*1*0,1		9,50000				
		48*1*0,1		4,80000				
		56*1,2*0,1		6,72000				
		22*1,2*0,1		2,64000				
		lesík : 38,19*1,2*0,1		4,58280				
		potok : 22*1,2*0,1		2,64000				
		koryto svodnice : 33*1*0,1		3,30000				
		167*1,2*0,1		20,04000				
		příkop betonová tvárnice : 4*1,2*0,1		0,48000				
		koryto potoka : 13*1,2*0,1		1,56000				
		příkop dno dlažba : 1,5*1,2*0,1		0,18000				
		Mezisoučet		133,11280				
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
100	**451541112T00**	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	251,93760		0,00	827-1	Vlastní
		stabilizace ZS :						
		(1011,22-833,76)*1*0,2		35,49200				
		(1295,72-1152,48)*1*0,2		28,64800				

		(435,54-302)*1,2*0,2		32,04960					
		(833,76-792,34)*1,2*0,2		9,94080					
		(1152,48-1011,22)*1,2*0,2		33,90240					
		(1301,7-1295,72)*1,2*0,2		1,43520					
		(1428,89-1339,7)*1,2*0,2		21,40560					
		(1497,4-1457,7)*1,2*0,2		9,52800					
		(1857,8-1526,4)*1,2*0,2		79,53600					
		Mezisoučet		251,93760					
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže								
101	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		výtlak RM2 :							
		63/8 :							
		ČŠ5-K : 1		1,00000					
		ČŠ14-K : 1		1,00000					
		ČŠ13-V : 1		1,00000					
		63/10 :							
		ČŠ1-K : 1		1,00000					
		ČŠ5-K : 1		1,00000					
		ČŠ6-K : 1		1,00000					
		ČŠ8-K : 1		1,00000					
		ČŠ10-K : 1		1,00000					
		ČŠ14-K : 1		1,00000					
		ČŠ2-V : 2		2,00000					
		ČŠ11-V : 1		1,00000					
		ČŠ13-V : 1		1,00000					
		Mezisoučet		13,00000					
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže								
102	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		výtlak RM2 :							
		63/12 :							
		ČŠ3-K : 2		2,00000					
		ČŠ5-K : 1		1,00000					
		ČŠ6-K : 1		1,00000					
		ČŠ8-K : 1		1,00000					
		ČŠ12-K : 1		1,00000					
		ČŠ4-V : 1		1,00000					

		ČŠ7-V : 2		2,00000				
		ČŠ11-V : 3		3,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
103	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	6,44000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		podkladní desky :						
		ČŠ1-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ2-V : 2,7*2*0,1		0,54000				
		ČŠ3-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ4-V : 2,7*2*0,1		0,54000				
		ČŠ5-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ6-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ7-V : 2,7*2*0,1		0,54000				
		ČŠ8-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ9-V : 2,7*2*0,1		0,54000				
		ČŠ10-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ11-V : 2,7*2*0,1		0,54000				
		ČŠ12-K : 2*2*0,1		0,40000				
		ČŠ13-V : 2,7*2*0,1		0,54000				
		ČŠ14-K : 2*2*0,1		0,40000				
		Mezisoučet		6,44000				
104	**452313131R00**	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0,27900		0,00	827-1	RTS 17/ I
		opěrný blok :						
		ČŠ1-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ3-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ5-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ6-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ8-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ10-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ12-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		ČŠ14-K : 0,3*0,2*0,3		0,01800				
		Mezisoučet		0,14400				
		ČŠ2-V : 0,25*0,15*0,3*2		0,02250				
		ČŠ4-V : 0,25*0,15*0,3*2		0,02250				
		ČŠ7-V : 0,25*0,15*0,3*2		0,02250				
		ČŠ9-V : 0,25*0,15*0,3*2		0,02250				
		ČŠ11-V : 0,25*0,15*0,3*2		0,02250				

		ČŠ13-V : 0,25*0,15*0,3*2		0,02250				
		Mezisoučet		0,13500				
	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							
105	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	5,28000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		opěrný blok :						
		ČŠ1-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ3-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ5-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ6-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ8-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ10-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ12-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		ČŠ14-K : (0,3+0,2)*2*0,3		0,30000				
		Mezisoučet		2,40000				
		ČŠ2-V : (0,25+0,15)*2*0,3*2		0,48000				
		ČŠ4-V : (0,25+0,15)*2*0,3*2		0,48000				
		ČŠ7-V : (0,25+0,15)*2*0,3*2		0,48000				
		ČŠ9-V : (0,25+0,15)*2*0,3*2		0,48000				
		ČŠ11-V : (0,25+0,15)*2*0,3*2		0,48000				
		ČŠ13-V : (0,25+0,15)*2*0,3*2		0,48000				
		Mezisoučet		2,88000				
106	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		63/8 :						
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		ČŠ13-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/8 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
107	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		63/10 :						

		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		ČŠ2-V : 2		2,00000				
		ČŠ11-V : 1		1,00000				
		ČŠ13-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 10*1,01		10,10000				
		Mezisoučet		10,10000				
108	**592243491.BT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	12,12000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		63/12 :						
		ČŠ3-K : 2		2,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ7-V : 2		2,00000				
		ČŠ11-V : 3		3,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 12*1,01		12,12000				
		Mezisoučet		12,12000				
Díl:	46	Zpevněné plochy				0,00		
	463 21 Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného, jakékoliv tloušťky rovnaniny							
109	**463212111R00**	Rovnanina z lom.kamene s vyklínováním spár úlomky	m3	30,69000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		křížení vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2,5*3*0,4*3		9,00000				
		2,4*3*0,4*2*3		17,28000				
		0,5*3*0,4*2*3		3,60000				
		Mezisoučet		29,88000				

		propustek pod náhonem :						
		výstelka ŽB trub : 1,5*3*0,18		0,81000				
		Mezisoučet		0,81000				
110	**463212191R00**	Příplatek za vypracování líce rovnaniny z lom.kam.	m2	79,20000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		křížení vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2,5*3*3		22,50000				
		2,4*3*2*3		43,20000				
		0,5*3*2*3		9,00000				
		Mezisoučet		74,70000				
		propustek pod náhonem :						
		výstelka ŽB trub : 1,5*3		4,50000				
		Mezisoučet		4,50000				
	465 51 Dlažba z lomového kamene							
	lomařsky upraveného pro dlažbu							
111	**465513227R00**	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 25 cm	m2	12,40000		0,00	832-1	RTS 17/ I
		propustek pod náhonem :						
		obklad ŽB stěn propustku : 1*1,5*2		3,00000				
		(0,9+1,4)/2*1*4		4,60000				
		0,5*1*4		2,00000				
		0,5*1,4*4		2,80000				
		Mezisoučet		12,40000				
112	**461PC**	Jištění kamenného záhozu, D+M	kpl	6,00000		0,00		Vlastní
		skladba jištění:						
		dřevěný práh průměru 300mm, délky 5500mm - 1ks						
		jistící kůl průměru 150mm, délky 1500mm - 3ks						
		křížení vodního toku :						
		překop Bělotínského potoka : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
113	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	492,04000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000				
		199,5*1,2		239,40000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				

		4*(3,3-1,2)		8,40000				
		místní komunikace kostky : 7*1,2		8,40000				
		ČŠ : 4*(3,3-1,2)		8,40000				
		Mezisoučet		492,04000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
114	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	168,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		písek 0-4mm - tl. 15cm :						
		fotbalové hřiště : 140*1,2		168,00000				
		Mezisoučet		168,00000				
	564 6 Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm							
	s rozprostřením a zhutněním							
115	**564661111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	168,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		drenážní vrstva s plynulou křivkou zrnitosti - tl. 20cm :						
		fotbalové hřiště : 140*1,2		168,00000				
		Mezisoučet		168,00000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
116	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	284,89116		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		stoka S : 492,04*0,3*1,93		284,89116				
		Mezisoučet		284,89116				
117	**501PC**	Vegetační vrstva 70% písku, 30% zeminy tloušťky 12 cm, D+M	m2	840,00000		0,00		Vlastní
		vegetační vrstva - tl. 12cm :						
		fotbalové hřiště : 140*6		840,00000				
		Mezisoučet		840,00000				
118	**502PC**	Setý trávník/sportovní zátěžová směs 30g/m2, D+M	m2	840,00000		0,00		Vlastní
		setý trávník :						
		fotbalové hřiště : 140*6		840,00000				
		Mezisoučet		840,00000				
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy				0,00		
	612 45-107 Vyspravení stěn vnitřních maltou							
	neomítaných betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných stěn vnitřních s rozetřením vysprávky do ztracena,							
119	**612451071R00**	...cementovou	m2	79,64760		0,00	801-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V :						
		stěny : (1,2+1,9)*2*1,8		11,16000				
		strop : (1,2*1,9-3,1416*0,5*0,5)		1,49460				

		ČŠ4-V :						
		stěny : (1,2+1,9)*2*1,8		11,16000				
		strop : (1,2*1,9-3,1416*0,5*0,5)		1,49460				
		ČŠ7-V :						
		stěny : (1,2+1,9)*2*1,8		11,16000				
		strop : (1,2*1,9-3,1416*0,5*0,5)		1,49460				
		ČŠ9-V :						
		stěny : (1,2+1,9)*2*1,8		11,16000				
		strop : (1,2*1,9-3,1416*0,5*0,5)		1,49460				
		ČŠ11-V :						
		stěny : (1,2+1,9)*2*2,1		13,02000				
		strop : (1,2*1,9-3,1416*0,5*0,5)		1,49460				
		ČŠ13-V :						
		stěny : (1,2+1,9)*2*2,1		13,02000				
		strop : (1,2*1,9-3,1416*0,5*0,5)		1,49460				
		Mezisoučet		79,64760				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
120	**631312511R00**	...z betonu C -/12,5	m3	0,66525		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		výplňový beton :						
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V : (1,2*1,9-0,25*0,25)*(0,03+0,07)/2		0,11088				
		ČŠ4-V : (1,2*1,9-0,25*0,25)*(0,03+0,07)/2		0,11088				
		ČŠ7-V : (1,2*1,9-0,25*0,25)*(0,03+0,07)/2		0,11088				
		ČŠ9-V : (1,2*1,9-0,25*0,25)*(0,03+0,07)/2		0,11088				
		ČŠ11-V : (1,2*1,9-0,25*0,25)*(0,03+0,07)/2		0,11088				
		ČŠ13-V : (1,2*1,9-0,25*0,25)*(0,03+0,07)/2		0,11088				
		Mezisoučet		0,66525				
	631 31 Mazanina z betonu prostého							
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem							
	631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm							
121	**631312621R00**	...z betonu C 20/25	m3	1,48157		0,00	801-1	RTS 17/ I
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		spádový beton :						
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V : (2,5*1,8-3,1416*0,62*0,62)*(0,1+0,05)/2		0,24693				

		ČŠ4-V : (2,5*1,8-3,1416*0,62*0,62)*(0,1+0,05)/2		0,24693					
		ČŠ7-V : (2,5*1,8-3,1416*0,62*0,62)*(0,1+0,05)/2		0,24693					
		ČŠ9-V : (2,5*1,8-3,1416*0,62*0,62)*(0,1+0,05)/2		0,24693					
		ČŠ11-V : (2,5*1,8-3,1416*0,62*0,62)*(0,1+0,05)/2		0,24693					
		ČŠ13-V : (2,5*1,8-3,1416*0,62*0,62)*(0,1+0,05)/2		0,24693					
		Mezisoučet		1,48157					
	631 31 Mazanina z betonu prostého								
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								
	631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm								
122	**631313611R00**	...třídy C 16/20	m3	1,00000		0,00	801-1	RTS 17/ I	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		podkladní beton tl. 20cm :							
		výtlak RM2 :							
		propustek pod náhonem : 2,5*1*0,1*2*2		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
	631 31 Mazanina z betonu prostého								
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm								
123	**631315511R00**	...třídy C -/12,5	m3	2,12058		0,00	801-1	RTS 17/ I	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		výplňový beton :							
		výtlak RM2 :							
		ČŠ1-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ3-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ5-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ6-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ8-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ10-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ12-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		ČŠ14-K : 3,1416*0,75*0,75*(0,2+0,1)/2		0,26507					
		Mezisoučet		2,12058					
	631 31 Mazanina z betonu prostého								
	(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem								
	631 31-5 tl. přes 120 do 240 mm								
124	**631315611R00**	...třídy C 16/20	m3	1,20000		0,00	801-1	RTS 17/ I	
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.							
		podkladní beton tl. 20cm :							
		výtlak RM2 :							

		propustek pod náhonem : 3*2*0,2		1,20000				
		Mezisoučet		1,20000				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
125	**857242121R00**	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		F-kus DN80 dl. 500mm : 1		1,00000				
		F-kus DN50 dl. 200mm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
126	**857262121R00**	...jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	72,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		F-kus DN100 dl. 500mm : 13		13,00000				
		F-kus DN100 dl. 250mm : 5		5,00000				
		příruba s hasičskou spojkou DN100 : 13		13,00000				
		přechod příruba/hrdlo DN100 : 28		28,00000				
		montážní vložka : 13		13,00000				
		Mezisoučet		72,00000				
127	**857264121R00**	...odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	19,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		T-kus DN100/100 : 13		13,00000				
		T-kus DN100/80 : 1		1,00000				
		T-kus DN100/50 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
128	**871251121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	1 848,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (1843+5)		1 848,00000				
		Mezisoučet		1 848,00000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
129	**877252121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	494,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		elektrospojka d110 : 186		186,00000				
		Začátek provozního součtu						
		spoje potrubí každých 6m : (1843+5)/6		308,00000				

		Konec provozního součtu						
		spojky potrubí : 308		308,00000				
		Mezisoučet		494,00000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu							
130	**877352121T00**	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 225 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	Vlastní
		výtlak RM2 :						
		Začátek provozního součtu						
		spoje potrubí každých 6m : 50,6/6		8,43333				
		Konec provozního součtu						
		spojky potrubí : 9		9,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
131	**891211221R00**	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		šoupátko DN50 : 5		5,00000				
132	**891213321R00**	...ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 50 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN50 : 5		5,00000				
133	**891243321R00**	...ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN80 : 1		1,00000				
134	**891261221R00**	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 100 mm	kus	39,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		šoupátko DN100 : 39		39,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
135	**892271111R00**	...DN 100 nebo 125 mm	m	1 848,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (1843+5)		1 848,00000				
		Mezisoučet		1 848,00000				
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm							
136	**894201121R00**	...z betonu obyčejného C 25/30	m3	8,10000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		beton C30/37 XC4, XF1, XA1						
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				

		ČŠ4-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		ČŠ7-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		ČŠ9-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		ČŠ11-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		ČŠ13-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		Mezisoučet		8,10000				
	894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
137	**894302161R00**	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	25,30800		0,00	827-1	RTS 17/ I
		beton C30/37 XC4, XF1, XA1						
		Včetně pomocného lešení.						
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600				
		ČŠ4-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600				
		ČŠ7-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600				
		ČŠ9-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600				
		ČŠ11-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*2,1		4,66200				
		ČŠ13-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*2,1		4,66200				
		Mezisoučet		25,30800				
	894 40 Osazení betonových dílců pro šachty							
	894 40-3 stropních							
138	**894403011R00**	...jakéhokoliv druhu	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ7-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				
		ČŠ11-V : 1		1,00000				
		ČŠ13-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
139	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		100/25 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
140	**894421112RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I

		výtlak RM2 :						
		100/100 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		150/50 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
141	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		konus 63/58 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		přechodová deska DN1500/1000 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		zákrytová deska DN1500/630 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
142	**894423116R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	ks	8,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		dno 150/159 :						

		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		dno 150/184 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
143	**894502201R00**	...prvoúhlých, oboustranné	m2	184,20000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		stěny :						
		ČŠ2-V : (1,8+2,5)*1,8*2+(1,2+1,9)*1,8*2		26,64000				
		ČŠ4-V : (1,8+2,5)*1,8*2+(1,2+1,9)*1,8*2		26,64000				
		ČŠ7-V : (1,8+2,5)*1,8*2+(1,2+1,9)*1,8*2		26,64000				
		ČŠ9-V : (1,8+2,5)*1,8*2+(1,2+1,9)*1,8*2		26,64000				
		ČŠ11-V : (1,8+2,5)*2,1*2+(1,2+1,9)*2,1*2		31,08000				
		ČŠ13-V : (1,8+2,5)*2,1*2+(1,2+1,9)*2,1*2		31,08000				
		dno :						
		ČŠ2-V : (1,8+2,5)*0,3*2		2,58000				
		ČŠ4-V : (1,8+2,5)*0,3*2		2,58000				
		ČŠ7-V : (1,8+2,5)*0,3*2		2,58000				
		ČŠ9-V : (1,8+2,5)*0,3*2		2,58000				
		ČŠ11-V : (1,8+2,5)*0,3*2		2,58000				
		ČŠ13-V : (1,8+2,5)*0,3*2		2,58000				
		Mezisoučet		184,20000				
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli							
144	**894608112R00**	...10 505	t	2,67264		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		dno :						
		ČŠ2-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		ČŠ4-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				
		ČŠ7-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000				

		ČŠ9-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000					
		ČŠ11-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000					
		ČŠ13-V : 1,8*2,5*0,3		1,35000					
		stěny :							
		ČŠ2-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600					
		ČŠ4-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600					
		ČŠ7-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600					
		ČŠ9-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*1,8		3,99600					
		ČŠ11-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*2,1		4,66200					
		ČŠ13-V : (1,8*2,5-1,2*1,9)*2,1		4,66200					
		Mezisoučet		33,40800					
		Konec provozního součtu							
		betonářská výztuž : 33,408*80/1000		2,67264					
		Mezisoučet		2,67264					
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
145	**899102111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		výtlak RM2 :							
		poklop A15 :							
		ČŠ10-K : 1		1,00000					
		ČŠ4-V : 1		1,00000					
		ČŠ9-V : 1		1,00000					
		Mezisoučet		3,00000					
146	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	
		výtlak RM2 :							
		poklop D400 :							
		ČŠ3-K : 1		1,00000					
		ČŠ5-K : 1		1,00000					
		ČŠ6-K : 1		1,00000					
		ČŠ8-K : 1		1,00000					
		ČŠ12-K : 1		1,00000					
		ČŠ14-K : 1		1,00000					
		ČŠ2-V : 1		1,00000					
		ČŠ7-V : 1		1,00000					
		ČŠ11-V : 1		1,00000					
		ČŠ13-V : 1		1,00000					
		Mezisoučet		10,00000					
	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová								
147	**899521211RT1**	...osazovaná do vynechaných otvorů	kus	44,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I	

		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-10-V : 7*4		28,00000				
		ČŠ11-13-V : 8*2		16,00000				
		Mezisoučet		44,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
148	**899713111R00**	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
		orientační sloupek : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
149	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	1 722,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (1843+5)		1 848,00000				
		protlak : -126		-126,00000				
		Mezisoučet		1 722,00000				
150	**286536191**	Koleno PE100 RC; 15,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	ks	7,10500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		koleno 15° d110 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		Konec provozního součtu						
		koleno 15° d110 : 7*1,015		7,10500				
		Mezisoučet		7,10500				
151	**286536192**	Koleno PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	ks	26,39000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		koleno 30° d110 : 26		26,00000				
		Mezisoučet		26,00000				
		Konec provozního součtu						
		koleno 30° d110 : 26*1,015		26,39000				
		Mezisoučet		26,39000				
152	**286536193**	Koleno PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	ks	19,28500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		koleno 45° d110 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		Konec provozního součtu						
		koleno 45° d110 : 19*1,015		19,28500				

		Mezisoučet		19,28500				
153	286537PC	T-kus PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	ks	1,01500		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		T-kus d110 45° : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		T-kus d110 45° : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		1,01500				
154	801PC	Odvzdušňovací potrubí z nerezové oceli dl. 1470mm vč. 2ks 90° kolen, D+M	ks	6,00000		0,00		Vlastní
		ČŠ2-V : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ7-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				
		ČŠ11-V : 1		1,00000				
		ČŠ13-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
155	286136624R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci	m	1 890,74200		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		PE 100RC d110x6,6mm : (1857,8+5)		1 862,80000				
		Mezisoučet		1 862,80000				
		Konec provozního součtu						
		PE 100RC d110x6,6mm : 1862,8*1,015		1 890,74200				
		Mezisoučet		1 890,74200				
156	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		oblouk 45°d110 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		oblouk 45°d110 : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
157	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		oblouk 30°d110 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				

		Konec provozního součtu						
		oblouk 30°d110 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
158	**286536162R**	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	19,28500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		oblouk 22°d110 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		Konec provozního součtu						
		oblouk 22°d110 : 19*1,015		19,28500				
		Mezisoučet		19,28500				
159	**286536182R**	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	19,28500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		oblouk 11°d110 : 19		19,00000				
		Mezisoučet		19,00000				
		Konec provozního součtu						
		oblouk 11°d110 : 19*1,015		19,28500				
		Mezisoučet		19,28500				
160	**28653766R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		lemový nákružek d110 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		lemový nákružek d110 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
161	**28653808R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	501,41000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		elektrospojka d110 : 186		186,00000				
		spojky potrubí : 308		308,00000				
		Mezisoučet		494,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d110 : 494*1,015		501,41000				
		Mezisoučet		501,41000				
162	**28653814R**	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 225,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	30,45000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						

		výtlak RM2 :						
		spojky potrubí : 176,6/6		29,43333				
		Mezisoučet		29,43333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d225 : 30*1,015		30,45000				
		Mezisoučet		30,45000				
163	**31947218R**	příruba točivá; mat. 11 375; Js 100 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 100,0 mm; vnější D1= 215 mm; ČSN 13 1275	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		otočná příruba DN100 : 3		3,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		otočná příruba DN100 : 3*1,015		3,04500				
		Mezisoučet		3,04500				
164	**422245101R**	šoupátko deskové uzavírací, bezpřírubové, obousměrné; pro odpadní vodu; PN 10; DN 50 mm; L = 43 mm; ovládání ruční kolo; pracovní teplota do 50 ° C; těleso šedá litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		šoupátko DN50 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		šoupátko DN50 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
165	**422245104R**	šoupátko deskové uzavírací, bezpřírubové, obousměrné; pro odpadní vodu; PN 10; DN 100 mm; L = 52 mm; ovládání ruční kolo; pracovní teplota do 50 ° C; těleso šedá litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	39,39000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		šoupátko DN100 : 39		39,00000				
		Mezisoučet		39,00000				
		Konec provozního součtu						
		šoupátko DN100 : 39*1,01		39,39000				
		Mezisoučet		39,39000				
166	**4222451PC**	Odvzdušňovací a zavzdušňovací jednostupňový ventil DN50	ks	5,05000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN50 : 5		5,00000				

		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN50 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
167	**4222452PC**	Šachtový odvzdušňovací a zavzdušňovací jednostupňový ventil DN80	ks	1,01000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		zavzdušňovací a odvzdušňovací ventil DN80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
168	**55243450T**	poklop kanalizační vodotěsný; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	10,00000		0,00		Vlastní
		výtlak RM2 :						
		poklop D400 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		ČŠ2-V : 1		1,00000				
		ČŠ7-V : 1		1,00000				
		ČŠ11-V : 1		1,00000				
		ČŠ13-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		10,00000				
169	**552700705R**	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 50 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		T-kus DN100/50 : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		T-kus DN100/50 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				

170	**552700707R**	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		T-kus DN100/80 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		T-kus DN100/80 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
171	**552700708R**	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	13,13000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		T-kus DN100/100 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		T-kus DN100/100 : 13*1,01		13,13000				
		Mezisoučet		13,13000				
172	**552702102R**	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		F-kus DN50 dl. 200mm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		F-kus DN50 dl. 200mm : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
173	**552702106R**	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		F-kus DN80 dl. 500mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		F-kus DN80 dl. 500mm : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
174	**552702123R**	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16; DN 100,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		F-kus DN100 dl. 250mm : 5		5,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		F-kus DN100 dl. 250mm : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
175	**552702126R**	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	13,13000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		F-kus DN100 dl. 500mm : 13		13,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		F-kus DN100 dl. 500mm : 13*1,01		13,13000				
		Mezisoučet		13,13000				
176	**5527031PC**	Příruba s hasičskou spojkou (bajonet) typ A110 DN100	ks	13,13000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		příruba s hasičskou spojkou DN100 : 13		13,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		příruba s hasičskou spojkou DN100 : 13*1,01		13,13000				
		Mezisoučet		13,13000				
177	**5527032PC**	Montážní vložka PN10 DN100	ks	13,13000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		montážní vložka : 13		13,00000				
		Mezisoučet		13,00000				
		Konec provozního součtu						
		montážní vložka : 13*1,01		13,13000				
		Mezisoučet		13,13000				
178	**5527033PC**	Přechod příruba/hrdlo s jištěním proti posunu DN100	ks	28,28000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		přechod příruba/hrdlo DN100 : 28		28,00000				
		Mezisoučet		28,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechod příruba/hrdlo DN100 : 28*1,01		28,28000				

		Mezisoučet		28,28000				
179	**592243502R**	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		přechodová deska DN1500/1000 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		přechodová deska DN1500/1000 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
180	**59224353.AR**	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		konus 63/58 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus 63/58 : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
181	**592243542R**	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		zákrytová deska DN1500/630 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		zákrytová deska DN1500/630 : 3*1,01		3,03000				

		Mezisoučet		3,03000				
182	**59224358.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		100/25 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		100/25 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
183	**59224364.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		100/100 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		100/100 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
184	**59224373.GT**	Těsnění elastom pro šach díly DN 1000	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		100/25 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		100/100 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		těsnění DN1000 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
185	**592243733R**	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 500,0 mm	kus	16,16000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM :						
		dno 150/159 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				

		dno 150/184 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		150/50 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		Konec provozního součtu						
		těsnění DN1500 : 16*1,01		16,16000				
		Mezisoučet		16,16000				
186	**592243741R**	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		dno 150/159 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 150/159 : 3*1,01		3,03000				
		Mezisoučet		3,03000				
187	**592243742R**	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 200 mm; h = 1 835 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		dno 150/184 :						
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				

		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
		Konec provozního součtu						
		dno 150/184 : 5*1,01		5,05000				
		Mezisoučet		5,05000				
188	**592243752R**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 500,0 mm; h = 500,0 mm; s = 140,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	8,08000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		150/50 :						
		ČŠ1-K : 1		1,00000				
		ČŠ3-K : 1		1,00000				
		ČŠ5-K : 1		1,00000				
		ČŠ6-K : 1		1,00000				
		ČŠ8-K : 1		1,00000				
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ12-K : 1		1,00000				
		ČŠ14-K : 1		1,00000				
		Mezisoučet		8,00000				
		Konec provozního součtu						
		150/50 : 8*1,01		8,08000				
		Mezisoučet		8,08000				
189	**592PC1**	ŽB stropní deska tl.250 mm z betonu C30/37 XC4, XF1, XA1; vel.1800x2500 mm; otvor průměr 1000 mm, výztuž 80 kg/m3, vč. vidlicového stupadla, staveništní prefabrikát	kus	6,06000		0,00		Vlastní
		výtlak RM2 :						
		ČŠ2-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ4-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ7-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ9-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ11-V : 1*1,01		1,01000				
		ČŠ13-V : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		6,06000				
190	**PC55201**	Šachtový poklop celolitinový DN600, třída únosnosti A15 bez odvětrání, v= 75 mm	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		šachtový poklop celolitinový DN600, třída únosnosti A15 bez odvětrání, v= 75 mm						
		výtlak RM2 :						
		poklop A15 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				

		Mezisoučet		3,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
191	**894201221R00**	...z betonu obyčejného C 25/30	m3	4,21488		0,00	827-1	RTS 17/ I
		beton C25/30 XC4, XA1, XF3						
		Včetně pomocného lešení.						
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : (1,5*1,5-3,1416*(0,62*0,62-0,42*0,42))*0,88*3		4,21488				
		Mezisoučet		4,21488				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
192	**894502101R00**	...prvoúhlých, jednostranné	m2	15,84000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		Konec provozního součtu						
		úprava zhlaví šachet v extravilánu : 1,5*4*0,88*3		15,84000				
		Mezisoučet		15,84000				
	899 91 Osazení ocelových součástí pro potrubí							
	899 91-1 hmotnosti jednotlivě							
193	**899911112R00**	...přes 5 do 10 kg	kg	21,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		úprava zhlaví v extravilánu-označníková tyč :						
		výtlak RM2 :						
		ČŠ10-K : 3,5*2		7,00000				
		ČŠ4-V : 3,5*2		7,00000				
		ČŠ9-V : 3,5*2		7,00000				
		Mezisoučet		21,00000				

	919 5. Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB							
	včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.							
194	**919526111R00**	...DN 1500 mm	m	3,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		propustek pod náhonem : 3		3,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
195	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	885,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*2		428,00000				
		199,5*2		399,00000				
		ČŠ : (3,1-1)*2		4,20000				
		(3,3-1,2)*2		4,20000				
		(3,3-1,2)*2		4,20000				
		Mezisoučet		839,60000				
		litý asfalt - tl. 3cm :						
		Výtlak RM2 :						
		chodník asfalt : 23*2		46,00000				
		Mezisoučet		46,00000				
196	**919735122R00**	...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm	m	50,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		beton - tl. 10cm :						
		Výtlak RM2 :						
		betonový vjezd : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		beton - tl. 10cm :						
		Výtlak RM2 :						
		chodník asfalt : 23*2		46,00000				
		Mezisoučet		46,00000				
197	**9010PC**	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z ŽB potrubí DN300, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	21,00000		0,00		Vlastní
		ŽB DN300 : (2*4+3+10)		21,00000				
		Mezisoučet		21,00000				
198	**9011PC**	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z ŽB potrubí DN600, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	4,00000		0,00		Vlastní
		ŽB DN600 : 2*2		4,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
199	**9012PC**	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z ŽB potrubí DN800, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	6,50000		0,00		Vlastní
		ŽB DN800 : (3+3,5)		6,50000				

		Mezisoučet		6,50000			
200	9013PC	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z ŽB potrubí DN400 a uliční vpusti, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	5,00000		0,00	Vlastní
		ŽB DN400 : 5		5,00000			
201	9014PC	Rozebrání betonového žlabu a obnova vč. svahování, ohumusování a osetí, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	4,00000		0,00	Vlastní
		betonový žlab : 4		4,00000			
202	9015PC	Rozebrání stávajícího opevnění koryta Bělotínského potoka, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		křížení opevněného potoka : 1		1,00000			
203	901PC	Kopaná sonda pro ověření polohy stávajících inženýrských sítí o objemu 5m3, vč. zásypu a zpětné úpravy narušených povrchů do původního stavu	ks	5,00000		0,00	Vlastní
		kopaná sonda : 5		5,00000			
204	902PC	Rozebrání a znovuzřízení plotu z ocelového pozinkovaného pletiva výšky 1,8 m, ocelových sloupků, napínacího drátu a ostnatého drátu, vč. podhrabových desek	m	43,00000		0,00	Vlastní
		ploty : 43		43,00000			
205	903PC	Statické zajištění sloupu veřejného osvětlení	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		statické zajištění sloupu : 1		1,00000			
206	904PC	Demontáž a opětovná montáž sloupku zakazující vjezd	ks	1,00000		0,00	Vlastní
		výkop v blízkosti opěrné zdi : 1		1,00000			
207	905PC	Rozebrání a obnova propustku ŽB DN300 dl. 9m a betonového čela propustku 2x0,5m dl. 3,2m, vč. vybourání a obnovu prefa odvodňovacího žlabu s mříží dl. 4,5m a cedule zastávka	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		vč. zemních prací a nákladů na odvoz a likvidaci suti.					
		přeložení stávající kanalizace : 1		1,00000			
208	906PC	Rozebrání a obnova plastového potrubí DN300 dl. 8m, vč. napojení na stávající potrubí provedeno pružnou spojkou	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		vč. zemních prací a nákladů na odvoz a likvidaci suti.					
		přeložení stávající kanalizace : 1		1,00000			
209	907PC	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z plastového potrubí DN150, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	2,00000		0,00	Vlastní
		plast DN150 : 2		2,00000			
210	908PC	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z ŽB potrubí DN200, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	6,00000		0,00	Vlastní
		ŽB DN200 : 2*3		6,00000			
		Mezisoučet		6,00000			
211	909PC	Vybourání a opětovné zřízení trubního propustku z ŽB potrubí DN250, vč. zemních prací a likvidace vybourané suti	m	2,00000		0,00	Vlastní
		ŽB DN250 : 2		2,00000			
212	55342309T	Orientační sloupek 1750/48x1,5mm vč.záslepky z oc.plechu a nátěru odolávájícímu vlivu povětrnosti	kus	9,00000		0,00	Vlastní

		úprava zhlaví v extravilánu-označníková tyč :						
		výtlak RM2 :						
		ČŠ10-K : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		křížení vodního toku : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
213	**592325033R**	patka základová plotová beton; l = 260 mm; š = 260 mm; h = 340,0 mm	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		betonová patka 200x250x400mm :						
		orientační sloupek : 2*3		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		betonová patka 200x250x400mm : 6*1,01		6,06000				
		Mezisoučet		6,06000				
214	**91952PC**	Prefabrikovaný propustek h=1000mm, š=1500mm, dl. 1500mm	ks	2,02000		0,00		Vlastní
		propustek pod náhonem : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				0,00		
215	**PC931**	Vrtaný nebo bedněný prostup rozměrů 400x400mm stěnou tl. 300mm, vč. utěsnění řetězovým těsněním	kus	12,00000		0,00		Vlastní
		ČŠ2-V : 2		2,00000				
		ČŠ4-V : 2		2,00000				
		ČŠ7-V : 2		2,00000				
		ČŠ9-V : 2		2,00000				
		ČŠ11-V : 2		2,00000				
		ČŠ13-V : 2		2,00000				
		Mezisoučet		12,00000				
216	**PC932**	Vrtaný nebo bedněný prostup rozměrů 250x250mm stropní deskou tl. 250mm, vč. utěsnění řetězovým těsněním	kus	6,00000		0,00		Vlastní
		ČŠ2-V : 1		1,00000				
		ČŠ4-V : 1		1,00000				
		ČŠ7-V : 1		1,00000				
		ČŠ9-V : 1		1,00000				
		ČŠ11-V : 1		1,00000				
		ČŠ13-V : 1		1,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		

	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
217	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	4 351,31182		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,6,7,8,11,12,13,14,28,29,30,31,32,33,58,59,60,86,87,88,89,90,91,93,95,96,97,98,100,101,102,103, :						
		104,105,106,107,108,109,111,113,114,115,116,119,120,121,122,123,124,125,126,127,131,132,133,134,136, :						
		137,138,143,144,145,146,147,148,150,151,152,153,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167, :						
		168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192, :						
		193,194,212,213, :						
		Součet: : 4351,31182		4 351,31182				
Díl:	711	Izolace proti vodě				0,00		
	711 13 Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho							
218	**711131101RZ4**	...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou	m2	27,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		ČŠ2-V : 2,5*1,8		4,50000				
		ČŠ4-V : 2,5*1,8		4,50000				
		ČŠ7-V : 2,5*1,8		4,50000				
		ČŠ9-V : 2,5*1,8		4,50000				
		ČŠ11-V : 2,5*1,8		4,50000				
		ČŠ13-V : 2,5*1,8		4,50000				
		Mezisoučet		27,00000				
219	**711132101RZ6**	...svislá, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu se skleněnou vložkou	m2	25,80000		0,00	800-711	RTS 17/ I
		ČŠ2-V : (2,5+1,8)*2*0,5		4,30000				
		ČŠ4-V : (2,5+1,8)*2*0,5		4,30000				
		ČŠ7-V : (2,5+1,8)*2*0,5		4,30000				
		ČŠ9-V : (2,5+1,8)*2*0,5		4,30000				
		ČŠ11-V : (2,5+1,8)*2*0,5		4,30000				
		ČŠ13-V : (2,5+1,8)*2*0,5		4,30000				
		Mezisoučet		25,80000				
	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě							
	50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu							
220	**998711201R00**	...svisle do 6 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 17/ I
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
221	**210800547RT1**	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6	m	1 848,00000		0,00	M21	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						

		PE 100RC d110x6,6mm : (1843+5)		1 848,00000				
		Mezisoučet		1 848,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
222	**230191038R00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 225x12,8 mm	m	50,60000		0,00	M23	RTS 17/ I
		výtlak RM2 :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm - uložení do výkopu :						
		překop Bělotínský potok : 8		8,00000				
		překop pod VTL plynovodem : 5		5,00000				
		překop pod VTL plynovodem : 5		5,00000				
		překop Bělotínský potok : 6,6		6,60000				
		překop příkopu : 7		7,00000				
		překop Bělotínský potok : 15		15,00000				
		překop pod propustkem : 4		4,00000				
		Mezisoučet		50,60000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
223	**230193012T00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	176,60000		0,00	M23	Vlastní
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		výtlak RM2 :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm - řízený protlak :						
		řízený protlak pod III/04731 : 30,5		30,50000				
		řízený protlak pod místní asfaltové komunikace : 38		38,00000				
		řízený protlak pod I/47 : 28,5		28,50000				
		řízený protlak pod dráhou : 29		29,00000				
		chránička PE100RC d225x13,4mm - uložení do výkopu :						
		překop Bělotínský potok : 8		8,00000				
		překop pod VTL plynovodem : 5		5,00000				
		překop pod VTL plynovodem : 5		5,00000				
		překop Bělotínský potok : 6,6		6,60000				
		překop příkopu : 7		7,00000				
		překop Bělotínský potok : 15		15,00000				
		překop pod propustkem : 4		4,00000				
		Mezisoučet		176,60000				
224	**286136633R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 225,0 mm; di = 198,2 mm; s = 13,40 mm; použití pro kanalizaci	m	55,66000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		výtlak RM2 :						
		chránička PE100RC d225x13,4mm - uložení do výkopu :						

		překop Bělotínský potok : 8		8,00000				
		překop pod VTL plynovodem : 5		5,00000				
		překop pod VTL plynovodem : 5		5,00000				
		překop Bělotínský potok : 6,6		6,60000				
		překop příkopu : 7		7,00000				
		překop Bělotínský potok : 15		15,00000				
		překop pod propustkem : 4		4,00000				
		Mezisoučet		50,60000				
		Konec provozního součtu						
		chránička PE100RC d225x13,4mm : 50,6*1,1		55,66000				
		Mezisoučet		55,66000				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných žlabů							
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
225	**460510243RT1**	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	50,00000		0,00	M46	RTS 17/ I
		Výtlak RM2 :						
		kabel VO podzemní : (1+1+1)		3,00000				
		kabel VO podzemní : (1+1+1)		3,00000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1+1)		3,00000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1+1)		3,00000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1+1)		3,00000				
		kabel VO podzemní : (1+1+1)		3,00000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel VO podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		vedení NN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel ČD telematika : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		vedení NN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		kabel CETIN podzemní : (1+1,2+1)		3,20000				
		Mezisoučet		50,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.09	Opravy místních komunikací po výkopech - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,48000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ŠP :						
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 4,7*2*0,2		1,88000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 : 21,5*2*0,2		8,60000				
2	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,48000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy štěrk 32/63 :						
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 4,7*2*0,2		1,88000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 : 21,5*2*0,2		8,60000				
3	**113107630R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	1 457,15000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*1		145,50000				
		275*1,2		330,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000				
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		3,5*1,2		4,20000				
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*1,2		240,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*1,0		5,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*1,0		39,00000				
		9*1,2		10,80000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		řad V-1-1-6 :						

		vjezd asfaltobeton : 9,5*1		9,50000					
		řad V-1-1-8 :							
		MK asfalt : 1,5*1		1,50000					
		řad V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 116*1		116,00000					
		řad V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 14*1		14,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		MK asfalt : 63,8*1,1		70,18000					
		3,9*1,1		4,29000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000					
		8,1*1,1		8,91000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000					
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000					
		MK penetrace :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		MK penetrace : 4,7*1,1		5,17000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		vjezd penetrace : 21,5*0,9		19,35000					
4	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	251,56800			0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ŠCM :							
		MK asfalt - hl. řady :							
		řad V-1-1-0 : 145,5*2*0,1		29,10000					
		275*2*0,1		55,00000					
		krajnice MK asfalt : 74,04*2*0,1		14,80800					
		vjezd asfaltobeton : 5*2*0,1		1,00000					

		3,5*2*0,1		0,70000					
		MK asfalt :							
		řad V-1-1-1 : 200*2*0,1		40,00000					
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*2*0,1		1,00000					
		řad V-1-1-3 : 39,0*2*0,1		7,80000					
		9*2*0,1		1,80000					
		řad V-1-1-5 :							
		vjezd asfaltobeton : 5*2*0,1		1,00000					
		řad V-1-1-6 :							
		vjezd asfaltobeton : 9,5*2*0,1		1,90000					
		řad V-1-1-8 :							
		MK asfalt : 1,5*2*0,1		0,30000					
		řad V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 116*2*0,1		23,20000					
		řad V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 14*2*0,1		2,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		MK asfalt : 63,8*2*0,1		12,76000					
		3,9*2*0,1		0,78000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2*0,1		22,06000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 20*2*0,1		4,00000					
		8,1*2*0,1		1,62000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2*0,1		22,06000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*2*0,1		0,64000					
		vjezd asfaltobeton : 17,4*2*0,1		3,48000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*2*0,1		2,78000					
		vjezd asfaltobeton : 1,3*2*0,1		0,26000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*2*0,1		0,72000					
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
5	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 098,30463		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		1,2,3,4, :							
		Součet: : 1098,30463		1 098,30463					
6	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 294,91389		0,00	822-1	RTS 17/ I	

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 3294,91389		3 294,91389				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
7	**979990001R00**	...stavební suti	t	1 098,30463		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 1098,30463		1 098,30463				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
8	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	503,13600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ACP :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*2*0,2		58,20000				
		275*2*0,2		110,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*2*0,2		29,61600				
		vjezd asfaltobeton : 5*2*0,2		2,00000				
		3,5*2*0,2		1,40000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*2*0,2		80,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*2*0,2		2,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*2*0,2		15,60000				
		9*2*0,2		3,60000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*2*0,2		2,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*2*0,2		3,80000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*2*0,2		0,60000				
		řad V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 116*2*0,2		46,40000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*2*0,2		5,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 63,8*2*0,2		25,52000				
		3,9*2*0,2		1,56000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2*0,2		44,12000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						

		MK asfalt : 20*2*0,2		8,00000				
		8,1*2*0,2		3,24000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2*0,2		44,12000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*2*0,2		1,28000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*2*0,2		6,96000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*2*0,2		5,56000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*2*0,2		0,52000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*2*0,2		1,44000				
9	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	10,48000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy penetrační makadam :						
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 4,7*2*0,2		1,88000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 : 21,5*2*0,2		8,60000				
10	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 457,15000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		Položka pořadí 3 : 1457.15000		1 457,15000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
11	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	754,70400		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*2*0,3		87,30000				
		275*2*0,3		165,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*2*0,3		44,42400				
		vjezd asfaltobeton : 5*2*0,3		3,00000				
		3,5*2*0,3		2,10000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*2*0,3		120,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*2*0,3		3,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*2*0,3		23,40000				
		9*2*0,3		5,40000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*2*0,3		3,00000				
		řad V-1-1-6 :						

		vjezd asfaltobeton : 9,5*2*0,3		5,70000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*2*0,3		0,90000				
		řad V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 116*2*0,3		69,60000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*2*0,3		8,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 63,8*2*0,3		38,28000				
		3,9*2*0,3		2,34000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2*0,3		66,18000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*2*0,3		12,00000				
		8,1*2*0,3		4,86000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2*0,3		66,18000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*2*0,3		1,92000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*2*0,3		10,44000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*2*0,3		8,34000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*2*0,3		0,78000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*2*0,3		2,16000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
12	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	621,52750		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 621,52750		621,52750				
13	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 864,58250		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 1864,58250		1 864,58250				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
14	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	621,52750		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 621,52750		621,52750				
Díl:	5	Komunikace				0,00		

	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 6 ze štěrkodrti							
15	**451577977R00**	...tloušťky do 10 cm	m2	31,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 33 : 31.80000		31,80000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
16	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 467,63000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*1		145,50000				
		275*1,2		330,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*1		74,04000				
		vjezd asfaltobeton : 5*1		5,00000				
		3,5*1,2		4,20000				
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*1,2		240,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*1,0		5,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*1,0		39,00000				
		9*1,2		10,80000				
		vjezd asfaltobeton :						
		řad V-1-1-5 : 5*1		5,00000				
		řad V-1-1-6 : 9,5*1		9,50000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-8 : 1,5*1,0		1,50000				
		řad V-1-1-9 : 116,0*1,0		116,00000				
		řad V-1-1-11 : 14,0*1,0		14,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 63,8*1,1		70,18000				
		3,9*1,1		4,29000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*1,1		22,00000				
		8,1*1,1		8,91000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*1,1		121,33000				

		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*0,9		2,88000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*0,9		15,66000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*0,9		12,51000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*0,9		1,17000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*0,9		3,24000				
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK penetrace : 4,7*(1,1+0,2*2)		7,05000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		vjezd penetrace : 21,5*(0,9+0,2*2)		27,95000				
17	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	0,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		vjezd beton : 1*0,9		0,90000				
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného							
	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							
18	**564761111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	35,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - penetrace, vjezd - penetrace :						
		Položka pořadí 29 : 35.00000		35,00000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
19	**564772111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	735,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - štěrk :						
		Položka pořadí 26 : 735.80000		735,80000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
20	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	209,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník - betonová dlažba :						
		Položka pořadí 35 : 59.52000		59,52000				
		chodník - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 34 : 118.24000		118,24000				
		komunikace žulová dlažba :						
		Položka pořadí 33 : 31.80000		31,80000				
21	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	35,54000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000				

		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		vjezd betonové panely : 3,4*1,1		3,74000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním							
22	**565131111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1 946,36600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*(1,0+2*0,2)		203,70000				
		275*(1,2+2*0,2)		440,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*(1,0+2*0,2)		103,65600				
		vjezd asfaltobeton : 5*(1,0+2*0,2)		7,00000				
		3,5*(1,2+2*0,2)		5,60000				
		komunikace žulová dlažba : 26,5*(1,2+2*0,2)		42,40000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*(1,2+2*0,2)		320,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*(1,0+2*0,2)		7,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*(1,0+2*0,2)		54,60000				
		9*(1,2+2*0,2)		14,40000				
		vjezd asfaltobeton :						
		řad V-1-1-5 : 5*(1,0+2*0,2)		7,00000				
		řad V-1-1-6 : 9,5*(1,0+2*0,2)		13,30000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-8 : 1,5*(1,0+2*0,2)		2,10000				
		řad V-1-1-9 : 116,0*(1,0+2*0,2)		162,40000				
		řad V-1-1-11 : 14,0*(1,0+2*0,2)		19,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 63,8*(1,1+2*0,2)		95,70000				
		3,9*(1,1+2*0,2)		5,85000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*(1,1+2*0,2)		165,45000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*(1,1+2*0,2)		30,00000				
		8,1*(1,1+2*0,2)		12,15000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*(1,1+2*0,2)		165,45000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*(0,9+2*0,2)		4,16000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				

		vjezd asfaltobeton : 17,4*(0,9+2*0,2)		22,62000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*(0,9+2*0,2)		18,07000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*(0,9+2*0,2)		1,69000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*(0,9+2*0,2)		4,68000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
23	**567411115R00**	...tloušťka 150 mm	m2	31,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 33 : 31.80000		31,80000				
24	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	1 689,49800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*(1,0+2*0,1)		174,60000				
		275*(1,2+2*0,1)		385,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*(1,0+2*0,1)		88,84800				
		vjezd asfaltobeton : 5*(1,0+2*0,1)		6,00000				
		3,5*(1,2+2*0,1)		4,90000				
		komunikace žulová dlažba : 26,5*(1,2+2*0,1)		37,10000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*(1,2+2*0,1)		280,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*(1,0+2*0,1)		6,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*(1,0+2*0,1)		46,80000				
		9*(1,2+2*0,1)		12,60000				
		vjezd asfaltobeton :						
		řad V-1-1-5 : 5*(1,0+2*0,1)		6,00000				
		řad V-1-1-6 : 9,5*(1,0+2*0,1)		11,40000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-8 : 1,5*(1,0+2*0,1)		1,80000				
		řad V-1-1-9 : 116,0*(1,0+2*0,1)		139,20000				
		řad V-1-1-11 : 14,0*(1,0+2*0,1)		16,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 63,8*(1,1+2*0,1)		82,94000				
		3,9*(1,1+2*0,1)		5,07000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*(1,1+2*0,1)		143,39000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						

		MK asfalt : 20*(1,1+2*0,1)		26,00000					
		8,1*(1,1+2*0,1)		10,53000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*(1,1+2*0,1)		143,39000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*(0,9+2*0,1)		3,52000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		vjezd asfaltobeton : 17,4*(0,9+2*0,1)		19,14000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*(0,9+2*0,1)		15,29000					
		vjezd asfaltobeton : 1,3*(0,9+2*0,1)		1,43000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*(0,9+2*0,1)		3,96000					
	569 8 Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí								
	s rozprostřením a zhutněním								
25	**569811111R00**	...tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1,95000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy :							
		krajnice : 3,9*0,5		1,95000					
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním								
26	**571907111R00**	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	735,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		MK - štěrk, vjezd - štěrk :							
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :							
		řad V-1-1-2-1 :							
		cesta štěrk : 193*1,2		231,60000					
		řad V-1-1-4 :							
		cesta štěrk : 103,5*1		103,50000					
		7,5*1,2		9,00000					
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000					
		řad V-1-1-10 :							
		cesta štěrk : 85*1		85,00000					
		vedlejší řady :							
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :							
		cesta štěrk : 62*1,1		68,20000					
		vjezd štěrk : 74,8*1,1		82,28000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		vjezd štěrk : 11*1,1		12,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		vjezd štěrk : 23,3*0,9		20,97000					

		vedlejší řady na řadu V-1-2-1 :						
		cesta štěrk : 0,5*1,1	0,55000					
		1*1,1	1,10000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*1	0,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-3 :						
		cesta štěrk : 27,6*0,9	24,84000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1	0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		cesta štěrk : 5,7*0,9	5,13000					
		2,1*0,9	1,89000					
		vjezd štěrk : 6*0,9	5,40000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2	1,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-5 :						
		vjezd štěrk : 3,2*0,9	2,88000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1	0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-6 :						
		cesta štěrk : 5*0,9	4,50000					
		5,4*0,9	4,86000					
		vjezd štěrk : 5,5*0,9	4,95000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2	1,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-7 :						
		cesta štěrk : 2,5*0,9	2,25000					
		vjezd štěrk : 1*0,9	0,90000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2	1,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-8 :						
		vjezd štěrk : 4,5*0,9	4,05000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		cesta štěrk : 18*0,9	16,20000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3	2,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		cesta štěrk : 3,7*0,9	3,33000					
		1,3*0,9	1,17000					
		vjezd štěrk : 23,4*0,9	21,06000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1	0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-10 :						
		vjezd štěrk : 4,0*0,9	3,60000					
573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							

27	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	1 946,36600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACP :						
		Položka pořadí 22 : 1946.36600		1 946,36600				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
28	**573211112R00**	...z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	2 155,53400		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACO 11+ :						
		Položka pořadí 30 : 2155.53400		2 155,53400				
	574 Makadam živičný penetrační							
	s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním							
	574 1 hrubý							
29	**574391111R00**	...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm	m2	35,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 : 4,7*(1,1+2*0,2)		7,05000				
		vjezd penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 : 21,5*(0,9+2*0,2)		27,95000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
30	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 155,53400		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásky						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*(1,0+2*0,3)		232,80000				
		275*(1,2+2*0,3)		495,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*(1,0+2*0,3)		118,46400				
		vjezd asfaltobeton : 5*(1,0+2*0,3)		8,00000				
		3,5*(1,2+2*0,3)		6,30000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*(1,2+2*0,3)		360,00000				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*(1,0+2*0,3)		8,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*(1,0+2*0,3)		62,40000				
		9*(1,2+2*0,3)		16,20000				
		vjezd asfaltobeton :						
		řad V-1-1-5 : 5*(1,0+2*0,3)		8,00000				
		řad V-1-1-6 : 9,5*(1,0+2*0,3)		15,20000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-8 : 1,5*(1,0+2*0,3)		2,40000				
		řad V-1-1-9 : 116,0*(1,0+2*0,3)		185,60000				
		řad V-1-1-11 : 14,0*(1,0+2*0,3)		22,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						

		MK asfalt : 63,8*(1,1+2*0,3)		108,46000					
		3,9*(1,1+2*0,3)		6,63000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*10		8,00000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*(1,1+2*0,3)		187,51000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 20*(1,1+2*0,3)		34,00000					
		8,1*(1,1+2*0,3)		13,77000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*3		2,40000					
		vjezd asfaltobeton : 110,3*(1,1+2*0,3)		187,51000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*(0,9+2*0,3)		4,80000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		vjezd asfaltobeton : 17,4*(0,9+2*0,3)		26,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*(0,9+2*0,3)		20,85000					
		vjezd asfaltobeton : 1,3*(0,9+2*0,3)		1,95000					
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*(0,9+2*0,3)		5,40000					
	581 11 Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší								
31	**581114113R00**	...tloušťky 100 mm	m2	0,90000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		vjezd beton : 1*0,9		0,90000					
	584 12 Osazení silničních panelů								
	ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm								
32	**584121111R00**	...jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	10,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		vjezd betonové panely : 3,4*3,0		10,20000					
	591 Kladení dlažby z kostek								
	s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici								
33	**591211111R00**	...drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	31,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-1-0 :							
		komunikace žulová dlažba : 26,5*1,2		31,80000					
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě								
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.								
34	**596215021R00**	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	118,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		řad V-1-1-2-0 :							
		chodník zámková dlažba : 94,5*1		94,50000					
		jáma protlaku : 3,1*2,1		6,51000					

		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		chodník zámková dlažba : 2*1,1		2,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		chodník zámková dlažba : 2,5*0,9		2,25000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-4 :						
		chodník zámková dlažba : 14,2*0,9		12,78000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
35	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	59,52000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		chodník dlažba : 1,5*1,2		1,80000				
		řad V-1-1-1 :						
		chodník betonová dlažba : 39,3*1,2		47,16000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		chodník betonová dlažba : 0,8*1,1		0,88000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		chodník betonová dlažba : 1,9*0,9		1,71000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		příkop betonový žlab : 6,1*1,1		6,71000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		příkop betonový žlab : 1,4*0,9		1,26000				
36	**59245110R**	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	11,94224		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 34 : 118.24000*0,101		11,94224				
37	**59245315T**	Dlaždice betonová 30x30x5 cm šedá	m2	6,01152		0,00		Vlastní
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 35 : 59.52000*0,101		6,01152				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
38	**917862111R00**	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	78,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		hl. řady :						
		řad V-1-1-0 :						
		obrubník silniční : 4		4,00000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		silniční patník : 6		6,00000				
		obrubník silniční : 5,5		5,50000				

		řad V-1-1-2-1 :						
		obrubník silniční : 40		40,00000				
		řad V-1-1-4 :						
		obrubník silniční : 10		10,00000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		obrubník chodníkový : 2,5		2,50000				
		vedl. řady :						
		obrubník silniční :						
		řad V-1-1-0 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-1-4 : 4,0		4,00000				
		obrubník chodníkový :						
		řad V-1-1-2 : 4,0		4,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
39	**919731114R00**	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	2 515,68000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		zářiznutí ŠCM pro rozšíření opravy :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-1-0 : 145,5*2		291,00000				
		275*2		550,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*2		148,08000				
		vjezd asfaltobeton : 5*2		10,00000				
		3,5*2		7,00000				
		MK asfalt :						
		řad V-1-1-1 : 200*2		400,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*2		10,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*2		78,00000				
		9*2		18,00000				
		řad V-1-1-5 :						
		vjezd asfaltobeton : 5*2		10,00000				
		řad V-1-1-6 :						
		vjezd asfaltobeton : 9,5*2		19,00000				
		řad V-1-1-8 :						
		MK asfalt : 1,5*2		3,00000				
		řad V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 116*2		232,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*2		28,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						

		MK asfalt : 63,8*2			127,60000				
		3,9*2			7,80000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2			220,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :							
		MK asfalt : 20*2			40,00000				
		8,1*2			16,20000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2			220,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :							
		MK asfalt : 3,2*2			6,40000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*2			34,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 13,9*2			27,80000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*2			2,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :							
		MK asfalt : 3,6*2			7,20000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
40	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	2 515,68000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB krytu :							
		MK asfalt - hl. řady :							
		řad V-1-1-0 : 145,5*2			291,00000				
		275*2			550,00000				
		krajnice MK asfalt : 74,04*2			148,08000				
		vjezd asfaltobeton : 5*2			10,00000				
		3,5*2			7,00000				
		MK asfalt :							
		řad V-1-1-1 : 200*2			400,00000				
		řad V-1-1-2-0 : 5,0*2			10,00000				
		řad V-1-1-3 : 39,0*2			78,00000				
		9*2			18,00000				
		řad V-1-1-5 :							
		vjezd asfaltobeton : 5*2			10,00000				
		řad V-1-1-6 :							
		vjezd asfaltobeton : 9,5*2			19,00000				
		řad V-1-1-8 :							
		MK asfalt : 1,5*2			3,00000				
		řad V-1-1-9 :							
		MK asfalt : 116*2			232,00000				

		řad V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 14*2		28,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		MK asfalt : 63,8*2		127,60000				
		3,9*2		7,80000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2		220,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-1 :						
		MK asfalt : 20*2		40,00000				
		8,1*2		16,20000				
		vjezd asfaltobeton : 110,3*2		220,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		MK asfalt : 3,2*2		6,40000				
		vjezd asfaltobeton : 17,4*2		34,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-9 :						
		MK asfalt : 13,9*2		27,80000				
		vjezd asfaltobeton : 1,3*2		2,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-11 :						
		MK asfalt : 3,6*2		7,20000				
41	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	2 515,68000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy OK :						
		Položka pořadí 40 : 2515.68000		2 515,68000				
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
42	**979024441R00**	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	78,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 38 : 78.00000		78,00000				
43	**979094441R00**	...silničních panelů s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	10,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 32 : 10.20000		10,20000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
44	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	2 462,33224		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, :						
		Součet: : 2462,33224		2 462,33224				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.10	Opravy místních komunikací po výkopech - 2. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	6,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ŠP :						
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*2*0,2		3,84000				
		1,5*2*0,2		0,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*2*0,2		1,80000				
2	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	6,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy štěrk 32/63 :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*2*0,2		3,84000				
		1,5*2*0,2		0,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*2*0,2		1,80000				
3	**113107630R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	2 270,45000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*0,9		375,12000				
		řad V-1-2 : 110,2*1		110,20000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		18,0*1,2		21,60000				
		56,4*1,0		56,40000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*1,0		139,00000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*1,0		206,00000				
		řad V-1-5 :						
		5,5*1,0		5,50000				

		2,1*2,1		4,41000					
		řad V-1-5-1 : 34,0*1,0		34,00000					
		řad V-1-5-2 : 137,0*1,0		137,00000					
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*1,0		63,00000					
		řad V-1-7 : 45,0*1,2		54,00000					
		řad V-1-8 : 16,0*1,2		19,20000					
		řad V-1-10 : 2,5*1,2		3,00000					
		řad V-1-11 :							
		10,0*1,2		12,00000					
		254,5*1,0		254,50000					
		řad V-1-12 : 2,0*1,0		2,00000					
		řad V-1-13 :							
		5,5*1,0		5,50000					
		2,1*2,1		4,41000					
		vedlejší řady :							
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		MK asfalt : 58,4*1,1		64,24000					
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000					
		vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1		30,69000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		MK asfalt : 27,5*0,9		24,75000					
		3,1*0,9		2,79000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		MK asfalt : 9,3*0,9		8,37000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :							
		MK asfalt : 39,5*0,9		35,55000					
		12,8*0,9		11,52000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9		2,07000					
		0,6*0,9		0,54000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :							
		MK asfalt : 18,8*0,9		16,92000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :							
		MK asfalt : 1,9*0,9		1,71000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :							
		MK asfalt : 2,9*0,9		2,61000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :							

		MK asfalt : 2*0,9		1,80000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :							
		MK asfalt : 3,5*0,9		3,15000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		MK asfalt : 21,7*0,9		19,53000					
		1,6*0,9		1,44000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000					
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		MK penetrace : 9,6*1,1		10,56000					
		1,5*1,1		1,65000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		MK penetrace : 4,5*0,9		4,05000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		krajnice : 1*0,9		0,90000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		krajnice : 4*0,9		3,60000					
		1,4*0,9		1,26000					
		Výtlak RM2 :							
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000					
		199,5*1,2		239,40000					
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000					
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000					
		4*(3,3-1,2)		8,40000					
		MK žul.dl. :							
		řad V-1-0-0 : 6,4*0,9		5,76000					
		místní komunikace kostky : 7*1,2		8,40000					
		ČŠ : 4*(3,3-1,2)		8,40000					
4	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	434,38000			0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ŠCM :							
		MK asfalt - hl. řady :							
		řad V-1-0-0 : 416,8*2*0,1		83,36000					
		řad V-1-2 : 110,2*2*0,1		22,04000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*2*0,1		3,60000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 56,4*2*0,1		11,28000					
		řad V-1-3-1 : 139,0*2*0,1		27,80000					
		řad V-1-3-2 : 206,0*2*0,1		41,20000					

		řad V-1-5 : 5,5*2*0,1	1,10000					
		řad V-1-5-1 : 34,0*2*0,1	6,80000					
		řad V-1-5-2 : 137,0*2*0,1	27,40000					
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*2*0,1	12,60000					
		řad V-1-7 : 45,0*2*0,1	9,00000					
		řad V-1-8 : 16,0*2*0,1	3,20000					
		řad V-1-10 : 2,5*2*0,1	0,50000					
		řad V-1-11 : 10,0*2*0,1	2,00000					
		řad V-1-11 : 254,5*2*0,1	50,90000					
		řad V-1-12 : 2,0*2*0,1	0,40000					
		řad V-1-13 : 5,5*2*0,1	1,10000					
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*2*0,1	11,68000					
		vjezd asfaltobeton : 27,9*2*0,1	5,58000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*2*0,1	5,50000					
		3,1*2*0,1	0,62000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*2*0,1	1,86000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*2*0,1	7,90000					
		12,8*2*0,1	2,56000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*2*0,1	0,46000					
		0,6*2*0,1	0,12000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*2*0,1	3,76000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*2*0,1	0,38000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*2*0,1	0,58000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*2*0,1	0,40000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*2*0,1	0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*2*0,1	4,34000					
		1,6*2*0,1	0,32000					

		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*1*0,1		0,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*1*0,1		0,40000				
		1,4*1*0,1		0,14000				
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*2*0,1		42,80000				
		199,5*2*0,1		39,90000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
5	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 725,20917		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 1725,20917		1 725,20917				
6	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 175,62750		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 5175,62750		5 175,62750				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
7	**979990001R00**	...stavební suti	t	1 725,20917		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 1725,20917		1 725,20917				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
8	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	868,76000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ACP :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*2*0,2		166,72000				
		řad V-1-2 : 110,2*2*0,2		44,08000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*2*0,2		7,20000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 56,4*2*0,2		22,56000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*2*0,2		55,60000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*2*0,2		82,40000				
		řad V-1-5 : 5,5*2*0,2		2,20000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*2*0,2		13,60000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*2*0,2		54,80000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*2*0,2		25,20000				
		řad V-1-7 : 45,0*2*0,2		18,00000				

		řad V-1-8 : 16,0*2*0,2		6,40000				
		řad V-1-10 : 2,5*2*0,2		1,00000				
		řad V-1-11 : 10,0*2*0,2		4,00000				
		řad V-1-11 : 254,5*2*0,2		101,80000				
		řad V-1-12 : 2,0*2*0,2		0,80000				
		řad V-1-13 : 5,5*2*0,2		2,20000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*2*0,2		23,36000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*2*0,2		11,16000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*2*0,2		11,00000				
		3,1*2*0,2		1,24000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*2*0,2		3,72000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*2*0,2		15,80000				
		12,8*2*0,2		5,12000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*2*0,2		0,92000				
		0,6*2*0,2		0,24000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*2*0,2		7,52000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*2*0,2		0,76000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*2*0,2		1,16000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*2*0,2		0,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*2*0,2		1,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*2*0,2		8,68000				
		1,6*2*0,2		0,64000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*1*0,2		0,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*1*0,2		0,80000				
		1,4*1*0,2		0,28000				

		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*2*0,2		85,60000				
		199,5*2*0,2		79,80000				
9	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	6,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy penetrační makadam :						
		MK penetrace :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*2*0,2		3,84000				
		1,5*2*0,2		0,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*2*0,2		1,80000				
10	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2 270,45000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		Položka pořadí 3 : 2270.45000		2 270,45000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
11	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	1 303,14000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*2*0,3		250,08000				
		řad V-1-2 : 110,2*2*0,3		66,12000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*2*0,3		10,80000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 56,4*2*0,3		33,84000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*2*0,3		83,40000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*2*0,3		123,60000				
		řad V-1-5 : 5,5*2*0,3		3,30000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*2*0,3		20,40000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*2*0,3		82,20000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*2*0,3		37,80000				
		řad V-1-7 : 45,0*2*0,3		27,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*2*0,3		9,60000				
		řad V-1-10 : 2,5*2*0,3		1,50000				
		řad V-1-11 : 10,0*2*0,3		6,00000				
		řad V-1-11 : 254,5*2*0,3		152,70000				
		řad V-1-12 : 2,0*2*0,3		1,20000				
		řad V-1-13 : 5,5*2*0,3		3,30000				
		vedlejší řady :						

		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :							
		MK asfalt : 58,4*2*0,3		35,04000					
		vjezd asfaltobeton : 27,9*2*0,3		16,74000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :							
		MK asfalt : 27,5*2*0,3		16,50000					
		3,1*2*0,3		1,86000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		MK asfalt : 9,3*2*0,3		5,58000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :							
		MK asfalt : 39,5*2*0,3		23,70000					
		12,8*2*0,3		7,68000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*2*0,3		1,38000					
		0,6*2*0,3		0,36000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :							
		MK asfalt : 18,8*2*0,3		11,28000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :							
		MK asfalt : 1,9*2*0,3		1,14000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :							
		MK asfalt : 2,9*2*0,3		1,74000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :							
		MK asfalt : 2*2*0,3		1,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :							
		MK asfalt : 3,5*2*0,3		2,10000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		MK asfalt : 21,7*2*0,3		13,02000					
		1,6*2*0,3		0,96000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		krajnice : 1*1*0,3		0,30000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		krajnice : 4*1*0,3		1,20000					
		1,4*1*0,3		0,42000					
		Výtlak RM2 :							
		místní komunikace asfalt : 214*2*0,3		128,40000					
		199,5*2*0,3		119,70000					
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
12	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	989,53030		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :							
		8,9,10,11, :							

		Součet: : 989,53030		989,53030				
13	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 968,59090		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 2968,59090		2 968,59090				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
14	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	989,53030		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 989,53030		989,53030				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 6 ze štěrkodrti							
15	**451577977R00**	...tloušťky do 10 cm	m2	23,46000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 32 : 23.46000		23,46000				
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
16	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	2 254,13000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*0,9		375,12000				
		řad V-1-2 : 110,2*1		110,20000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		18,0*1,2		21,60000				
		56,4*1,0		56,40000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*1,0		139,00000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*1,0		206,00000				
		řad V-1-5 :						
		5,5*1,0		5,50000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*1,0		34,00000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*1,0		137,00000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*1,0		63,00000				
		řad V-1-7 : 45,0*1,2		54,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*1,2		19,20000				
		řad V-1-10 : 2,5*1,2		3,00000				
		řad V-1-11 :						

10,0*1,2	12,00000
254,5*1,0	254,50000
řad V-1-12 : 2,0*1,0	2,00000
řad V-1-13 :	
5,5*1,0	5,50000
2,1*2,1	4,41000
vedlejší řady :	
vedlejší řady na řadu V1-0-0 :	
MK asfalt : 58,4*1,1	64,24000
sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5	4,00000
vjezd asfaltobeton : 27,9*1,1	30,69000
vedlejší řady na řadu V-1-2 :	
MK asfalt : 27,5*0,9	24,75000
3,1*0,9	2,79000
sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3	2,10000
vedlejší řady na řadu V-1-3 :	
MK asfalt : 9,3*0,9	8,37000
vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :	
MK asfalt : 39,5*0,9	35,55000
12,8*0,9	11,52000
sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2	1,40000
vjezd asfaltobeton : 2,3*0,9	2,07000
0,6*0,9	0,54000
vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :	
MK asfalt : 18,8*0,9	16,92000
vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :	
MK asfalt : 1,9*0,9	1,71000
vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :	
MK asfalt : 2,9*0,9	2,61000
vedlejší řady na řadu V-1-7 :	
MK asfalt : 2*0,9	1,80000
sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)	0,70000
vedlejší řady na řadu V-1-8 :	
MK asfalt : 3,5*0,9	3,15000
sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)	0,70000
vedlejší řady na řadu V-1-11 :	
MK asfalt : 21,7*0,9	19,53000
1,6*0,9	1,44000

		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000				
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*(1,1+2*0,2)		14,40000				
		1,5*(1,1+2*0,2)		2,25000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*(0,9+2*0,2)		5,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*0,9		3,60000				
		1,4*0,9		1,26000				
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*1		214,00000				
		199,5*1,2		239,40000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				
17	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	6,55000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd beton : 0,5*1,1		0,55000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		vjezd beton : 4*0,9		3,60000				
		Výtlak RM2 :						
		betonový vjezd : 2*1,2		2,40000				
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného							
	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							
18	**564761111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	22,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - penetrace, vjezd - penetrace :						
		Položka pořadí 29 : 22.50000		22,50000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
19	**564772111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	683,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - štěrk :						
		Položka pořadí 26 : 683.70000		683,70000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
20	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	448,89000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník - betonová dlažba :						
		Položka pořadí 35 : 9.80000		9,80000				

		chodník - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 33 : 415.63000		415,63000				
		komunikace žulová dlažba :						
		Položka pořadí 32 : 23.46000		23,46000				
21	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	23,46000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		komunikace žulová dlažba :						
		Položka pořadí 32 : 23.46000		23,46000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
22	**565131111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3 100,39000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*(0,9+2*0,2)		541,84000				
		řad V-1-2 : 110,2*(1,0+2*0,2)		154,28000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*(1,2+2*0,2)		28,80000				
		56,4*(1,0+2*0,2)		78,96000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*(1,0+2*0,2)		194,60000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*(1,0+2*0,2)		288,40000				
		řad V-1-5 : 5,5*(1,0+2*0,2)		7,70000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*(1,0+2*0,2)		47,60000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*(1,0+2*0,2)		191,80000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*(1,0+2*0,2)		88,20000				
		řad V-1-7 : 45,0*(1,2+2*0,2)		72,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*(1,2+2*0,2)		25,60000				
		řad V-1-10 : 2,5*(1,2+2*0,2)		4,00000				
		řad V-1-11 : 10,0*(1,2+2*0,2)		16,00000				
		254,5*(1,0+2*0,2)		356,30000				
		řad V-1-12 : 2,0*(1,0+2*0,2)		2,80000				
		řad V-1-13 : 5,5*(1,0+2*0,2)		7,70000				
		2,1*2,1		4,41000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*(1,1+2*0,2)		87,60000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*(1,1+2*0,2)		41,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*(0,9+2*0,2)		35,75000				

		3,1*(0,9+2*0,2)	4,03000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3	2,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :					
		MK asfalt : 9,3*(0,9+2*0,2)	12,09000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :					
		MK asfalt : 39,5*(0,9+2*0,2)	51,35000				
		12,8*(0,9+2*0,2)	16,64000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2	1,40000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*(0,9+2*0,2)	2,99000				
		0,6*(0,9+2*0,2)	0,78000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :					
		MK asfalt : 18,8*(0,9+2*0,2)	24,44000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :					
		MK asfalt : 1,9*(0,9+2*0,2)	2,47000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :					
		MK asfalt : 2,9*(0,9+2*0,2)	3,77000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :					
		MK asfalt : 2*(0,9+2*0,2)	2,60000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)	0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :					
		MK asfalt : 3,5*(0,9+2*0,2)	4,55000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)	0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :					
		MK asfalt : 21,7*(0,9+2*0,2)	28,21000				
		1,6*(0,9+2*0,2)	2,08000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4	2,80000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :					
		krajnice : 1*(0,9+1*0,2)	1,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :					
		krajnice : 4*(0,9+1*0,2)	4,40000				
		1,4*(0,9+1*0,2)	1,54000				
		Výtlak RM2 :					
		místní komunikace asfalt : 214*(1,0+2*0,2)	299,60000				
		199,5*(1,2+2*0,2)	319,20000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)	6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)	6,93000				
		4*(3,3-1,2)	8,40000				
567	41	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)					

	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
23	**567411115R00**	...tloušťka 150 mm	m2	98,89000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 34 : 98.89000		98,89000				
24	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	2 666,01000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*(0,9+2*0,1)		458,48000				
		řad V-1-2 : 110,2*(1,0+2*0,1)		132,24000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*(1,2+2*0,1)		25,20000				
		56,4*(1,0+2*0,1)		67,68000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*(1,0+2*0,1)		166,80000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*(1,0+2*0,1)		247,20000				
		řad V-1-5 : 5,5*(1,0+2*0,1)		6,60000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*(1,0+2*0,1)		40,80000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*(1,0+2*0,1)		164,40000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*(1,0+2*0,1)		75,60000				
		řad V-1-7 : 45,0*(1,2+2*0,1)		63,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*(1,2+2*0,1)		22,40000				
		řad V-1-10 : 2,5*(1,2+2*0,1)		3,50000				
		řad V-1-11 : 10,0*(1,2+2*0,1)		14,00000				
		254,5*(1,0+2*0,1)		305,40000				
		řad V-1-12 : 2,0*(1,0+2*0,1)		2,40000				
		řad V-1-13 : 5,5*(1,0+2*0,1)		6,60000				
		2,1*2,1		4,41000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*(1,1+2*0,1)		75,92000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*(1,1+2*0,1)		36,27000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*(0,9+2*0,1)		30,25000				
		3,1*(0,9+2*0,1)		3,41000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*(0,9+2*0,1)		10,23000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						

		MK asfalt : 39,5*(0,9+2*0,1)		43,45000					
		12,8*(0,9+2*0,1)		14,08000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*(0,9+2*0,1)		2,53000					
		0,6*(0,9+2*0,1)		0,66000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :							
		MK asfalt : 18,8*(0,9+2*0,1)		20,68000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :							
		MK asfalt : 1,9*(0,9+2*0,1)		2,09000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :							
		MK asfalt : 2,9*(0,9+2*0,1)		3,19000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :							
		MK asfalt : 2*(0,9+2*0,1)		2,20000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :							
		MK asfalt : 3,5*(0,9+2*0,1)		3,85000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :							
		MK asfalt : 21,7*(0,9+2*0,1)		23,87000					
		1,6*(0,9+2*0,1)		1,76000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :							
		krajnice : 1*(0,9+1*0,1)		1,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :							
		krajnice : 4*(0,9+1*0,1)		4,00000					
		1,4*(0,9+1*0,1)		1,40000					
		Výtlak RM2 :							
		místní komunikace asfalt : 214*(1,0+2*0,1)		256,80000					
		199,5*(1,2+2*0,1)		279,30000					
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000					
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000					
		4*(3,3-1,2)		8,40000					
	569 8 Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí s rozprostřením a zhutněním								
25	**569811111R00**	...tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	3,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy :							
		krajnice : 6,4*0,5		3,20000					
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním								

26	**571907111R00**	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	683,70000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - štěrk, vjezd - štěrk :						
		řad V-1-0-0 :						
		2,3*0,9		2,07000				
		85,2*0,9		76,68000				
		řad V-1-2 :						
		50,0*1,2		60,00000				
		95,8*1,0		95,80000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R :						
		72,0*1,2		86,40000				
		16,4*1,0		16,40000				
		řad V-1-5 : 5,2*1,0		5,20000				
		řad V-1-5-1 : 5,0*1,0		5,00000				
		řad V-1-6 : 6,0*1,0		6,00000				
		řad V-1-8 : 5,0*1,2		6,00000				
		řad V-1-13 :						
		47,0*1,0		47,00000				
		3,1*2,1		6,51000				
		vibrovaný štěrk - tl. 25cm :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd štěrk : 18,9*1,1		20,79000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		cesta štěrk : 5*0,9		4,50000				
		vjezd štěrk : 68,5*0,9		61,65000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		akumulační šachta V=1m3 : 3,1*(3,1-0,9)		6,82000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		vjezd štěrk : 4*0,9		3,60000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		vjezd štěrk : 5,1*0,9		4,59000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		vjezd štěrk : 26,8*0,9		24,12000				
		vedlejší řady na řadu V-1-13 :						
		MK štěrk : 2,6*0,9		2,34000				
		Výtlak RM2 :						
		štěrková plocha : 104*1,2		124,80000				
		ČŠ : 3,3*(3,3-1,2)		6,93000				

		4*(3,3-1,2)		8,40000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
27	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	3 100,39000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACP :						
		Položka pořadí 22 : 3100.39000		3 100,39000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
28	**573211112R00**	...z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	3 534,77000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACO 11+ :						
		Položka pořadí 30 : 3534.77000		3 534,77000				
	574 Makadam živičný penetrační							
	s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním							
	574 1 hrubý							
29	**574391111R00**	...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm	m2	22,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK penetrace : 9,6*(1,1+2*0,2)		14,40000				
		1,5*(1,1+2*0,2)		2,25000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		MK penetrace : 4,5*(0,9+2*0,2)		5,85000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
30	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	3 534,77000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásky						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*(0,9+2*0,3)		625,20000				
		řad V-1-2 : 110,2*(1,0+2*0,3)		176,32000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*(1,2+2*0,3)		32,40000				
		56,4*(1,0+2*0,3)		90,24000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-3-1 : 139,0*(1,0+2*0,3)		222,40000				
		řad V-1-3-2 : 206,0*(1,0+2*0,3)		329,60000				
		řad V-1-5 : 5,5*(1,0+2*0,3)		8,80000				
		2,1*2,1		4,41000				
		řad V-1-5-1 : 34,0*(1,0+2*0,3)		54,40000				
		řad V-1-5-2 : 137,0*(1,0+2*0,3)		219,20000				
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*(1,0+2*0,3)		100,80000				
		řad V-1-7 : 45,0*(1,2+2*0,3)		81,00000				
		řad V-1-8 : 16,0*(1,2+2*0,3)		28,80000				
		řad V-1-10 : 2,5*(1,2+2*0,3)		4,50000				

		řad V-1-11 : 10,0*(1,2+2*0,3)		18,00000				
		254,5*(1,0+2*0,3)		407,20000				
		řad V-1-12 : 2,0*(1,0+2*0,3)		3,20000				
		řad V-1-13 : 5,5*(1,0+2*0,3)		8,80000				
		2,1*2,1		4,41000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*(1,1+2*0,3)		99,28000				
		sběrné šachty : 1,6*(1,6-1,1)*5		4,00000				
		vjezd asfaltobeton : 27,9*(1,1+2*0,3)		47,43000				
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*(0,9+2*0,3)		41,25000				
		3,1*(0,9+2*0,3)		4,65000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*(0,9+2*0,3)		13,95000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*(0,9+2*0,3)		59,25000				
		12,8*(0,9+2*0,3)		19,20000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*2		1,40000				
		vjezd asfaltobeton : 2,3*(0,9+2*0,3)		3,45000				
		0,6*(0,9+2*0,3)		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*(0,9+2*0,3)		28,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*(0,9+2*0,3)		2,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*(0,9+2*0,3)		4,35000				
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*(0,9+2*0,3)		3,00000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						
		MK asfalt : 3,5*(0,9+2*0,3)		5,25000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*(0,9+2*0,3)		32,55000				
		1,6*(0,9+2*0,3)		2,40000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*4		2,80000				

		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*(0,9+1*0,3)		1,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*(0,9+1*0,3)		4,80000				
		1,4*(0,9+1*0,3)		1,68000				
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*(1,0+2*0,3)		342,40000				
		199,5*(1,2+2*0,3)		359,10000				
		ČŠ : 3,1*(3,1-1)		6,51000				
		3,3*(3,3-1,2)		6,93000				
		4*(3,3-1,2)		8,40000				
	581 11 Kryt z betonu prostého komunikací pro pěší							
31	**581114113R00**	...tloušťky 100 mm	m2	6,55000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd beton : 0,5*1,1		0,55000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		vjezd beton : 4*0,9		3,60000				
		Výtlak RM2 :						
		betonový vjezd : 2*1,2		2,40000				
	591 Kladení dlažby z kostek							
	s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
32	**591211111R00**	...drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	23,46000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK žul.dl. :						
		řad V-1-0-0 : 6,4*0,9		5,76000				
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace kostky : 7*1,2		8,40000				
		ČŠ : 4*(3,3-1,2)		8,40000				
		vjezd žulová dlažba :						
		vedlejší řady na řadu V-1-5 : 1,0*0,9		0,90000				
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
33	**596215021R00**	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	415,63000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník ZD :						
		řad V-1-0-0 : 11,7*0,9		10,53000				
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 1,5*1,2		1,80000				
		řad V-1-3-1 : 107,1*1,0		107,10000				
		řad V-1-5 : 31,1*1,0		31,10000				
		řad V-1-9 :						

		184,7*1,0		184,70000				
		2,1*2,1		4,41000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :						
		chodník zámková dlažba : 1,7*0,9		1,53000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		chodník zámková dlažba : 3,8*0,9		3,42000				
		vedlejší řady na řadu V-1-9 :						
		chodník zámková dlažba : 41,2*0,9		37,08000				
		2,5*0,9		2,25000				
		Výtlak RM2 :						
		chodník zámková dlažba : 26,5*1		26,50000				
		1,5*1,2		1,80000				
		jámy protlaku : 3,1*(2,1-1)		3,41000				
34	**596215041R00**	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	98,89000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd ZD :						
		řad V-1-12 : 42,0*1,0		42,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3-1 :						
		vjezd zámková dlažba : 0,5*0,9		0,45000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		vjezd zámková dlažba : 47,3*0,9		42,57000				
		2*0,9		1,80000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*3		2,10000				
		vedlejší řady na řadu V-1-12 :						
		vjezd zámková dlažba : 10,3*0,9		9,27000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
35	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	9,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		vjezd betonová dlažba : 4*1,1		4,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		chodník betonová dlažba : 1*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		chodník betonová dlažba : 5*0,9		4,50000				
36	**59245110R**	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	41,97863		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 33 : 415.63000*0,101		41,97863				

37	**592451170R**	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	9,98789		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 34 : 98.89000*0,101		9,98789				
38	**59245315T**	Dlaždice betonová 30x30x5 cm šedá	m2	0,98980		0,00		Vlastní
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 35 : 9.80000*0,101		0,98980				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
39	**917862111R00**	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	132,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		hl. řady :						
		obrubník silniční :						
		řad V-1-3-1 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5 : 6,0		6,00000				
		řad V-1-5-1 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5-2 : 57,0		57,00000				
		řad V-1-6 : 4,0		4,00000				
		řad V-1-12 : 2,0		2,00000				
		obrubník chodníkový :						
		řad V-1-9 : 26,0		26,00000				
		vedl. řady :						
		obrubník silniční :						
		řad V-1-3R : 1,0		1,00000				
		řad V-1-3-1 : 4,0		4,00000				
		řad V-1-3-2 : 4,0		4,00000				
		řad V-1-5 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5-1 : 2,0		2,00000				
		řad V-1-5-2 : 2,0		2,00000				
		výtlak :						
		obrubník silniční : 8		8,00000				
		obrubník chodníkový : 10		10,00000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
40	**919731114R00**	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	4 343,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		zářiznutí ŠCM pro rozšíření opravy :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-1-0-0 : 416,8*2		833,60000				
		řad V-1-2 : 110,2*2		220,40000				

		řad V-1-3+řad V-1-3R : 18,0*2	36,00000					
		řad V-1-3+řad V-1-3R : 56,4*2	112,80000					
		řad V-1-3-1 : 139,0*2	278,00000					
		řad V-1-3-2 : 206,0*2	412,00000					
		řad V-1-5 : 5,5*2	11,00000					
		řad V-1-5-1 : 34,0*2	68,00000					
		řad V-1-5-2 : 137,0*2	274,00000					
		řad V-1-5-2-1 : 63,0*2	126,00000					
		řad V-1-7 : 45,0*2	90,00000					
		řad V-1-8 : 16,0*2	32,00000					
		řad V-1-10 : 2,5*2	5,00000					
		řad V-1-11 : 10,0*2	20,00000					
		řad V-1-11 : 254,5*2	509,00000					
		řad V-1-12 : 2,0*2	4,00000					
		řad V-1-13 : 5,5*2	11,00000					
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V1-0-0 :						
		MK asfalt : 58,4*2	116,80000					
		vjezd asfaltobeton : 27,9*2	55,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-2 :						
		MK asfalt : 27,5*2	55,00000					
		3,1*2	6,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		MK asfalt : 9,3*2	18,60000					
		vedlejší řady na řadu V-1-3-2 :						
		MK asfalt : 39,5*2	79,00000					
		12,8*2	25,60000					
		vjezd asfaltobeton : 2,3*2	4,60000					
		0,6*2	1,20000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-1 :						
		MK asfalt : 18,8*2	37,60000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2 :						
		MK asfalt : 1,9*2	3,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-5-2-1 :						
		MK asfalt : 2,9*2	5,80000					
		vedlejší řady na řadu V-1-7 :						
		MK asfalt : 2*2	4,00000					
		vedlejší řady na řadu V-1-8 :						

		MK asfalt : 3,5*2		7,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-11 :						
		MK asfalt : 21,7*2		43,40000				
		1,6*2		3,20000				
		vedlejší řady na řadu V-1-3 :						
		krajnice : 1*1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-5 :						
		krajnice : 4*1		4,00000				
		1,4*1		1,40000				
		Výtlak RM2 :						
		místní komunikace asfalt : 214*2		428,00000				
		199,5*2		399,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
41	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	4 343,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB krytu :						
		Položka pořadí 40 : 4343.80000		4 343,80000				
42	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	4 343,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy OK :						
		Položka pořadí 41 : 4343.80000		4 343,80000				
	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
43	**979024441R00**	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	132,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 39 : 132.00000		132,00000				
44	**979054441R00**	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	9,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 35 : 9.80000		9,80000				
	979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek							
	od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
45	**979071121R00**	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	537,98000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 32 : 23.46000		23,46000				
		Položka pořadí 33 : 415.63000		415,63000				
		Položka pořadí 34 : 98.89000		98,89000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
46	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	3 626,85695		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39, :						

Součet: : 3626,85695
3 626,85695

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.11	Opravy místních komunikací po výkopech - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ŠP :						
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*2*0,2		2,64000				
2	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	2,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy štěrk 32/63 :						
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*2*0,2		2,64000				
3	**113107630R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	302,36000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*1,0		34,80000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*1,0		57,30000				
		30,5*1,2		36,60000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*1,0		3,50000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*1,0		68,60000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*1,0		78,50000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*1,0		1,80000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*1,1		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*0,9		4,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*0,9		2,79000				
		1,0*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*0,9		2,25000				
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*1,0		6,60000				

4	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	57,96000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ŠCM :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2*0,1		6,96000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*2*0,1		11,46000				
		30,5*2*0,1		6,10000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2*0,1		0,70000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2*0,1		13,72000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2*0,1		15,70000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2*0,1		0,36000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*2*0,1		0,64000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*2*0,1		1,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*2*0,1		0,62000				
		1,0*2*0,1		0,20000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*2*0,1		0,50000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
5	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	231,19985		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 231,19985		231,19985				
6	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	693,59954		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 693,59954		693,59954				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
7	**979990001R00**	...stavební suti	t	231,19985		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 231,19985		231,19985				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
8	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	115,92000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy ACP :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2*0,2		13,92000				
		řad V-2-1-0 :						

		57,3*2*0,2		22,92000				
		30,5*2*0,2		12,20000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2*0,2		1,40000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2*0,2		27,44000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2*0,2		31,40000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2*0,2		0,72000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*2*0,2		1,28000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*2*0,2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*2*0,2		1,24000				
		1,0*2*0,2		0,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*2*0,2		1,00000				
9	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy penetrační makadam :						
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*2*0,2		2,64000				
10	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	302,36000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		Položka pořadí 3 : 302.36000		302,36000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
11	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	173,88000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2*0,3		20,88000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*2*0,3		34,38000				
		30,5*2*0,3		18,30000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2*0,3		2,10000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2*0,3		41,16000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2*0,3		47,10000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2*0,3		1,08000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*2*0,3		1,92000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*2*0,3		3,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*2*0,3		1,86000				
		1,0*2*0,3		0,60000				

		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*2*0,3		1,50000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
12	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	132,23760		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 132,23760		132,23760				
13	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	396,71280		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 396,71280		396,71280				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
14	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	132,23760		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,9,10,11, :						
		Součet: : 132,23760		132,23760				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
15	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	305,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*1,0		34,80000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*1,0		57,30000				
		30,5*1,2		36,60000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*1,0		3,50000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*1,0		68,60000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*1,0		78,50000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*1,0		1,80000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*1,1		3,52000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*0,9		4,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*0,9		2,79000				
		1,0*0,9		0,90000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*0,9		2,25000				
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*(1,0+0,2*2)		9,24000				
	564 72-1 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného							

	velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním							
16	**564761111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	9,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK penetrace :						
		řad V-2-13-0 : 6,6*(1,0+2*0,2)		9,24000				
	564 72-2 Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam.							
	kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
17	**564772111R00**	...tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	168,97000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - štěrk :						
		Položka pořadí 22 : 168.97000		168,97000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
18	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	936,72600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník - betonová dlažba :						
		Položka pořadí 29 : 49.28000		49,28000				
		chodník - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 27 : 872.16600		872,16600				
		vjezd - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 28 : 15.28000		15,28000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
19	**565131111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	411,68000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*(1,0+2*0,2)		48,72000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*(1,0+2*0,2)		80,22000				
		30,5*(1,2+2*0,2)		48,80000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*(1,0+2*0,2)		4,90000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*(1,0+2*0,2)		96,04000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*(1,0+2*0,2)		109,90000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*(1,0+2*0,2)		2,52000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*(1,1+2*0,2)		4,80000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*(0,9+2*0,2)		6,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*(0,9+2*0,2)		4,03000				
		1,0*(0,9+2*0,2)		1,30000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*(0,9+2*0,2)		3,25000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							

20	**567411115R00**	...tloušťka 150 mm	m2	15,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd - zámková dlažba :						
		Položka pořadí 28 : 15.28000		15,28000				
21	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	353,72000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*(1,0+2*0,1)		41,76000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*(1,0+2*0,1)		68,76000				
		30,5*(1,2+2*0,1)		42,70000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*(1,0+2*0,1)		4,20000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*(1,0+2*0,1)		82,32000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*(1,0+2*0,1)		94,20000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*(1,0+2*0,1)		2,16000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*(1,1+2*0,1)		4,16000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*(0,9+2*0,1)		5,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*(0,9+2*0,1)		3,41000				
		1,0*(0,9+2*0,1)		1,10000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*(0,9+2*0,1)		2,75000				
	571 90 Posyp podkladu, krytu s rozprostřením a zhutněním							
22	**571907111R00**	...kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	168,97000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK - štěrk, vjezd - štěrk :						
		řad V-2-0-0 :						
		12,0*1,0		12,00000				
		53,1*1,0		53,10000				
		16,0*1,2		19,20000				
		řad V-2-7-0 :						
		7,2*1,0		7,20000				
		3,1*2,1		6,51000				
		řad V-2-9-0 :						
		25,2*1,0		25,20000				
		5,0*1,2		6,00000				
		řad V-2-11-0 : 2,5*1,0		2,50000				
		řad V-2-15-0 : 2,4*1,0		2,40000				
		řad V-2-17-0 :						
		0,5*1,0		0,50000				
		2,1*2,1		4,41000				

		vedlejší řady :							
		vedlejší řady na řadu V-2-12-0 : 4,0*0,9		3,60000					
		akumulační šachta V=2m3 : 3,8*(3,8-1,1)*1		10,26000					
		vjezd štěrk :							
		vedlejší řady na řadu V-2-13-0 : 5,9*0,9		5,31000					
		vedlejší řady na řadu V-2-14-0 : 5,0*0,9		4,50000					
		vedlejší řady na řadu V-2-15-0 : 1,4*0,9		1,26000					
		vedlejší řady na řadu V-2-18-0 : 2,3*0,9		2,07000					
		vedlejší řady na řadu V-2-16-0 :							
		vjezd štěrk : 2,5*0,9		2,25000					
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)		0,70000					
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem								
	z asfaltu silničního								
23	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	411,68000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		MK asfalt - pod ACP :							
		Položka pořadí 19 : 411.68000		411,68000					
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem								
24	**573211112R00**	...z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	469,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		MK asfalt - pod ACO 11+ :							
		Položka pořadí 26 : 469.64000		469,64000					
	574 Makadam živičný penetrační								
	s rozprostřením kameniva na sucho, s postřikem živicí, s posypem drtí a se zhutněním								
	574 1 hrubý								
25	**574391111R00**	...z kameniva hrubého drceného, z asfaltu, tloušťky 100 mm	m2	9,24000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		MK penetrace :							
		řad V-2-13-0 : 6,6*(1,0+2*0,2)		9,24000					
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním								
26	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	469,64000		0,00	822-1	RTS 17/ I	
		vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásky							
		MK asfalt - hl. řady :							
		řad V-2-0-0 : 34,8*(1,0+2*0,3)		55,68000					
		řad V-2-1-0 :							
		57,3*(1,0+2*0,3)		91,68000					
		30,5*(1,2+2*0,3)		54,90000					
		řad V-2-4-0 : 3,5*(1,0+2*0,3)		5,60000					
		řad V-2-5-0 : 68,6*(1,0+2*0,3)		109,76000					
		řad V-2-10-0 : 78,5*(1,0+2*0,3)		125,60000					
		řad V-2-10-1 : 1,8*(1,0+2*0,3)		2,88000					

		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*(1,1+2*0,3)		5,44000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*(0,9+2*0,3)		7,50000				
		sběrné šachty : 1,4*(1,4-0,9)*1		0,70000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*(0,9+2*0,3)		4,65000				
		1,0*(0,9+2*0,3)		1,50000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*(0,9+2*0,3)		3,75000				
	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě							
	s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
27	**596215021R00**	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	872,16600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		chodník ZD - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 :						
		646,72*1,0		646,72000				
		151,38*1,2		181,65600				
		2,1*2,1		4,41000				
		6,1*2,1		12,81000				
		řad V-2-1-0 : 2,3*2,3		5,29000				
		řad V-2-2-0 : 0,8*1,0		0,80000				
		řad V-2-3-0 : 0,7*1,0		0,70000				
		řad V-2-4-0 : 2,1*2,1		4,41000				
		řad V-2-5-0 : 2,1*2,1		4,41000				
		řad V-2-6-0 : 0,8*1,0		0,80000				
		řad V-2-7-0 : 2,1*2,1		4,41000				
		řad V-2-8-0 : 0,8*1,0		0,80000				
		chodník zámková dlažba - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 4,5*1,1		4,95000				
28	**596215041R00**	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	15,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vjezd ZD :						
		řad V-2-0-0 : 8,1*1,0		8,10000				
		řad V-2-11-0 : 4,1*1,0		4,10000				
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 2,8*1,1		3,08000				
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic							
	komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m							
29	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	49,28000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 :						
		vjezd betonová dlažba : 0,5*1,1		0,55000				
		chodník betonová dlažba : 12,9*1,1		14,19000				

		31,4*1,1		34,54000				
30	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	88,08877		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 27 : 872.16604*0,101		88,08877				
31	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	1,54328		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 28 : 15.28000*0,101		1,54328				
32	59245315T	Dlaždice betonová 30x30x5 cm šedá	m2	4,97728		0,00		Vlastní
		náhrada poškozených - 10% :						
		Položka pořadí 29 : 49.28000*0,101		4,97728				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	917 71 Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku							
	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
33	917862111R00	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	44,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		hl. řady :						
		obrubník silniční :						
		řad V-2-0-0 : 13,0		13,00000				
		řad V-2-12-0 : 2*2,0		4,00000				
		vedl. řady :						
		obrubník silniční :						
		řad V-2-0-0 : 27,5		27,50000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
34	919731114R00	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	579,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		zářiznutí ŠCM pro rozšíření opravy :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2		69,60000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*2		114,60000				
		30,5*2		61,00000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2		7,00000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2		137,20000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2		157,00000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2		3,60000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*2		6,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*2		10,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*2		6,20000				

		1,0*2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*2		5,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
35	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	579,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB krytu :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2		69,60000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*2		114,60000				
		30,5*2		61,00000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2		7,00000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2		137,20000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2		157,00000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2		3,60000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*2		6,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*2		10,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*2		6,20000				
		1,0*2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*2		5,00000				
36	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	579,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy OK :						
		MK asfalt - hl. řady :						
		řad V-2-0-0 : 34,8*2		69,60000				
		řad V-2-1-0 :						
		57,3*2		114,60000				
		30,5*2		61,00000				
		řad V-2-4-0 : 3,5*2		7,00000				
		řad V-2-5-0 : 68,6*2		137,20000				
		řad V-2-10-0 : 78,5*2		157,00000				
		řad V-2-10-1 : 1,8*2		3,60000				
		MK asfalt - vedl. řady :						
		vedlejší řady na řadu V-2-0-0 : 3,2*2		6,40000				
		vedlejší řady na řadu V-2-1-0 : 5,0*2		10,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-5-0 : 3,1*2		6,20000				
		1,0*2		2,00000				
		vedlejší řady na řadu V-2-11-0 : 2,5*2		5,00000				

	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic							
	krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
37	**979024441R00**	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	44,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Položka pořadí 33 : 44.50000		44,50000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
38	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	905,30954		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33, :						
		Součet: : 905,30954		905,30954				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.12	Opravy krajských komunikací po výkopech - 1. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107420R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	283,08000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		celkový rozsah oprav ŠP :						
		Položka pořadí 12 : 1199.41200		1 199,41200				
		Mezisoučet		1 199,41200				
		odpočet odstranění v DSO 01.1 :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : -70*1,0		-70,00000				
		-16,5*1,2		-19,80000				
		KK III/44016 - krajnice : -283,19*1,0		-283,19000				
		-145,81*1,2		-174,97200				
		jáma protlaku : -2,3*2,3		-5,29000				
		jáma protlaku : -3,3*2,3		-7,59000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : -246,7*1,0		-246,70000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : -0,5*1,2		-0,60000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : -0,5*1,2		-0,60000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : -101*1,0		-101,00000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : -0,7*1,1		-0,77000				
		krajnice : -3,9*1,1		-4,29000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : -1,7*0,9		-1,53000				
		Mezisoučet		-916,33200				
2	**113107645R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm	m2	916,33200		0,00	822-1	RTS 17/ I

		odstranění provizorní opravy :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*1,0		70,00000				
		16,5*1,2		19,80000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1,0		283,19000				
		145,81*1,2		174,97200				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1,0		246,70000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*1,2		0,60000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*1,0		101,00000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*1,1		0,77000				
		krajnice : 3,9*1,1		4,29000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*0,9		1,53000				
3	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	461,16000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		celkový rozsah oprav ŠCM :						
		Položka pořadí 14 : 1377.49200		1 377,49200				
		odpočet odstranění v DSO 01.1 :						
		Položka pořadí 2 : 916.33200*-1		-916,33200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
4	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1 267,31208		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 1267,31208		1 267,31208				
5	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 801,93623		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 3801,93623		3 801,93623				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
6	**979990001R00**	...stavební suti	t	1 267,31208		0,00	801-3	RTS 17/ I

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 1267,31208		1 267,31208				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
7	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	1 511,05200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ACP 16+ tl. 15 cm :						
		celkový rozsah oprav ACP :						
		Položka pořadí 13 : 1511.05200		1 511,05200				
		odpočet odstranění v DSO 01.1 :						
		Položka pořadí 2 : 916.33200*-1		-916,33200				
		odstranění provizorní opravy :						
		Položka pořadí 2 : 916.33200		916,33200				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
8	**113151214R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	1 943,66800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		průměrná šířka komunikace III/44016 = 6,5 m :						
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy : 880*6,5/2		2 860,00000				
		odpočet odstranění v DSO 01.1 :						
		Položka pořadí 2 : 916.33200*-1		-916,33200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
9	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	712,45064		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8, :						
		Součet: : 712,45064		712,45064				
10	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 137,35192		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8, :						
		Součet: : 2137,35192		2 137,35192				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
11	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	712,45064		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8, :						
		Součet: : 712,45064		712,45064				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							

12	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 199,41200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*(1,5+1,0+0,2)		189,00000				
		16,5*(1,2+0,2*2)		26,40000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*(1,0+0,2)		339,82800				
		145,81*(1,2+0,2)		204,13400				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*(1,0+0,2)		296,04000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*(1,2+0,2*2)		0,80000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*(1,2+0,2*2)		0,80000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*(1,0+0,2)		121,20000				
		vedlejší řady :						
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*(1,1+0,2*2)		1,05000				
		krajnice : 3,9*(1,1+0,2)		5,07000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*(0,9+0,2*2)		2,21000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
13	**565181111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	1 511,05200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ACP 16+ tl. 15 cm :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*(1,5+1,0+0,55)		213,50000				
		16,5*(1,2+0,55*2)		37,95000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*(1,0+0,55)		438,94450				
		145,81*(1,2+0,55)		255,16750				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*(1,0+0,55)		382,38500				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*(1,2+0,55*2)		1,15000				
		řad V-1-1-7 :						

		nezpevněná krajnice : 0,5*(1,2+0,55*2)		1,15000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*(1,0+0,55)		156,55000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*(1,1+0,55*2)		1,54000				
		krajnice : 3,9*(1,1+0,55)		6,43500				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*(0,9+0,55*2)		3,40000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
14	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	1 377,49200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*(1,5+1,0+0,4)		203,00000				
		16,5*(1,2+0,4*2)		33,00000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*(1,0+0,4)		396,46600				
		145,81*(1,2+0,4)		233,29600				
		jáma protlaku : 2,3*2,3		5,29000				
		jáma protlaku : 3,3*2,3		7,59000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*(1,0+0,4)		345,38000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*(1,2+0,4*2)		1,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*(1,2+0,4*2)		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*(1,0+0,4)		141,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*(1,1+0,4*2)		1,33000				
		krajnice : 3,9*(1,1+0,4)		5,85000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*(0,9+0,4*2)		2,89000				
	569 8 Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí							
	s rozprostřením a zhutněním							
15	**569811111R00**	...tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	380,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy :						
		hrana vozovky : 380,8*1,0		380,80000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							

16	**573111114R00**	...v množství 2 kg/m2	m2	1 511,05200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACP :						
		Položka pořadí 13 : 1511.05200		1 511,05200				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
17	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2 860,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACO 11+ :						
		Položka pořadí 18 : 2860.00000		2 860,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
18	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 860,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásky						
		průměrná šířka komunikace III/44016 = 6,5 m :						
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy : 880*6,5/2		2 860,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
19	**919731114R00**	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	890,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		zářiznutí ŠCM pro rozšíření opravy :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*1		70,00000				
		16,5*2		33,00000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1		283,19000				
		145,81*1		145,81000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1		246,70000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*1		101,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*2		1,40000				
		krajnice : 3,9*1		3,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*2		3,40000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
20	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	884,50000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		pro rozšíření opravy AB krytu :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*1		70,00000				
		16,5*2		33,00000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1		283,19000				
		145,81*1		145,81000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1		246,70000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*1		101,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*2		1,40000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*2		3,40000				
21	**919735113R00**	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	890,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy OK :						
		řad V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 70*1		70,00000				
		16,5*2		33,00000				
		KK III/44016 - krajnice : 283,19*1		283,19000				
		145,81*1		145,81000				
		řad V-1-1-2-0 :						
		KK III/44016 - hrana vozovky : 246,7*1		246,70000				
		řad V-1-1-6 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-7 :						
		nezpevněná krajnice : 0,5*2		1,00000				
		řad V-1-1-11 :						
		KK III/44016 : 101*1		101,00000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-0 :						
		KK III/44016 : 0,7*2		1,40000				
		krajnice : 3,9*1		3,90000				
		vedlejší řady na řadu V-1-1-2 :						
		KK III/44016 : 1,7*2		3,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
22	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	2 187,72852		0,00	822-1	RTS 17/ I

		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 12,13,14,15,16,17,18, : Součet: : 2187,72852		2 187,72852					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.14	Opravy krajských komunikací po výkopech - 3. část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107420R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	529,38800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		celkový rozsah oprav ŠP :						
		Položka pořadí 12 : 911.95600		911,95600				
		odpočet odstranění v DSO 01.3 : -382,568		-382,56800				
2	**113107645R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm	m2	382,56800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		KK krajnice : 382,568		382,56800				
3	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	550,57500		0,00	822-1	RTS 17/ I
		celkový rozsah oprav ŠCM :						
		Položka pořadí 14 : 933.14300		933,14300				
		odpočet odstranění v DSO 01.3 : -382,568		-382,56800				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
4	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	892,93978		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 892,93978		892,93978				
5	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 678,81935		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 2678,81935		2 678,81935				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
6	**979990001R00**	...stavební suti	t	892,93978		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 892,93978		892,93978				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							

7	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	896,43800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ACP 16+ tl. 15 cm :						
		celkový rozsah oprav ACP :						
		Položka pořadí 13 : 896.43800		896,43800				
		odpočet odstranění v DSO 01.3 : -382,568		-382,56800				
		odstranění provizorní opravy :						
		KK krajnice : 382,568		382,56800				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
8	**113151214R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	2 362,43200		0,00	822-1	RTS 17/ I
		průměrná šířka komunikace I/47 = 7,5 m :						
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy : 732,0*7,5/2		2 745,00000				
		odpočet frézování v DSO 01.3 : -382,568		-382,56800				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
9	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	555,69206		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8, :						
		Součet: : 555,69206		555,69206				
10	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 667,07618		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8, :						
		Součet: : 1667,07618		1 667,07618				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
11	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	555,69206		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8, :						
		Součet: : 555,69206		555,69206				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
12	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	911,95600		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 : 576,82*(1,0+0,2)		692,18400				
		řad V-2-0-0 : 155,18*(1,2+0,2)		217,25200				
		řad V-2-12-0 : 1,0*(1,0+0,2)		1,20000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*(1,0+0,2)		0,60000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*(1,0+0,2)		0,72000				

	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
13	**565181111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	896,43800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ACP 16+ tl. 15 cm :						
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 : 576,82*(0,15+0,5+0,55)		692,18400				
		řad V-2-0-0 : 155,18*(0,15+0,6+0,55)		201,73400				
		řad V-2-12-0 : 1,0*(0,15+0,5+0,55)		1,20000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*(0,15+0,5+0,55)		0,60000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*(0,15+0,5+0,55)		0,72000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
14	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	933,14300		0,00	822-1	RTS 17/ I
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 : 576,82*(0,35+0,5+0,4)		721,02500				
		řad V-2-0-0 : 155,18*(0,35+0,6+0,4)		209,49300				
		řad V-2-12-0 : 1,0*(0,35+0,5+0,4)		1,25000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*(0,35+0,5+0,4)		0,62500				
		řad V-2-15-0 : 0,6*(0,35+0,5+0,4)		0,75000				
	569 8 Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkodrtí							
	s rozprostřením a zhutněním							
15	**569811111R00**	...tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	732,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy : 732,0*1,0		732,00000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
16	**573111114R00**	...v množství 2 kg/m2	m2	896,43800		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACP :						
		Položka pořadí 13 : 896.43800		896,43800				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
17	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	2 745,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		MK asfalt - pod ACO 11+ :						
		Položka pořadí 18 : 2745.00000		2 745,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
18	**577141112R00**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	2 745,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vč.utěsnění styku starého a nového AB krytu - zálivkové hmoty, natavovací pásky						
		průměrná šířka komunikace I/47 = 7,5 m :						
		Rozsah opravy AB krytu státních komunikací dle Technické zprávy : 732,0*7,5/2		2 745,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		

	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
19	**919731114R00**	...z betonu prostého, tloušťky přes 150 do 250 mm	m	734,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		zaříznutí ŠCM pro rozšíření opravy :						
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 : 576,82*1		576,82000				
		řad V-2-0-0 : 155,18*1		155,18000				
		řad V-2-12-0 : 1,0*1		1,00000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*1		0,50000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*1		0,60000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
20	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	734,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy AB krytu :						
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 : 576,82*1		576,82000				
		řad V-2-0-0 : 155,18*1		155,18000				
		řad V-2-12-0 : 1,0*1		1,00000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*1		0,50000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*1		0,60000				
21	**919735113R00**	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	734,10000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pro rozšíření opravy OK :						
		KK krajnice :						
		řad V-2-0-0 : 576,82*1		576,82000				
		řad V-2-0-0 : 155,18*1		155,18000				
		řad V-2-12-0 : 1,0*1		1,00000				
		řad V-2-14-0 : 0,5*1		0,50000				
		řad V-2-15-0 : 0,6*1		0,60000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
22	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	1 622,42985		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		12,13,14,15,16,17,18, :						
		Součet: : 1622,42985		1 622,42985				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO01	Podtlaková kanalizace
R:	DSO 01.15	Bezvýkopové uložení chrániček pro monitorovací kabely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	141 70 Protlačování trub v hornině 1 - 4							
	s výjimkou tekoucího písku a hornin kašovité konzistence v hloubce do 6 m a v délce do 35 m, s případným vodorovným a svislým přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a montážní jámy na přilehlé území.							
1	**141700106R00**	...vnějšího průměru 200 mm	m	33,70000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		hydraulické protláčení :						
		OCEL chránička d159x6,3mm :						
		bezvýkopová křížení stát. a kraj.kom. :						
		I/47 - 3ks : 33,7		33,70000				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
2	**141721101R00**	...průměru do 110 mm	m	678,50000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d110x6,6mm :						
		bezvýkopová křížení vodních toků :						
		Bělotínský potok - 1ks : 20,5		20,50000				
		I/47+Doubrava - 1ks : 46,0		46,00000				
		Doubrava - 1ks : 10,0		10,00000				
		III/44016+Doubrava - 3ks : 52,0		52,00000				
		Mezisoučet		128,50000				
		bezvýkopová křížení stát. a kraj.kom. :						
		I/47 - 16ks : 240,4		240,40000				
		III/44016 - 6ks : 109,0		109,00000				
		I/48 - 1ks : 17,6		17,60000				
		Mezisoučet		367,00000				
		ostatní bezvýkop.křížení :						
		hosp.budovy - 2ks : 73,5		73,50000				
		míst.kom. - 1ks : 36,0		36,00000				
		chodník - 1ks : 36,5		36,50000				
		studna - 1ks : 8,0		8,00000				

		Mezisoučet		154,00000				
		bezvýkopová křížení želez.trati :						
		železnice - 1ks : 29,0		29,00000				
		Mezisoučet		29,00000				
3	**143PC01**	trubka ocelová hladká D 159x6,3 mm	m	37,07000		0,00		Vlastní
		hydraulické protláčení :						
		OCEL chránička d159x6,3mm : 33,7*1,1		37,07000				
4	**286136624R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro kanalizaci	m	746,35000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		řízené horizontální vrtání :						
		chránička PE100RC d110x6,6mm : 678,5*1,1		746,35000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
5	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	5,11965		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 5,11965		5,11965				

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO02**	**Gravitační kanalizace**	JKSO :	827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Gravitační kanalizace

Třídník stavebn	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.A	profil potrubí DN do 1000 mm
	827.21.A.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.A.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO 02.01	Gravitační stoka	0,00
DSO 02.02	Odbočky pro domovní přípojky	0,00
DSO 02.03	Oprava místních komunikací po překopech	0,00
	Celkem objekt SO02	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu DSO 02.01 Gravitační stoka

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 02.01	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 02.02 Odbočky pro domovní přípojky

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
8	Trubní vedení	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
	Celkem soupis DSO 02.02	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 02.03 Oprava místních komunikací po překopech

Stavební díl		Cena (Kč)
11	Přípravné a přidružené práce	0,00
113	Přípravné a přidružené práce - živice	0,00
5	Komunikace	0,00
9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis DSO 02.03	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO02	Gravitační kanalizace
R:	DSO 02.01	Gravitační stoka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201211R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,55885		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		PP DN250 : (1,5-0)*1*(2,42+2,4)/2		3,61500				
		(3,1-1,5)*1*(2,4+2,09)/2		3,59200				
		(11,1-3,1)*1*(2,09+2,05)/2		16,56000				
		(13,5-11,1)*1*(2,05+2,04)/2		4,90800				
		(15,4-13,5)*1*(2,04+2,03)/2		3,86650				
		(18,5-15,4)*1*(2,03+2,02)/2		6,27750				
		(19,9-18,5)*1*(2,02+2,01)/2		2,82100				
		(28,6-19,9)*1*(2,01+1,97)/2		17,31300				
		(31,5-28,6)*1*(1,97+1,95)/2		5,68400				
		(37,7-31,5)*1*(1,95+1,95)/2		12,09000				
		(45-37,7)*1*(1,95+1,95)/2		14,23500				
		rozšíření pro šachty :						
		Š1 : 2,6*(2,6-1)*2,4+(2,6*2,6*0,4)		12,68800				
		Š2 : 2,6*2,6*1,95/2+2,6*(2,6-1)*1,95/2+(2,6*2,6*0,4)		13,35100				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -45*1*0,45		-20,25000				
		RŠ : -2,6*(2,6-1)*0,45*2		-3,74400				
		Mezisoučet		93,00700				
		odpočet ruční výkop : (93,007-9,3515)		83,65550				
		Mezisoučet		83,65550				
		Konec provozního součtu						
		strojní výkop hornina tř. 3 - 70% :						
		stoka S : 83,6555*0,7		58,55885				

		Mezisoučet		58,55885				
2	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	32,55245		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		ruční výkop : 9,3515*0,7*0,5		3,27303				
		strojní výkop : 83,6555*0,7*0,5		29,27943				
		Mezisoučet		32,55245				
3	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	25,09665		0,00	800-1	RTS 16/ II
		strojní výkop hornina tř. 4 - 30% :						
		stoka S : 83,6555*0,3		25,09665				
		Mezisoučet		25,09665				
4	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	13,95105		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		ruční výkop : 9,3515*0,3*0,5		1,40273				
		strojní výkop : 83,6555*0,3*0,5		12,54833				
		Mezisoučet		13,95105				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
5	139601102R00	...v hornině 3	m3	6,54605		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		křížení inženýrských sítí :						
		vedení CETIN - nadzemní : 2*1*((2,05+2,04)/2-0,45)		3,19000				
		vedení CETIN - nadzemní : 1,9*1*((2,04+2,03)/2-0,45)		3,01150				
		vedení CETIN - nadzemní : 2*1*((2,03+2,02)/2-0,45)		3,15000				
		Mezisoučet		9,35150				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop hornina tř. 3 - 70% :						
		stoka S : 9,3515*0,7		6,54605				
		Mezisoučet		6,54605				
6	139601103R00	...v hornině 4	m3	2,80545		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop hornina tř. 4 - 30% :						
		stoka S : 9,3515*0,3		2,80545				
		Mezisoučet		2,80545				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
7	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	98,64400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		příložné pažení : (28,6-19,9)*2*(2,01+1,97)/2		34,62600				

		(31,5-28,6)*2*(1,97+1,95)/2		11,36800				
		(37,7-31,5)*2*(1,95+1,95)/2		24,18000				
		(45-37,7)*2*(1,95+1,95)/2		28,47000				
		Mezisoučet		98,64400				
8	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	112,54000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		příložné pažení : (1,5-0)*2*(2,42+2,4)/2		7,23000				
		(3,1-1,5)*2*(2,4+2,09)/2		7,18400				
		(11,1-3,1)*2*(2,09+2,05)/2		33,12000				
		(13,5-11,1)*2*(2,05+2,04)/2		9,81600				
		(15,4-13,5)*2*(2,04+2,03)/2		7,73300				
		(18,5-15,4)*2*(2,03+2,02)/2		12,55500				
		(19,9-18,5)*2*(2,02+2,01)/2		5,64200				
		rozšíření pro šachty :						
		Š1 : (2,6-1)*2,4*2+(2,6*4*0,4)		11,84000				
		Š2 : 2,6*1,95+2,6*1,95/2*2+(2,6-1)*1,95+(2,6*4*0,4)		17,42000				
		Mezisoučet		112,54000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	98,64400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 98,644		98,64400				
10	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	112,54000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 112,54		112,54000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
11	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	93,00700		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - 100% : 9,3515		9,35150				
		strojní výkop - do 100m3 100% : 83,6555		83,65550				
		Mezisoučet		93,00700				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
12	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	93,00700		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		vytěžená zemina :						
		strojní : 83,6555		83,65550				
		ruční : 9,3515		9,35150				
		zásyp : -57,8309		-57,83090				
		vhodný zásypový materiál : 57,8309		57,83090				

		Mezisoučet		93,00700				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
13	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	57,83090		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		stoka S :						
		strojní výkop : 83,6555		83,65550				
		ruční výkop : 9,3515		9,35150				
		odpočet :						
		lože + potrubí + obsyp :						
		MK asfalt : -45*1*(0,1+0,27+0,3)		-30,15000				
		lože šachet :						
		RŠ : -2,6*2,6*0,15*2		-2,02800				
		podkladní desky šachet :						
		RŠ DN1000 : -1,5*1,5*0,1*2		-0,45000				
		šachty :						
		Š1 : -3,1416*0,62*0,62*(2,4-0,1-0,27-0,3-0,45)		-1,54577				
		Š2 : -3,1416*0,62*0,62*(1,95-0,1-0,27-0,3-0,45)		-1,00233				
		Mezisoučet		57,83090				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
14	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	23,07350		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		PP DN250 :						
		MK asfalt : 45*1*(0,27+0,3)		25,65000				
		odpočet potrubí : -3,1416*0,135*0,135*45		-2,57650				
		Mezisoučet		23,07350				
	199 Poplatky za skládku							
15	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	93,00700		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz položka vodorovné přemístění do 4000 m : 93,007		93,00700				
16	**58310008T**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	64,25013		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		zásyp : 57,8309		57,83090				
		Mezisoučet		57,83090				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 57,8309*1,01*1,1		64,25013				
		Mezisoučet		64,25013				

17	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	42,80988		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S : 23,0735		23,07350				
		Mezisoučet		23,07350				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 23,0735*1,67*1,1*1,01		42,80988				
		Mezisoučet		42,80988				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
18	**113107415R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		Mezisoučet		53,32000				
19	**113111220R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		Mezisoučet		53,32000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
20	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	44,83466		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 44,83466		44,83466				
21	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	134,50397		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 134,50397		134,50397				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
22	**979990001R00**	...stavební suti	t	44,83466		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19, :						
		Součet: : 44,83466		44,83466				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
23	**113108405R00**	...v ploše jednotlivě nad 50 m2, živičných, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		Mezisoučet		53,32000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
24	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		Mezisoučet		53,32000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
25	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,06440		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 9,06440		9,06440				
26	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	27,19320		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 27,19320		27,19320				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
27	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	9,06440		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		23,24, :						
		Součet: : 9,06440		9,06440				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
28	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	6,52800		0,00	827-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		PP DN250 :						
		MK asfalt : 45*1*0,1		4,50000				
		RŠ : 2,6*2,6*0,15*2		2,02800				
		Mezisoučet		6,52800				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							

	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
29	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S :						
		63/12 : 2		2,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
30	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	0,45000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		RŠ DN1000 : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
31	**592243491.BT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		63/12 : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
32	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		Mezisoučet		53,32000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
33	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	30,87228		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		stoka S : 53,32*0,3*1,93		30,87228				
		Mezisoučet		30,87228				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
34	**871353121R00**	...DN 200 mm	m	1,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		plast DN200 :						

		stoka S : 1,5		1,50000				
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %							
35	**871363121T00**	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 250	m	43,50000		0,00	827-1	Vlastní
		plast DN250 :						
		stoka S : 43,5		43,50000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	**892571111R00**	...do DN 200 mm	m	1,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		plast DN200 :						
		stoka S : 1,5		1,50000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
37	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	43,50000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		plast DN250 :						
		stoka S : 43,5		43,50000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
38	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		plast DN250 :						
		stoka S : 2		2,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
39	**892800000T00**	Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky	m	43,50000		0,00	827-1	Vlastní
		plast DN250 :						
		stoka S : 43,5		43,50000				
40	**892900000T00**	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	2,00000		0,00	827-1	Vlastní
		plast DN250 :						
		stoka S : 2		2,00000				
	892 60 Čištění kanalizace							
41	**892601150T00**	Čištění kanalizačního potrubí	m	45,00000		0,00	827-1	Vlastní
		plast DN200 :						
		stoka S : 1,5		1,50000				
		plast DN250 :						
		stoka S : 43,5		43,50000				
		Mezisoučet		45,00000				

	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
42	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
43	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
44	**894423111RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S :						
		kompaktní dno 1000, v=725mm : 1		1,00000				
45	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S :						
		kompaktní dno 1000, v=925mm : 1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
46	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		stoka S : 2		2,00000				
47	**28614551T**	trubka plastová kanalizační PP; Sn min. 8 kN/m2; hladká, s hrdlem; D = 250,0 mm	m	46,35000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN250 :						
		stoka S : 45		45,00000				
		Mezisoučet		45,00000				
		Konec provozního součtu						
		plast DN250 : 45*1,03		46,35000				
		Mezisoučet		46,35000				
48	**55243450T**	poklop kanalizační vodotěsný; se zámkem; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		poklop lit. D400 bez odvětrání :						
		stoka S : 2		2,00000				

49	**59224353.AR**	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		konus : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		Konec provozního součtu						
		konus : 2*1,01		2,02000				
		Mezisoučet		2,02000				
50	**59224358.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		skruž 100/25 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/25 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
51	**59224361.AR**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
52	**59224366.HT**	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku od 600 mm; h = 950 mm; t = 250 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		kompaktní dno 1000, v=925mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		kompaktní dno 1000, v=925mm : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
53	**59224366.JT**	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 750 mm; t = 250 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						

		kompaktní dno 1000, v=725mm : 1		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		kompaktní dno 1000, v=725mm : 1*1,01		1,01000				
		Mezisoučet		1,01000				
54	**59224373.AR**	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S : 4*1,01		4,04000				
		Mezisoučet		4,04000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
55	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	96,40000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*2		90,00000				
		RŠ : (2,6-1)*2*2		6,40000				
		Mezisoučet		96,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
56	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	223,46135		0,00	827-1	RTS 17/ I
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,16,17,28,29,30,31,32,33,34,38,46,47,48,49,50,51,52,53,54, :						
		Součet: : 223,46135		223,46135				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO02	Gravitační kanalizace
R:	DSO 02.02	Odbočky pro domovní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
1	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	15,84240		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		ruční výkop :						
		stoka S : 45,264*0,7*0,5		15,84240				
		Mezisoučet		15,84240				
2	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	6,78960		0,00	800-1	RTS 17/ I
		lepivost 50% :						
		ruční výkop :						
		stoka S : 45,264*0,3*0,5		6,78960				
		Mezisoučet		6,78960				
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet							
	s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
3	**139601102R00**	...v hornině 3	m3	31,68480		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		PP DN150 : 24*1*(2,06+1,6)/2		43,92000				
		rozšíření pro šachty :						
		RŠ plast DN315 : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*1,6*6		16,89600				
		odpočet povrchů :						
		MK asfalt : -24*1*0,45		-10,80000				
		RŠ : -(1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*0,45*6		-4,75200				
		Mezisoučet		45,26400				
		Konec provozního součtu						
		ruční výkop hornina tř. 3 - 70% :						
		stoka S : 45,264*0,7		31,68480				
		Mezisoučet		31,68480				

4	**139601103R00**	...v hornině 4	m3	13,57920		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop hornina tř. 4 - 30% :						
		stoka S : 45,264*0,3		13,57920				
		Mezisoučet		13,57920				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
5	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	124,32000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		PP DN150 : 24*2*(2,06+1,6)/2		87,84000				
		rozšíření pro šachty :						
		RŠ plast DN315 : (1,6+1,6/2*2+(1,6-1))*1,6*6		36,48000				
		Mezisoučet		124,32000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
6	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	124,32000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz pol. zřízení : 124,32		124,32000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
7	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	45,26400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		ruční výkop - 100% :						
		stoka S : 45,264		45,26400				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
8	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	45,26400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		vytěžená zemina :						
		stoka S :						
		ruční výkop : 45,264		45,26400				
		zásyp : -30,0033		-30,00330				
		vhodný zásypový materiál : 30,0033		30,00330				
		Mezisoučet		45,26400				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
9	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,00330		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		stoka S :						
		ruční výkop : 45,264		45,26400				
		odpočet :						
		lože + potrubí + obsyp :						

		MK asfalt : -24*1*(0,1+0,16+0,3)		-13,44000				
		lože šachet :						
		RŠ plast DN400 : -1,6*1,6*0,1*6		-1,53600				
		šachty :						
		RŠ DN315 : -3,1416*0,16*0,16*(1,6-0,1-0,16-0,3-0,45)*6		-0,28470				
		Mezisoučet		30,00330				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
10	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	11,04000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		PP DN150 :						
		MK asfalt : 24*1*(0,16+0,3)		11,04000				
		Mezisoučet		11,04000				
	199 Poplatky za skládku							
11	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	45,26400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		viz položka vodorovné přemístění do 4000 m : 45,264		45,26400				
12	**58310008T**	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště	m3	33,33367		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		zásyp : 30,0033		30,00330				
		Mezisoučet		30,00330				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 30,0033*1,01*1,1		33,33367				
		Mezisoučet		33,33367				
13	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	20,48328		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S : 11,04		11,04000				
		Mezisoučet		11,04000				
		Konec provozního součtu						
		obsyp potrubí : 11,04*1,67*1,1*1,01		20,48328				
		Mezisoučet		20,48328				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
14	**113107315R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		štěrkopísek - tl. 15cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				

		Mezisoučet		34,56000				
15	113111120R00	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				
		Mezisoučet		34,56000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
16	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	29,06012		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		14,15, :						
		Součet: : 29,06012		29,06012				
17	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	87,18036		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		14,15, :						
		Součet: : 87,18036		87,18036				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
18	979990001R00	...stavební suti	t	29,06012		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		14,15, :						
		Součet: : 29,06012		29,06012				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
19	113108305R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				
		Mezisoučet		34,56000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
20	113151114R00	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				

		Mezisoučet		34,56000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
21	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,87520		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19,20, :						
		Součet: : 5,87520		5,87520				
22	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,62560		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19,20, :						
		Součet: : 17,62560		17,62560				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
23	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	5,87520		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		19,20, :						
		Součet: : 5,87520		5,87520				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
24	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,93600		0,00	827-1	RTS 17/ I
		stoka S :						
		PP DN150 :						
		MK asfalt : 24*1*0,1		2,40000				
		RŠ plast DN315 : 1,6*1,6*0,1*6		1,53600				
		Mezisoučet		3,93600				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 11-3 Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
25	**564113515R00**	...frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 15 cm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				
		Mezisoučet		34,56000				
	566 90 Vyspravení podkladu po překopech							
	pro inženýrské sítě, se zhutněním							
26	**566903111R00**	...kamenivem hrubým drceným	t	20,01024		0,00	822-1	RTS 17/ I
		provizorní oprava :						
		stoka S : 34,56*0,3*1,93		20,01024				

		Mezisoučet		20,01024				
Díl:	8	Trubní vedení				0,00		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
27	**871313121R00**	...DN 150 mm plast DN150 : stoka S : 24	m	24,00000 24,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
28	**877363121R00**	...DN 250 mm stoka S : odbočka DN250/150 : 6	kus	6,00000 6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
29	**877313123R00**	...DN 150 mm stoka S : koleno 45° : 6 koleno 30° : 6 Mezisoučet	kus	12,00000 6,00000 6,00000 12,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-34 víček, zátek							
30	**877313126R00**	...DN 150 stoka S : zátka : 6	kus	6,00000 6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
31	**892571111R00**	...do DN 200 mm plast DN150 : stoka S : 24	m	24,00000 24,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
32	**892573111R00**	...do DN 200 mm plast DN150 :	úsek	6,00000 		0,00	827-1	RTS 17/ I

		stoka S : 6		6,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
33	**892900000T00**	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet	kus	6,00000		0,00	827-1	Vlastní
		RŠ DN400 :						
		stoka S : 6		6,00000				
	892 60 Čištění kanalizace							
34	**892601150T00**	Čištění kanalizačního potrubí	m	24,00000		0,00	827-1	Vlastní
		plast DN150 :						
		stoka S : 24		24,00000				
	894 43 Osazení plastových šachet							
35	**894432111R00**	...revizních průměr 315 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		RŠ DN315 :						
		stoka S : 6		6,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
36	**899102111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		poklop D400 :						
		stoka S : 6		6,00000				
37	**27311361R**	kroužek těsnicí pryž; šachtové roury a teleskopu; DN = 315,0 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		RŠ DN315 :						
		těsnění roury šachtové DN315 :						
		stoka S : 6		6,00000				
38	**28614544T**	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem; min. Sn 8 kN/m2; DN150	m	24,72000		0,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plast DN150 :						
		stoka S : 24		24,00000				
		Mezisoučet		24,00000				
		Konec provozního součtu						
		plast DN150 : 24*1,03		24,72000				
		Mezisoučet		24,72000				
39	**28654570R**	odbočka PP; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		odbočka DN250/150 : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		odbočka 250/150 : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
40	**28654599R**	koleno PP; 30,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I

		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		koleno 30° : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		koleno 30° : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
41	**28654600R**	koleno PP; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		koleno 45° : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		koleno 45° : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
42	**28656372R**	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		zátka : 6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		zátka : 6*1,015		6,09000				
		Mezisoučet		6,09000				
43	**28697104R**	dno šachetní přímý tok; PP; T1; DN = 356,0 mm; l = 578 mm; š = 370 mm; h = 290 mm; DN žlabu 160 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		RŠ DN315 :						
		dno šachtové DN315 :						
		stoka S : 6		6,00000				
44	**286971400R**	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 353,0 mm; l = 2000,0 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		RŠ DN315 :						
		roura šachtová DN315 :						
		stoka S : 6		6,00000				
45	**286971495R**	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, teleskopická; D = 315,0 mm; l = 375,0 mm	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		RŠ DN315 :						
		roura teleskopická šachtová DN315 :						
		stoka S : 6		6,00000				
46	**55243060.AR**	poklop kanalizační plný, do teleskopu; DN šachty 315 mm; litinový; únosnost 40 000 kg	kus	6,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		RŠ DN315 :						
		poklop D400 :						

		stoka S : 6		6,00000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
47	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	70,80000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*2		48,00000				
		RŠ : (1,6/2*2+1,6+(1,6-1))*6		22,80000				
		Mezisoučet		70,80000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
48	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	118,07179		0,00	827-1	RTS 17/ I
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		5,12,13,24,25,26,28,29,30,32,36,38,39,40,41,42,43,44,45,46, :						
		Součet: : 118,07179		118,07179				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
	230 19-10 Uložení plastových chrániček							
49	**230191048R00**	Uložení chráničky ve výkopu PE 315x17,9 mm	m	6,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		stoka S :						
		podchod pod základem - chránička DN250 : 1*6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
50	**230193005R00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	6,00000		0,00	M23	RTS 17/ I
		stoka S :						
		podchod pod základem - chránička DN250 : 1*6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
51	**286136617R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 315,0 mm; di = 257,8 mm; s = 28,60 mm; použití pro kanalizaci	m	6,18000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		stoka S :						
		podchod pod základem - chránička DN250 : 1*6		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		Konec provozního součtu						
		chránička DN250 : 6*1,03		6,18000				
		Mezisoučet		6,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO02	Gravitační kanalizace
R:	DSO 02.03	Oprava místních komunikací po překopech

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107530R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				
		Mezisoučet		34,56000				
2	**113107630R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		Mezisoučet		53,32000				
3	**113111120R00**	...z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	16,72000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*(0,1*2)		9,00000				
		RŠ : (2,6-1)*0,1*2*2		0,64000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*(0,1*2)		4,80000				
		RŠ : (1,6*0,1+1,6/2*0,1*2+(1,6-1)*0,1)*6		2,28000				
		Mezisoučet		16,72000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
4	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	66,54238		0,00	822-1	RTS 17/ I

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 66,54238		66,54238				
5	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	199,62714		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 199,62714		199,62714				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
6	**979990001R00**	...stavební suti	t	66,54238		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3, :						
		Součet: : 66,54238		66,54238				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
7	**113108305R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	33,44000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*(0,2*2)		18,00000				
		RŠ : (2,6-1)*0,2*2*2		1,28000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*(0,2*2)		9,60000				
		RŠ : (1,6*0,2+1,6/2*2*0,2+(1,6-1)*0,2)*6		4,56000				
		Mezisoučet		33,44000				
8	**113108315R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,56000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				
		Mezisoučet		34,56000				
9	**113108415R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	53,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		odstranění provizorní opravy :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				
		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				

		Mezisoučet		53,32000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
10	**113151114R00**	...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	50,16000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*(0,3*2)		27,00000				
		RŠ : (2,6-1)*0,3*2*2		1,92000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*(0,3*2)		14,40000				
		RŠ : (1,6*0,3+1,6/2*2*0,3+(1,6-1)*0,3)*6		6,84000				
		Mezisoučet		50,16000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
11	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	35,68840		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9,10, :						
		Součet: : 35,68840		35,68840				
12	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	107,06520		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9,10, :						
		Součet: : 107,06520		107,06520				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
13	**979990113R00**	...obalovaný asfalt	t	35,68840		0,00	801-3	RTS 17/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,8,9,10, :						
		Součet: : 35,68840		35,68840				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
14	**564251111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	87,88000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠP - tl. 15cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*1		45,00000				

		RŠ : 2,6*(2,6-1)*2		8,32000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*1		24,00000				
		RŠ : (1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)*6		10,56000				
		Mezisoučet		87,88000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
15	**565131111R00**	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	121,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*(1+0,2*2)		63,00000				
		RŠ : (2,6*(2,6-1)+(2,6-1)*0,2*2)*2		9,60000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*(1+0,2*2)		33,60000				
		RŠ : ((1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)+1,6*0,2+1,6/2*0,2*2+(1,6-1)*0,2)*6		15,12000				
		Mezisoučet		121,32000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
16	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	104,60000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		ŠCM - tl. 20cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*(1+0,1*2)		54,00000				
		RŠ : (2,6*(2,6-1)+(2,6-1)*0,1*2)*2		8,96000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*(1+0,1*2)		28,80000				
		RŠ : ((1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)+1,6*0,1+1,6/2*0,1*2+(1,6-1)*0,1)*6		12,84000				
		Mezisoučet		104,60000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
17	**573111114R00**	...v množství 2 kg/m2	m2	121,32000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		pod OK : 121,32		121,32000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
18	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	138,04000		0,00	822-1	RTS 17/ I

		pod AB : 138,04		138,04000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
19	**577141112RT3**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	138,04000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		vč.zalití spáry pružnou modifikovanou zálivkou						
		asfaltový beton - tl. 5cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*(1+0,3*2)		72,00000				
		RŠ : (2,6*(2,6-1)+(2,6-1)*0,3*2)*2		10,24000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*(1+0,3*2)		38,40000				
		RŠ : ((1,6*1,6/2+1,6*(1,6-1)/2)+1,6*0,3+1,6/2*0,3*2+(1,6-1)*0,3)*6		17,40000				
		Mezisoučet		138,04000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
20	**919735111R00**	...živičných, hloubky do 50 mm	m	167,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		obalované kamenivo - tl. 5cm :						
		stoky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 45*2		90,00000				
		RŠ : (2,6-1)*2*2		6,40000				
		odbočky :						
		stoka S :						
		MK asfalt : 24*2		48,00000				
		RŠ : (1,6/2*2+1,6+(1,6-1))*6		22,80000				
		Mezisoučet		167,20000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
21	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	113,46570		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		14,15,16,17,18,19, :						
		Součet: : 113,46570		113,46570				

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO04**	**Přípojka NN ČOV**	JKSO :	828.73.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Přípojka NN ČOV

Třídník stavebn	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
	828.73	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
	828.73.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.73.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DSO 04.1	Přípojka NN pro ČOV	0,00
DSO 04.2	Přípojky NN pro přivzdušňovací a posilovací stanice	0,00
	Celkem objekt SO04	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu DSO 04.1 Přípojka NN pro ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky	0,00
D2	Montážní materiál	0,00
D3	Přidružené práce	0,00
D4	Zemní práce	0,00
	Celkem soupis DSO 04.1	0,00

Rekapitulace soupisu DSO 04.2 Přípojky NN pro přivzdušňovací a posilovací stanice

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky	0,00
D2	Montážní materiál	0,00
D3	Přidružené práce	0,00
D4	Zemní práce	0,00
	Celkem soupis DSO 04.2	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO04	Přípojka NN ČOV
R:	DSO 04.1	Přípojka NN pro ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Rozváděč RE 1 + MP1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Elektroměrová typová plastová rozvodnice v kompaktním plastovém pilířku pro nepřímé měření do 160A s pojistkovou skříní umístěnou vedle sebe, celk.rozměry: š.1200, v.2130, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru pro přímé měření (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x160A/B, s nastavenou spouští na 80A,, zkušební svorkovnice, bez měřících transformátorů proudu, přívod a vývod AYKY-J 3x120+70mm2 RE1, vývod 2x AYKY-J 3x120+700mm2 MP1							
2	2	Pojistková přípojková skříň MP 2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pojistková typová plastová přípojková skříň v kompaktním plastovém pilířku 6x250A, celk.rozměry: š.400, v.600, hl.240mm, IP44/20, přívod 2x AYKY-J 3x120+70mm2 a vývod CYKY-J 4x16mm2, CYKY-J 4x70mm2						
Díl:	D2	Montážní materiál				0,00		
3	3	Pojistka výkonová 3x80A/gG	kus	3,00000		0,00		Vlastní
4	4	Pojistka výkonová 3x125A/gG	kus	3,00000		0,00		Vlastní
5	5	Kabel AYKY-J 3x120+70 mm2	m	1 152,00000		0,00		Vlastní
6	6	Kabel zemní spojka pro AYKY-J 3x120+70 mm2	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
7	7	Ukončení kabelu AYKY do 4x120mm2	kus	8,00000		0,00		Vlastní
8	8	Výstražná folie PVC	m	223,00000		0,00		Vlastní
9	9	PVC korugovaná chránička Js110 vč. spojek	m	1 100,00000		0,00		Vlastní
10	10	Pozinkovaný pásek FeZn 30/4mm	m	50,00000		0,00		Vlastní
11	11	Pozinkovaná trubka d= 60 mm	m	2,00000		0,00		Vlastní
12	12	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
13	13	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D3	Přidružené práce				0,00		
14	14	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D4	Zemní práce				0,00		
15	15	Vytýčení trasy	m	540,00000		0,00		Vlastní
16	16	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	223,00000		0,00		Vlastní
17	17	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	223,00000		0,00		Vlastní
18	18	Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3	m	276,00000		0,00		Vlastní
19	19	Zához kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3	m	276,00000		0,00		Vlastní
20	20	Výkop kabelové rýhy 50x120cm, zemina třídy 3 - překop potoka	m	19,00000		0,00		Vlastní

21	**21**	Zához kabelové rýhy 50x100cm, zemina třídy 3 - překop potoka	m	19,00000		0,00		Vlastní
22	**22**	Kabelové lože betonové, š. 50cm, tl.10cm	m	276,00000		0,00		Vlastní
23	**23**	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	223,00000		0,00		Vlastní
24	**24**	Kabelové lože pískové, š. 50cm, tl.10cm	m	552,00000		0,00		Vlastní
25	**25**	Odvoz zeminy do 1km	m3	50,00000		0,00		Vlastní
26	**26**	Provizorní úprava terénu	m2	223,00000		0,00		Vlastní
27	**27**	Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
28	**28**	Výkop jámy pro pilíř rozvaděče RE 1 + MP1 + MP2	m3	1,50000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO04	Přípojka NN ČOV
R:	DSO 04.2	Přípojky NN pro přivzdušňovací a posilovací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Rozváděč RM1,3,4,5	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
		Typová plastová skříň pro montáž na sloup, uzamykatelná, osazená 1 ks jističe 2/B/1, 2A a svorkovnicí. Přívod, vývod zespodu pro kabely CYKY-J 3x4 mm2, IP44/20, včetně upevňovacího materiálu						
2	2	Rozváděč RM2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Typová plastová skříň pro montáž na sloup, uzamykatelná,osazená 2 ks jističe 2/B/1, 2A a svorkovnicí. 1 ks přívod, 2x vývod zespodu pro kabely CYKY-J 3x4 mm2, IP44/20, včetně upevňovacího materiálu						
Díl:	D2	Montážní materiál				0,00		
3	3	Kabel CYKY-J 3x4 mm2	m	100,00000		0,00		Vlastní
4	4	Ukončení kabelu CYKY do 4x6mm2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
5	5	Výstražná folie PVC	m	35,00000		0,00		Vlastní
6	6	Trubka tuhá PVC do 42mm včetně uchycení nerezovým páskem na sloup	m	48,00000		0,00		Vlastní
7	7	PVC korugovaná chránička Js90	m	35,00000		0,00		Vlastní
8	8	Pozinkovaný drát FeZn d8mm	m	45,00000		0,00		Vlastní
9	9	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	6,00000		0,00		Vlastní
10	10	Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	11	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
12	12	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D3	Přidružené práce				0,00		
13	13	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D4	Zemní práce				0,00		
14	14	Vytýčení trasy	m	35,00000		0,00		Vlastní
15	15	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	35,00000		0,00		Vlastní
16	16	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	35,00000		0,00		Vlastní
17	17	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	70,00000		0,00		Vlastní
18	18	Odvoz zeminy do 1km	m3	3,00000		0,00		Vlastní
19	19	Provizorní úprava terénu	m2	35,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO05**	**Přípojka NN podtlakové stanice VS 2**	JKSO :	828.73.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**

Přípojka NN podtlakové stanice VS 2

Třídník stavebn	828	Vedení elektrická a dráhy visuté
	828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
	828.73	rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí
	828.73.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
	828.73.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis			Cena (Kč)
05.1	Pripojka_COV_RTS		0,00
	Celkem objekt	SO05	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **05.1** **Pripojka_COV_RTS**

Stavební díl			Cena (Kč)
D1	Dodávky		0,00
D2	Montážní materiál		0,00
D3	Přidružené práce		0,00
D4	Zemní práce		0,00
	Celkem soupis	05.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO05	Přípojka NN podtlakové stanice VS 2
R:	05.1	Pripojka_COV_RTS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Rozváděč RE 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		"Elektroměrová typová plastová rozvodnice v kompaktním plastovém pilířku pro přímé měření do 80A, celk.rozměry: š.400, v.1930, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x40A/B, přívod AYKY-J 4x35 mm2 a vývod CYKY-J 4x25mm2"						
2	2	Pojistková přípojková skříň MP 1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Pojistková typová plastová přípojková skříň na sloup 3x160A, celk.rozměry: š.300, v.290, hl.115bmm, IP44/20, přívod a vývod AYKY-J 4x35 mm2						
Díl:	D2	Montážní materiál				0,00		
3	3	Pojistka výkonová 3x63A/gG	kus	3,00000		0,00		Vlastní
4	4	Kabel AYKY-J 4x35 mm2	m	32,00000		0,00		Vlastní
5	5	Ukončení kabelu AYKY do 4x35 mm2	kus	4,00000		0,00		Vlastní
6	6	Výstražná folie PVC	m	8,00000		0,00		Vlastní
7	7	PVC korugovaná chránička Js75 vč.spojek	m	10,00000		0,00		Vlastní
8	8	Pozinkovaný pásek FeZn 30/4mm	m	12,00000		0,00		Vlastní
9	9	Trubka tuhá PVC do 42mm včetně uchycení nerezovým páskem na sloup	m	3,00000		0,00		Vlastní
10	10	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	11	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D3	Přidružené práce				0,00		
12	12	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D4	Zemní práce				0,00		
13	13	Vytýčení trasy	m	8,00000		0,00		Vlastní
14	14	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	8,00000		0,00		Vlastní
15	15	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	8,00000		0,00		Vlastní
16	16	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	8,00000		0,00		Vlastní
17	17	Odvoz zeminy do 1km	m3	1,00000		0,00		Vlastní
18	18	Provizorní úprava terénu	m2	8,00000		0,00		Vlastní
19	19	Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
20	20	Výkop jámy pro pilíř rozvaděče RE 1	m3	0,50000		0,00		Vlastní

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO06**	**Příjezdová komunikace k ČOV**	JKSO :	822.29.7.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO06**
Příjezdová komunikace k ČOV

Třídník stavebn	822	Komunikace pozemní a letiště
	822.2	Komunikace pozemní
	822.29	komunikace pozemní ostatní
	822.29.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
	822.29.7.1	novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.1	Příjezdová komunikace k ČOV	0,00
	Celkem objekt SO06	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu 06.1 Příjezdová komunikace k ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
5	Komunikace	0,00
91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
	Celkem soupis 06.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO06	Příjezdová komunikace k ČOV
R:	06.1	Příjezdová komunikace k ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	111 20-11 Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm							
	s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,							
1	**111201101R00**	...při celkové ploše do 1 000 m2	m2	10,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet množství viz příloha Výkaz ploch a kubatur :						
		B2: : 10		10,00000				
	111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů							
	o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,							
2	**111201401R00**	...pro jakoukolv plochu	m2	10,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu.						
		B3: : 10		10,00000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
3	**122201101R00**	...do 100 m3	m3	83,47000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		F1: : 83,47		83,47000				
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	122 10-3 v hornině 3							
	122 10-31 příplatek k cenám							
4	**122201109R00**	...za lepivost horniny	m3	66,77600		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Lepivost: 80% :						
		Položka pořadí 3 : 83.47000*0,8		66,77600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
5	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	83,47000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		F4:: : 83,47		83,47000				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							

	171 10-5 z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení při průměrném množství násypu							
6	**171101141R00**	...do 0,75 m3/m silnice nobo železnice	m3	87,35000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		F2: : 87,35		87,35000				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
7	**180401211R00**	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	75,00000		0,00	823-1	RTS 17/ I
		D1: : 75		75,00000				
8	**180401213R00**	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m2	25,00000		0,00	823-1	RTS 17/ I
		D2: : 25		25,00000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
9	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	91,25000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		A4: : 91,25		91,25000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
10	**181301111R00**	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	75,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		D1: : 75		75,00000				
	182 20 Svahování násypů							
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,							
11	**182201101R00**	...bez rozlišení horniny	m2	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		D6: : 25		25,00000				
	182 30 Rozprostření a urovnání ornice ve svahu							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,							
12	**182301121R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	25,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		D2: : 25		25,00000				
	199 Poplatky za skládku							
13	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	83,47000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		F5: : 83,47		83,47000				
14	**00572460R**	směs travní technická	kg	5,15000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		D4: : 5,15		5,15000				
15	**10364200R**	ornice pro pozemkové úpravy	m3	12,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		D5: : 12		12,00000				
16	**58310004T**	Zemina vhodná do násypů a zásypů, vč. dovozu na staveniště	m3	107,82000		0,00		Vlastní
		F3: : 107,82		107,82000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 1 z betonu C -/7,5/C 8/10							

17	**451317777R00**	...tloušťky do 10 cm	m2	9,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		E9: : 9,2		9,20000				
Díl:	5	Komunikace				0,00		
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
18	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	91,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A5: : 91,25		91,25000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
19	**565131211R00**	...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	91,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A7: : 91,25		91,25000				
	567 41 Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM)							
	podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1							
20	**567411120R00**	...tloušťka 200 mm	m2	91,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A6: : 91,25		91,25000				
	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy							
21	**569903311R00**	...se zhutněním	m3	2,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A9: : 2		2,00000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
22	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	91,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A11: : 91,25		91,25000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
23	**573211112R00**	...z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	91,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A10: : 91,25		91,25000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
24	**577142112R00**	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	91,25000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		A8: : 91,25		91,25000				
	594 Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene							
	lomařsky upraveného rigolového, bez vyplnění spár v ploše vodorovné nebo ve sklonu, s provedením lože tl. 50 mm							
25	**594411111RT2**	...do lože z cementové malty tloušťky 50 mm, včetně dodávky kamene tloušťky 20cm, třídy 1	m2	9,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		E7: : 9,2		9,20000				
	599 43 Vyplnění spár dlažby (přídlažby) z lomového kamene							
	v jakémkoliv sklonu plochy a jakékoliv tloušťky							
26	**599632111R00**	...cementovou maltou	m2	9,20000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		E8: : 9,2		9,20000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				0,00		
	919 41-1 Čelo propustku z prostého betonu							
	zdivo základu, zdivo nadzákladové z betonu prostého C -8/10, římsa z betonu železového C 12/15, zřízení bednění a jeho odstranění							

27	**919411121R00**	...z trub DN 600 až 800 mm	kus	2,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		základ :						
		E4: : 2		2,00000				
	919 5. Zřízení propustku z trub betonových nebo ŽB							
	včetně podkladní vrstvy ze štěrkopísku a podkladní vrstvy (lože) z betonu prostého, uložení trub. Bez dodání trub.							
28	**919514111R00**	...DN 600 mm	m	16,95000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		E1: : 16,95		16,95000				
	919 53 Obetonování trubního propustku betonem							
29	**919535555R00**	...třídy C 8/10	m3	38,14000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		E3: : 38,14		38,14000				
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
30	**919731122R00**	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	24,00000		0,00	822-1	RTS 17/ I
		B1: : 24		24,00000				
31	**59222536R**	trouba železobetonová hrdlová TZH; DN 600,0 mm; l = 2 500 mm; Fn 110,0 kN/m	kus	6,85000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		E2: : 6,85		6,85000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný							
	vodorovně do 200 m							
32	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	283,35386		0,00	822-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,14,15,17,18,19,20,22,23,24,25,26,27,28,29,31, :						
		Součet: : 283,35386		283,35386				

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**		
Objekt :	**SO07**	**Přípojka vodovodu ČOV**	JKSO :	827.19.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Přípojka vodovodu ČOV

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.19	vodovody trubní ostatní (přípojky)
	827.19.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.19.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
07.1	Přípojka vodovodu ČOV	0,00
	Celkem objekt SO07	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **07.1** **Přípojka vodovodu ČOV**

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	0,00
4	Vodorovné konstrukce	0,00
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
8	Trubní vedení	0,00
99	Staveništní přesun hmot	0,00
722	Vnitřní vodovod	0,00
M21	Elektromontáže	0,00
M23	Montáže potrubí	0,00
M46	Zemní práce při montážích	0,00
	Celkem soupis 07.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	SO07	Přípojka vodovodu ČOV
R:	07.1	Přípojka vodovodu ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				0,00		
	115 10-12 Čerpání vody							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m,							
	115 10-121 na dopravní výšku do 10 m							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	168,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		včetně likvidace čerpaných vod						
		přechod vodoteče .. odhad cca 1 týden 24h/denně : 7*24		168,00000				
		pro přechod vodoteče nepočítat v přípojce hrázky, převedení vody a dřevěné zajištění kůly a prahem dle vzor.výkresu překopu toku ... vše zapoočteno v kanalizaci :						
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy							
	na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby,							
	115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	7,00000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		přechod vodoteče .. odhad cca 1 týden 24h/denně : 7		7,00000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-142 betonového potrubí							
3	**119001412R00**	...DN přes 200 do 500 mm	m	0,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení kanal.DN500 ... 1x : 0,60		0,60000				
	119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení							
	ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
	119 00-143 kabelů							
4	**119001421R00**	...do 3 kabelů	m	1,20000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení sděl.kabel ... 1x : 0,60		0,60000				
		křížení NN kabel ... 1x : 0,60		0,60000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,							

5	**121101101R00**	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,26000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nezpevněný ... ornice 10cm ... jen na š.rýhy, manip.pruh započítán v kanalizaci : 0,60*121,00*0,10		7,26000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
6	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	7,52400		0,00	800-1	RTS 17/ I
		křížení kanal.DN500 ... 1x : 0,60*1,00*2*1,70		2,04000				
		křížení sděl.kabel ... 1x : 0,60*1,50*2*1,84		3,31200				
		křížení NN kabel ... 1x : 0,60*1,00*2*1,81		2,17200				
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm							
	zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
7	**132201212R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	78,54840		0,00	800-1	RTS 17/ I
		Začátek provozního součtu						
		PE D63 :						
		do staničení 12,00m včetně překopu vodoteče : 0,60*12,00*1,80		12,96000				
		do staničení 74,40m : 0,60*(74,40-12,00)*1,65		61,77600				
		do staničení 109,70m : 0,60*(109,70-74,40)*1,60		33,88800				
		do staničení 121,00m : 0,60*(121,00-109,70)*1,60		10,84800				
		odpočet povrchů :						
		nezpevněný ... ornice 10cm : -0,60*121,00*0,10		-7,26000				
		Mezisoučet		112,21200				
		Konec provozního součtu						
		geologie h.3 ... 70% : 112,212*0,70		78,54840				
8	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	39,27420		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		lepivost 50% :						
		geologie h.3 ... 70% : 112,212*0,70*0,5		39,27420				
9	**132301212R00**	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	33,66360		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		geologie h.4 ... 30% : 112,212*0,30		33,66360				
10	**132301219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	16,83180		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výpočet v položce hloubení rýh h.3 :						
		lepivost 50% :						
		geologie h.4 ... 30% : 112,212*0,30*0,5		16,83180				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
11	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	166,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I

		PE D63 ... pažení počítat jen v částech mimo souběh, v souběhu nepočítat, je započítáno v kanalizaci :							
		do staničení 12,00m včetně překopu vodoteče : 12,00*1,80*2		43,20000					
		od staničení 82,50m do konce : (121,00-82,50)*1,60*2		123,20000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
12	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	166,40000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		PE D63 ... pažení počítat jen v částech mimo souběh, v souběhu nepočítat, je započítáno v kanalizaci :							
		do staničení 12,00m včetně překopu vodoteče : 12,00*1,80*2		43,20000					
		od staničení 82,50m do konce : (121,00-82,50)*1,60*2		123,20000					
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku								
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
13	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	56,10600		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		výkop nad 100m3 do 2,5m ... 50% : 112,212*0,5		56,10600					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
14	**162201102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	7,26000		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		výpočet v položce sejmutí ornice : 7,26		7,26000					
15	**162501101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	176,76800		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		meziskládka tam a zpět : 88,384*2		176,76800					
16	**162601101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 3 000 do 4 000 m	m3	23,82800		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		výkop celkem : 112,212		112,21200					
		meziskládka : -88,384		-88,38400					
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
	167 10-1 nakládání výkopku								
17	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	88,38400		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		meziskládka : 88,384		88,38400					
	171 20 Uložení sypaniny								
18	**171201201R00**	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	112,21200		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		meziskládka : 88,384		88,38400					
		skládka : 23,828		23,82800					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
19	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	88,38400		0,00	800-1	RTS 17/ I	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		výkop celkem : 112,212		112,21200					
		odpočet D potrubí : -3,14*0,0315*0,0315*121,00		-0,37700					
		obsypy : -14,143		-14,14300					

		pískové lože : -7,26		-7,26000				
		překop vodoteče ... rovnanina : -(0,288+0,80+0,96)		-2,04800				
	175 10-11 Obsyp potrubí							
	sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
20	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	14,14300		0,00	800-1	RTS 17/ I
		obsypy : 0,60*121,00*(0,05+0,15)		14,52000				
		odpočet D potrubí : -3,14*0,0315*0,0315*121,00		-0,37700				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
21	**180402111R00**	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	72,60000		0,00	823-1	RTS 17/ I
		nezpevněný ... ornice 10cm ... jen na š.rýhy, manip.pruh započítán v kanalizaci : 0,60*121,00		72,60000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
22	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	72,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nezpevněný ... ornice 10cm ... jen na š.rýhy, manip.pruh započítán v kanalizaci : 0,60*121,00		72,60000				
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině							
	s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
23	**181301101R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	72,60000		0,00	800-1	RTS 17/ I
		nezpevněný ... ornice 10cm ... jen na š.rýhy, manip.pruh započítán v kanalizaci : 0,60*121,00		72,60000				
	199 Poplatky za skládku							
24	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	23,82800		0,00	800-1	RTS 17/ I
		výkop celkem : 112,212		112,21200				
		mezizkládka : -88,384		-88,38400				
25	**00572465R**	směs travní standard	kg	3,00564		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		travní směs : 72,60*0,04*1,035		3,00564				
26	**58337320R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	t	26,24050		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		obsypy : 14,143*1,67*1,1*1,01		26,24050				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				0,00		
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
27	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 17/ I
		kombinované šoupátko : 1		1,00000				
28	**42291457T**	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		

	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
29	**451572111R00**	...z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	7,26000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		pískové lože tl.100mm : 0,60*121,00*0,10		7,26000				
Díl:	8	Trubní vedení			0,00			
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
30	**871211121R00**	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	121,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		přípojka : 121,00		121,00000				
	877 Montáž elektrotvarovek							
	v otevřeném výkopu,							
31	**877212121R00**	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 63 mm	kus	6,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		ISO kolena : 3+2		5,00000				
		trub.tvarovka : 1		1,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
32	**891211111R00**	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 50 mm	kus	1,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		kombinované šoupátko : 1		1,00000				
33	**891249111R00**	...navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		navrt.pas : 1		1,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
34	**892241111R00**	...DN do 80 mm	m	121,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		přípojka : 121,00		121,00000				
	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí							
	napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
35	**892233111R00**	...DN od 40 do 70 mm	m	121,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		přípojka : 121,00		121,00000				
	899 40 Osazení poklopů litinových							
	včetně podezdění							
36	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	1,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		včetně úpravy zhlaví						
		kombinované šoupátko : 1		1,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
37	**899721112R00**	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	121,00000	0,00	827-1		RTS 17/ I
		přípojka : 121,00		121,00000				
38	**28613039.MR1**	Koleno ISO 45° d 63 mm	kus	2,03000	0,00			Vlastní
		ztratné 1,5% : 2*1,015		2,03000				

39	**28613048.MR1**	Koleno ISO 90° d 63 mm	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 3*1,015		3,04500				
40	**28613783R1**	Trubka plastová vodovodní hladká PE100 RC SDR11 d 63 x 5,8 mm PN16	m	122,81500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 121,00*1,015		122,81500				
41	**286-510**	Trubní tvarovka přípojek PE	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		ztratné 1,5% : 1*1,015		1,01500				
42	**42227615R1**	Šoupátko pro domovní přípojky DN50	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
43	**42273532R1**	Pas navrtávací na PE a PVC DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
44	**422913302R1**	Souprava zemní teleskopická DN 40-50, max.1,75m	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 1*1,01		1,01000				
45	**55242178R**	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 290,0 mm; vnitř.pr.D = 1 154 mm; D = 1 185,0 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 17/ I
		kombinované šoupátko : 1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				0,00		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
46	**998276101R00**	...Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	34,94760		0,00	827-1	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		3,4,11,25,26,27,29,32,36,40,42,43,44,45, :						
		Součet: : 34,94760		34,94760				
Díl:	722	Vnitřní vodovod				0,00		
	722 17-1 Potrubí z plastických hmot							
47	**722172315R00**	...polypropylenové potrubí PP-R, D 50 mm, s 6,9 mm, PN 16, polyfuzně svařované	m	1,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I
		Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.						
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		vnitřní část potrubí : 1,00		1,00000				
	722 17-5 Montáž tvarovek - bez dodávky materiálu							
48	**722175117R00**	...svařovaných polyfuzně, D přes 50 do 63 mm, jeden spoj	kus	11,00000		0,00	800-721	RTS 17/ I
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		tvarovky ve vodoměr.sestavě :						
		koleno : 1		1,00000				
		kulový ventil : 2		2,00000				
		objímky : 2		2,00000				
		přechodka : 4		4,00000				
		redukce : 2		2,00000				
49	**28613083.MR1**	Redukce d 50- 32 mm PE	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		redukce : 2		2,00000				

50	**28613087.MR1**	Koleno ISO 90° D63/2"	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		koleno : 1		1,00000				
51	**28613214T1**	Kohout kulový 2"	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		kohout : 2		2,00000				
52	**28615143R1**	Trubka plastová vodovodní hladká; PPR; PN 16; D = 50,0 mm; s = 6,90 mm;	m	1,03000		0,00		Vlastní
		ztratné 3% : 1,00*1,03		1,03000				
53	**28652302.AR1**	Objímka potrubí do stěny	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		objímka : 2		2,00000				
54	**28653255R1**	Přechodka PE D 50/ 6/4"	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		přechodka : 4		4,00000				
55	**388214622R1**	Vodoměr domovní 6/4"	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		dodávka, osazení se předpokládá ze strany provozovatele vodovodu						
		vodoměr : 1		1,00000				
	998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod							
	vodorovně do 50 m							
56	**998722106R00**	...v objektech výšky do 60 m	t	0,01206		0,00	800-721	RTS 17/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		47,48,52,53,54,55, :						
		Součet: : 0,01206		0,01206				
Díl:	M21	Elektromontáže				0,00		
	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
57	**210800526RT1**	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně	m	126,00000		0,00	M21	RTS 17/ I
		vodič : 126,00		126,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				0,00		
58	**230200031R01**	Montáž chrániček ve výkopu D160x9,5	m	4,00000		0,00		Vlastní
		překop vodoteče ... dl. přes dva břehy a dno : 4,00		4,00000				
59	**230200117R00**	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 63	m	4,00000		0,00		RTS 17/ I
		včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou						
		překop vodoteče ... dl. přes dva břehy a dno : 4,00		4,00000				
60	**28613516R1**	Trubka plastová vodovodní hladká PE100RC SDR17 D160x9,5mm PN10 - chránička	m	4,04000		0,00		Vlastní
		ztratné 1% : 4,00*1,01		4,04000				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				0,00		
	460 51-02 Kabelový kanál z prefabrikovaných betonových žlabů							
	Úplné zřízení a osazení betonového kanálu z betonových žlabů, s položením a zakrytím žlabu těsně vedle sebe. Urovnání dna rýhy bez provedení zemních prací (jsou uvedeny vnější a vnitřní rozměry žlabu). U žlabů asfaltovaných rozehřátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozehřátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
61	**460510243RT1**	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem	m	6,20000		0,00	M46	RTS 17/ I
		křížení sděl.kabel ... 1x : 0,60+1,50*2		3,60000				
		křížení NN kabel ... 1x : 0,60+1,00*2		2,60000				

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS01**	**ČOV – strojní část**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS01**
ČOV – strojní část

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	ČOV – strojní část	0,00
	Celkem objekt PS01	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **01.1** **ČOV – strojní část**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Stroje a zařízení	0,00
	Celkem soupis 01.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS01	ČOV – strojní část
R:	01.1	COV – strojní část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Stroje a zařízení				0,00		
1	1	Česle jemné, strojně stírané s integrovaným lisem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M1.1, M1.2, M1.3						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
2	2	Uzavírací nožové šoupátko bezpřírubové s pohonem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M2						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
3	3	Uzavírací nožové šoupátko bezpřírubové s pohonem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M3						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
4	4	Uzavírací nožové šoupátko bezpřírubové s pohonem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M4						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
5	5	Uzavírací nožové šoupátko bezpřírubové s pohonem	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M5						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
6	6	Ponorné míchadlo pro míchání SBR reaktoru I	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M6						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
7	7	Ponorné míchadlo pro míchání SBR reaktoru II	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M7						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
8	8	Dmychadlo SBR reaktoru II	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M8						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
9	9	Dmychadlo SBR reaktoru I	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M9						
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
10	10	Dmychadlo stabilizační nádrže	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice M10						

		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
11	11	Uzavírací nožové šoupátko bezpřírubové s pohonem	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice M12					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
12	12	Uzavírací nožové šoupátko bezpřírubové s pohonem	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice M13					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
13	13	Čerpadlo zahuštěného kalu	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice M 14					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
14	14	Čerpadlo úkapů	komplet	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice M 15					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
15	15	Jemnobublinná aerace SBR I	komplet	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 16					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
16	16	Jemnobublinná aerace SBR II	komplet	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 17					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
17	17	Středobublinný provzdušňovací systém zahušťovací nádrže	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 18					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
18	18	Odvodňovací válec	kus	24,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 19					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
19	19	Pojízdný kladkostroj	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 20					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
20	20	Čerpadlo odsazené kalové vody z kalové nádrže	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice M 21					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
21	21	Čerpadlo odsazené kalové vody z kalových polí	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice M 22					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
22	22	Indukční průtokoměr nátokového potrubí	kus	1,00000		0,00	Vlastní
		Pozice 23					
		Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1					
23	23	Indukční průtokoměr nátokového potrubí	kus	1,00000		0,00	Vlastní

		Pozice 24 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
24	**24**	Indukční průtokoměr přebytečného kalu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 25 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
25	**25**	Indukční průtokoměr vyčištěné odpadní vody	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 26 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
26	**26**	Havarijní přepad nádrže SBR I	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 27 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
27	**27**	Havarijní přepad nádrže SBR II	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 28 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
28	**28**	Potrubí pro odtah kalu ze zahušťovací nádrže	Komplet	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 29 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
29	**29**	Potrubí pro odtah kalu z uskladňovací nádrže	Komplet	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 30 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
30	**30**	Potrubí a armatury	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 31 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						
31	**31**	Montáž	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozice 32 Specifikace viz příloha 3.D.2.1.1						

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS02**	**Podtlaková stanice VS 1**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS02**
Podtlaková stanice VS 1

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	Podtlaková stanice VS 1	0,00
	Celkem objekt PS02	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **02.1** **Podtlaková stanice VS 1**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Stroje a zařízení, D+M	0,00
	Celkem soupis 02.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS02	Podtlaková stanice VS 1
R:	02.1	Podtlaková stanice VS 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Stroje a zařízení, D+M				0,00		
1	1	Vakuová čerpadla 5,5 kW	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
2	2	Ponorná kalová čerpadla 4 kW	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
3	3	Sběrný tank 10 m3	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
4	4	Montáž a dodávka rozvaděče vč. monitoringu - elektrický a kontrolní panel – komplet	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
5	5	Kabeláž	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
6	6	Podtlakové potrubí PVC vč. tvarovek a armatur	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
7	7	Tlakové potrubí	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
8	8	Vakuový potrubní systém	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
9	9	Systém odsávání vzduchu VS	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
10	10	Měření a regulace	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
11	11	Hladinové regulátory	Kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
12	12	Sběrná šachta typ G50, vč. montáže	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
13	13	Vystrojení šachty typ G50	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
14	14	Generátor kanálů	ks	2,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
15	15	Vizualizace převodu signálu do grafické podoby	komplet	1,00000		0,00		Vlastní

		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
16	**16**	Základní servisní modem GSM/GPRS/SMS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
17	**17**	Testy, zkoušení, uvedení do provozu VS1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
18	**18**	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						
19	**19**	Dokumentace k VS1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.2.1						

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS03**	**Podtlaková stanice VS 2**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS03**
Podtlaková stanice VS 2

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	Podtlaková stanice VS 2	0,00
	Celkem objekt PS03	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **03.1** **Podtlaková stanice VS 2**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Stroje a zařízení, D+M	0,00
	Celkem soupis 03.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS03	Podtlaková stanice VS 2
R:	03.1	Podtlaková stanice VS 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Stroje a zařízení, D+M				0,00		
1	1	Vakuová čerpadla 5,5 kW	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
2	2	Ponorná kalová čerpadla 8 kW	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
3	3	Sběrný tank 7 m3	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
4	4	Montáž a dodávka rozvaděče - elektrický a kontrolní panel - komplet 28 kW	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
5	5	Kabeláž	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
6	6	Podtlakové potrubí PVC vč. tvarovek a armatur	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
7	7	Tlakové potrubí HDPE vč. tvarovek a armatur	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
8	8	Vakuový potrubní systém	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
9	9	Systém odsávání vzduchu VS	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
10	10	Měření a regulace	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
11	11	Sběrná šachta typ G50, vč. montáže	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
12	12	Vystrojení šachty typ G50	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
13	13	Kontejner	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
14	14	Generátor kanálů	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
15	15	Vizualizace převodu signálu do grafické podoby	komplet	1,00000		0,00		Vlastní

		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
16	**16**	Základní servisní modem GSM/GPRS/SMS	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
17	**17**	Testy, zkoušení, uvedení do provozu VS 2	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
18	**18**	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						
19	**19**	Dokumentace k VS2	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.3.1						

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS04**	**Podtlaková kanalizace**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS04**
Podtlaková kanalizace

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1	Podtlaková kanalizace	0,00
	Celkem objekt PS04	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **04.1** **Podtlaková kanalizace**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Stroje a zařízení, D+M	0,00
	Celkem soupis 04.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS04	Podtlaková kanalizace
R:	04.1	Podtlaková kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Stroje a zařízení, D+M				0,00		
1	1	Sběrná šachta typ G50, vč. montáže	kus	121,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						
2	2	Sběrná šachta typ G65, vč. montáže	kus	69,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						
3	3	Sběrná šachta typ Z65, vč. montáže	kus	71,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						
4	4	Vystrojení šachty typ G50	kus	121,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						
5	5	Vystrojení šachty typ G65	kus	69,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						
6	6	Vystrojení šachty typ Z65	kus	71,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						
7	7	Přivzdušňovací stanice vč. montáže	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.4.1						

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS05**	**PRS ČOV**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS05**
PRS ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
05.1	PRS ČOV	0,00
	Celkem objekt PS05	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu 05.1 PRS ČOV

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	PRS - DODÁVKY	0,00
D2	PRS - MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D3	PRS - PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
D4	PRS - ZEMNÍ PRÁCE	0,00
D5	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - DODÁVKY	0,00
D6	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D7	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - PZTS	0,00
D8	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - UZEMNĚNÍ	0,00
D9	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
	Celkem soupis 05.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS05	PRS ČOV
R:	05.1	PRS ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	PRS - DODÁVKY				0,00		
1	1	Rozvaděč RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		1kpl - Řadová skříň o Ttřech polích š.800 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100 x 2400 x 400mm (V x Š x Hl), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody zespodu.						
		1kpl - Příponice Cu pro In=160A						
		1kpl - Trojpólový přepínač 160A/400V s šesti silovými a dvěmi pomocnými kontakty, 2x signalizace napájení na dveře rozvaděče, jištění ovládacího obvodu, pomocné kontakty						
		1kpl - Trojpólový jistič 160A, char.C, pomocné kontakty						
		3ks - Měřící transformátor proudu 150/5A, tř.př.1, 15VA						
		1kpl - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C						
		1kpl - Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé						
		1kpl - Analyzátor sítě vč. komunikační karty RS485/Profibus/Ethernet včetně přepěťové ochrany, vč. odjištění						
		1kpl - Trojpólový pojistkový odpínač 125A, vč. pojistky 3 x 100A gG pro odjištění přepěťové ochrany						
		1ks - Jednopólový pojistkový odpínač 32A - pro válcové pojistky vč. řadových svorek						
		2ks - Trojpólový pojistkový odpínač 125A - pro válcové pojistky, vč. řadových svorek						
		1ks - Pojistka válcová do 16 gG						
		6ks - Pojistka nožová do 100A gG						
		1kpl - Napájecí zdroj 230V AC/24V DC do 6A včetně odjištění						
		1pl - Odjištěný vývod pro ventilátor, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 0,25 kW, 230V. Komunikační karta. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
		1kpl - Odjištěný vývod pro ventilátor, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 0,75 kW, 230V. Komunikační karta. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
		1kpl - Odjištěný vývod pro ventilátor, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 0,25 kW, 400V. Komunikační karta. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
		1kpl - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon klapky pro ventilátor (servopohon) o výkonu do 0,1 kW, 230V, přímý rozběh, stykače. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
		6kpl - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon (servopohon) o výkonu do 0,5 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						
		1kpl - Odjištěný vývod pro dmychadlo o výkonu do 3 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Jištění ovládacího obvodu, relé teploty, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče, tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky.						

		2kpl - Odjištěný vývod pro míchadlo o výkonu do 2,5 kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Jištění ovládacího obvodu, relé vlhkosti a teploty, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče, tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky. 1kpl - Odjištěný vývod pro čerpadlo o výkonu do 1,1kW, 400V, přímý rozběh, stykač. Jištění ovládacího obvodu, relé vlhkosti, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče, tlačítko pro reset vlhkosti. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky. 2kpl - Odjištěný vývod pro dmychadlo, provoz přes frekvenční měnič, vč. síťového filtru do výkonu 5,5 kW, 400V. Komunikační karta. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky. 2kpl - Vývod s odjištěním proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10B/1N, 10 A, vč. svorek, jištění ovládacího obvodu, pomocná relé. 1kpl - Vývod s odjištěním proudovým chráničem s nadproudovou ochranou 10B/1N, 10 A, přímý rozběh, stykač. Jištění ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Signalizace poruchy na dveřích rozvaděče. Ovládací napětí 24VDC. Řadové svorky. 2kpl - Vývod s odjištěním 6B/1, termostatem, ventilátor na dveřích rozváděče, větrací mřížka, IP54 3kpl - Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče 1ks včetně odjištění jednopólový jističem 6A/B 1kpl - Hraniční svorkovnice rozložená do jednotlivých polí 1kpl - Řadové svorky do 6 mm2 1kpl - Řadové svorky do 10 mm2 1kpl - Řadové svorky do 95 mm2 1kpl - Sběrnice PEN 1kpl - Sběrnice N 1kpl - Sběrnice PE 1kpl - Úložný a nosný materiál 1kpl - Drobný montážní materiál 1kpl - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování 1kpl - Zpracování výrobní dokumentace RDS rozvaděčů RM dle dodaných komponent Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!					
2	**2**	Rozvaděč RK1	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Skříňový kompenzační rozvaděč o rozměrech š.600 x v. 2100 x hl. 400 mm, do 50 kVAr, 440V, IP54/20, hrazená kompenzace. Výrobní dokumentace jejíž součástí bude posouzení navrženého celkového výkonu rozvaděče dle dodaných zařízení, stanovení počtu stupňů a váhy. Při zahájení provozu bude provedeno měření kompenzace účiníku a pokud se nebude pohybovat v požadovaných mezích distributora rozvodné soustavy bude provedena optimalizace kompenzace účiníku.					
3	**3**	Mobilní náhradní zdroj pro ČOV	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Velikost NZ bude stanovena dle soupisu pohonů v technické zprávě kapitola č.4.6 - kapotované soustrojí s podvozkem - ve venkovní kapotáži; 70dB(A)/7m; - s tlumičem výfuku pro dosažení hladiny 70dB(A)/7m; - splňuje emisní limity EU Stage 3 Exhaust Emissions; - s manuálním startem, - s venkovními zásuvkami 3-fáz; 400V i pomocnými 230V; na vnějším plášti kapotáže; - s uzamykatelným hrdlem palivové nádrže na vnějším plášti kapotáže; - na silničním podvozku/přívěsu včetně mezinárodního technického průkazu pro EU; Velikost NZ (kVA) se musí zkontrolovat dle skutečně dodaných pohonů.					

4	4	Mobilní náhradní zdroj pro VS2	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Velikost NZ bude stanovena dle soupisu pohonů v technické zprávě kapitola č.4.6						
		kapotované soustrojí s podvozkem						
		- ve venkovní kapotáži, 70dB(A)/7m;						
		- s tlumičem výfuku pro dosažení hladiny 70dB(A)/7m;						
		- splňuje emisní limity EU Stage 3 Exhaust Emissions;						
		- s manuálním startem,						
		- s venkovními zásuvkami 3-fáz; 400V i pomocnými 230V; na vnějším plášti kapotáže;						
		- s uzamykatelným hrdlem palivové nádrže na vnějším plášti kapotáže;						
		- na silničním podvozku/přívěsu včetně mezinárodního technického průkazu pro EU; Velikost NZ (kVA) se musí zkontrolovat dle skutečně dodaných pohonů.						
Díl:	D2	PRS - MONTÁŽNÍ MATERIÁL				0,00		
5	5	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x70	m	22,00000		0,00		Vlastní
6	6	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x50	m	30,00000		0,00		Vlastní
7	7	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	160,00000		0,00		Vlastní
8	8	Kabel směděným jádrem CYKY-O 2x4	m	10,00000		0,00		Vlastní
9	9	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	105,00000		0,00		Vlastní
10	10	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	170,00000		0,00		Vlastní
11	11	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	100,00000		0,00		Vlastní
12	12	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x35	m	22,00000		0,00		Vlastní
13	13	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x50	m	10,00000		0,00		Vlastní
14	14	Kabel směděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	170,00000		0,00		Vlastní
15	15	Kabel směděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	410,00000		0,00		Vlastní
16	16	Kabel stíněný směděným jádrem NYCY-J 3x1,5/1,5	m	80,00000		0,00		Vlastní
17	17	Kabel stíněný směděným jádrem NYCY-J 3x2,5/2,5	m	40,00000		0,00		Vlastní
18	18	Kabel sdělovací směděným jádrem JYTY 4x1,0	m	215,00000		0,00		Vlastní
19	19	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	10,00000		0,00		Vlastní
20	20	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	44,00000		0,00		Vlastní
21	21	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	28,00000		0,00		Vlastní
22	22	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/200, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	30,00000		0,00		Vlastní
23	23	Nerezový kabelový žlab 125/50, včetně víka, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	28,00000		0,00		Vlastní
24	24	Pozinkované víko na zakrytí stupačky š. 420 x hl. 150 x v. 3000 mm	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		Pozinkované víko na zakrytí stupačky š. 420 x hl. 150 x v. 3000 mm vč. uchycení, spojek a, spojovacího materiálu						
25	25	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z nerez oceli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
26	26	Pomocné nosné vnitřní konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

27	27	Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	40,00000		0,00	Vlastní
28	28	Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	50,00000		0,00	Vlastní
29	29	Korugovaná chránička DN110	m	40,00000		0,00	Vlastní
30	30	Nerezový drát 8mm	m	35,00000		0,00	Vlastní
31	31	Spojovací materiál pro pospojování, nerez	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
32	32	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	50,00000		0,00	Vlastní
33	33	Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5mm2	ks	10,00000		0,00	Vlastní
34	34	Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	16,00000		0,00	Vlastní
35	35	Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x50 mm2	ks	2,00000		0,00	Vlastní
36	36	Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x70 mm2	ks	2,00000		0,00	Vlastní
37	37	Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x35 mm2	ks	2,00000		0,00	Vlastní
38	38	Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x50 mm2	ks	2,00000		0,00	Vlastní
39	39	Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	17,00000		0,00	Vlastní
40	40	Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x4 mm2	ks	2,00000		0,00	Vlastní
41	41	Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5 mm2	ks	7,00000		0,00	Vlastní
42	42	Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,0 mm2	ks	9,00000		0,00	Vlastní
43	43	Ukončení kabelů v deblokační skříni do 12x1,5 mm2	ks	17,00000		0,00	Vlastní
44	44	Ukončení kabelů ve svorkovací skříni do 4x2,5mm	ks	5,00000		0,00	Vlastní
45	45	Připojení pohonu, rozvaděče 400V	ks	12,00000		0,00	Vlastní
46	46	Připojení pohonu 400V - reverzovaný	ks	7,00000		0,00	Vlastní
47	47	Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
48	48	Prostup cihlovou stěnou tl. 300 mm, otvor 200x200 mm	ks	3,00000		0,00	Vlastní
49	49	Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
50	50	Zatěsnění prostupů pod rozvaděči	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
51	51	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
52	52	Pojistka výkonová 80A/gG	ks	6,00000		0,00	Vlastní
53	53	Zásuvka 230V/16A, IP44	ks	3,00000		0,00	Vlastní
54	54	Nástěnný jednofázový otočný vypínač ve skříňce IP54	ks	3,00000		0,00	Vlastní
55	55	Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	5,00000		0,00	Vlastní
		Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm2, 10A, 3ks - plastová vývodka					
56	56	Skříň MSP15.1,2	kpl	2,00000		0,00	Vlastní
		Skříň MXP15.1,2 o rozměru 300x300x170mm, IP54, 1 ks - 1 pól. otočný vypínač, 1ks vyhodnocovací jednotka pro hlídání hladin, elektrody pro snímání min. hladiny, 1 ks jistič 16A, 3 ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG13,5					
57	57	Skříň s přívodkou pro náhradní zdroj MXP1	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Skříň MXP1 o rozměru 400x600x240mm, IP54, 1 ks - pěti pólová přívodka 125A, 1ks - plastová vývodka PUJ					
58	58	Deblokační skříň MS02	kpl	1,00000		0,00	Vlastní
		Deblokační skříň MS02 s ovládáním a signalizací do rozměru 500x400x220mm, IP54, 6 ks - pohon reverzovaný, 12ks - ovladač 3 polohový, 18ks - signálka, 60ks - svorka, 6ks - plastová vývodka PG21					

59	59	Deblokační skříň MS06	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň MS06 s ovládáním a signalizací do rozměru 300x300x170mm, IP54, 3 ks - pohon nereverzovaný, 3ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka, 26 ks svorka, 3ks - plastová vývodka PG21						
60	60	Deblokační skříň MS08	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň MS08 s ovládáním a signalizací do rozměru 300x300x170mm, IP54, 3 ks - pohon nereverzovaný, 3ks - ovladač 3 polohový, 6ks - signálka, 2 ks - potenciometr, 30 ks - svorka, 3ks - plastová vývodka PG21						
61	61	Deblokační skříň MS14, MS21	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň MS14, MS21 s ovládáním a signalizací do rozměru 150x300x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 8 ks svorka, 1ks - plastová vývodka PG21						
62	62	Deblokační skříň MS17	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň MS17 s ovládáním a signalizací do rozměru 300x300x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1 ks - pohon reverzovaný, 3ks - ovladač 3 polohový, 5ks - signálka, 1 ks - potenciometr,20ks - svorka, 2ks - plastová vývodka PG21						
63	63	Deblokační skříň MS19	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		Deblokační skříň MS19 s ovládáním a signalizací do rozměru 150x300x170mm, IP54, 1 ks - pohon nereverzovaný, 1ks - ovladač 3 polohový, 2ks - signálka, 1 ks - potenciometr, 10 ks - svorka, 1ks - plastová vývodka PG21						
Díl:	D3	PRS - PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				0,00		
64	64	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
65	65	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D4	PRS - ZEMNÍ PRÁCE				0,00		
66	66	Vytýčení trasy	m	22,00000		0,00		Vlastní
67	67	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	22,00000		0,00		Vlastní
68	68	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	22,00000		0,00		Vlastní
69	69	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	22,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D5	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - DODÁVKY				0,00		
70	70	Rozvaděč RS1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		1kpl - Oceloplechový skříňový rozvaděč rozváděč , š.600 x v.2100 x hl.400 mm, IP54/20, přívody/vývody spodem						
		1kpl - Trojpólová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C						
		1ks - Trojpólový vypínač 63A/400V, montáž na dveře rozvaděče						
		1ks - Signálka na dveře rozvaděče 230V						
		3ks - Proudový chránič 40/4P/0,03, 40A						
		9ks - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A						
		2ks - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A						
		2ks - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A						
		8ks - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A						
		1ks - Jistič jednopólový 16/1/C, 16A						
		2ks - Jistič jednopólový 1/1/C, 1A						
		2ks - Jistič trojpólový 25/3/B, 25A						
		1ks - Pomocný kontakt pro jistič 1Z+1R						
		6ks - Pomocné relé 24V DC, 1Z						

		6ks - Jednopólový stykač 1Z, 20A, 230V AC						
		1ks - Spínací hodiny, 230V AC						
		1kpl - Řadová svorkovnice						
		1kpl - Sběrnice N						
		1kpl - Sběrnice PE						
		1kpl - Drobný montážní materiál						
		1kpl - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování						
		1kpl - Zprac. výrobní dokumentace rozvaděče RS1 dle dodaných komponent						
Díl:	D6	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - MONTÁŽNÍ MATERIÁL				0,00		
71	71	Kabel směděným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	52,00000		0,00		Vlastní
72	72	Kabel směděným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	72,00000		0,00		Vlastní
73	73	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	320,00000		0,00		Vlastní
74	74	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	238,00000		0,00		Vlastní
75	75	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x16	m	32,00000		0,00		Vlastní
76	76	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x1,5	m	24,00000		0,00		Vlastní
77	77	Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x6	m	101,00000		0,00		Vlastní
78	78	Kabel směděným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	100,00000		0,00		Vlastní
79	79	Kabel směděným jádrem JYTY 14x1,0	m	7,00000		0,00		Vlastní
80	80	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	50,00000		0,00		Vlastní
81	81	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U10 zl/žl	m	20,00000		0,00		Vlastní
82	82	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U16 zl/žl	m	20,00000		0,00		Vlastní
83	83	Ukončení kabelů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
84	84	FeZn drátěný kabelový žlab 54/100, vč. spojek, konzol, závěsů a spoj. mat.	m	53,00000		0,00		Vlastní
85	85	Nerezový kabelový žlab 62/50, vč. víka, spojek, konzol, závěsů a spoj. mat.	m	43,00000		0,00		Vlastní
86	86	Pomocné nosné vnitřní konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
87	87	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z nerez oceli	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
88	88	Trubka ohebná PVC do 25mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	36,00000		0,00		Vlastní
89	89	Trubka tuhá PVC do 25mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	145,00000		0,00		Vlastní
90	90	Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	16,00000		0,00		Vlastní
91	91	Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a příchytek	m	60,00000		0,00		Vlastní
92	92	Nožová pojistka 63A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
93	93	Nerezová nosná konstrukce do 5kg	ks	1,00000		0,00		Vlastní
94	94	Ventilátor VZT 230V - el. připojení	ks	3,00000		0,00		Vlastní
95	95	Zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	3,00000		0,00		Vlastní
96	96	Dvojitá zásuvka pod omítku 230V, 16A, IP20	ks	5,00000		0,00		Vlastní
97	97	Dvojitá zásuvka pod omítku s přepěťovou ochranou typu 3, 230V, 16A, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
98	98	Zásuvka nástěnná 230V, 16A, IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní
99	99	Spínač pod omítku č.1 10A 250V, IP20	ks	3,00000		0,00		Vlastní

100	**100**	Spínač na povrch č.1 10A 250V, IP44	ks	6,00000		0,00		Vlastní
101	**101**	Spínač na povrch č.5 10A 250V, IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní
102	**102**	Spínač na povrch č.6 10A 250V, IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní
103	**103**	Elektroinstalační krabice, montáž na stěnu IP54	ks	30,00000		0,00		Vlastní
104	**104**	Elektroinstalační krabice přístrojová pod omítku	ks	20,00000		0,00		Vlastní
105	**105**	Elektroinstalační krabice pod omítku s víčkem	ks	20,00000		0,00		Vlastní
106	**106**	Časové doběhové relé do elektroinstalační krabice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
107	**107**	Třípolohový přepínač R-0-A nástěnný pro ventilátor, 230V, v PVC krabici, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
108	**108**	Prostorový termostat, 230V AC, 10A, 0-35°C, IP54	ks	1,00000		0,00		Vlastní
109	**109**	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 0,5 kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
110	**110**	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,5kW, IP24	ks	2,00000		0,00		Vlastní
111	**111**	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,0kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
112	**112**	Ukončení kabelu vidlicí do zásuvky 230V	ks	4,00000		0,00		Vlastní
113	**113**	Sálavý panel 230V, 700W, IP65	ks	3,00000		0,00		Vlastní
114	**114**	FeZn konstrukce pro montáž sálavých panelů na stěnu pod úhlem 45°	ks	3,00000		0,00		Vlastní
115	**115**	Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, TN-S, IP44, montáž na zeď/zábradlí	ks	3,00000		0,00		Vlastní
116	**116**	Nerezová kontrukce se stříškou pro zásuvkovou skříň	ks	1,00000		0,00		Vlastní
117	**117**	Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
118	**118**	Zářivkové svítidlo 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	21,00000		0,00		Vlastní
119	**119**	Zářivkové svítidlo s leštěnou mřížkou 2x36W, IP20, včetně trubic a startérů	ks	2,00000		0,00		Vlastní
120	**120**	Zářivkové svítidlo nástěnné 11W, IP44, včetně kompaktní zářivky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
121	**121**	Zářivkové svítidlo stropní 11W, IP44, včetně kompaktní zářivky	ks	1,00000		0,00		Vlastní
122	**122**	LED reflektor pro montáž na zeď, 1x20W, 230V, IP54	ks	2,00000		0,00		Vlastní
123	**123**	LED reflektor pro montáž na trubku, 1x50W, 230V, IP54	ks	2,00000		0,00		Vlastní
124	**124**	Nerezová trubka 4m vč. uchycení k zábradlí	ks	2,00000		0,00		Vlastní
125	**125**	Sporáková kombinace zapuštěná, 16A, 400V, IP20	ks	1,00000		0,00		Vlastní
126	**126**	Šňůra H03VV-F 3x2,5	m	6,00000		0,00		Vlastní
127	**127**	Připojení el. zásobníku vody 230V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
128	**128**	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D7	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - PZTS				0,00		
129	**129**	Ústředna EZS, 8 smyček včetně zálohovaného napájení a oceloplech. skříně	ks	1,00000		0,00		Vlastní
130	**130**	Pohybové čidlo PIR	ks	1,00000		0,00		Vlastní
131	**131**	Dveřní magnetický kontakt	ks	2,00000		0,00		Vlastní
132	**132**	Klávesnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
133	**133**	Vnější zálohovaná siréna	ks	1,00000		0,00		Vlastní
134	**134**	Šňůra H05RN-F J 3x0,75	m	2,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D8	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - UZEMNĚNÍ				0,00		
135	**135**	Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

136	**136**	Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
137	**137**	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
138	**138**	Nerezový drát 8mm	m	91,00000		0,00		Vlastní
139	**139**	FeZn drát d10	m	26,00000		0,00		Vlastní
140	**140**	FeZn pásek 30x4	m	118,00000		0,00		Vlastní
141	**141**	Dilatační pásek	ks	3,00000		0,00		Vlastní
142	**142**	Podpěra vedení do zdi PV 1p-55	ks	10,00000		0,00		Vlastní
143	**143**	Držák ochranné trubky DJDcp	ks	4,00000		0,00		Vlastní
144	**144**	Ochranná trubka OT 1,7	ks	2,00000		0,00		Vlastní
145	**145**	Okapová svorka SO	ks	10,00000		0,00		Vlastní
146	**146**	Zkušební svorka SZ	ks	2,00000		0,00		Vlastní
147	**147**	Nerezová svorka na potrubí ST	ks	6,00000		0,00		Vlastní
148	**148**	Štítek pro označení svodu	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D9	STAVEBNÍ ELEKTROINSTALACE - PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				0,00		
149	**149**	Vysekání drážek ve zdi - zapravení provede stavba	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
150	**150**	Vrtání prostupů přes cihlovou stěnu do tloušťky 500mm, do průměru 80mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
151	**151**	Vrtání prostupů přes betonovou stěnu/strop do tloušťky 500mm, do průměru 80mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
152	**152**	Utěsnění prostupů	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
153	**153**	Utěsnění kabelu v chráničce proti vodě	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
154	**154**	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
155	**155**	Výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS06**	**MAR ČOV**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS06**
MAR ČOV

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
06.1	MAR ČOV	0,00
	Celkem objekt PS06	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **06.1** **MAR ČOV**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky	0,00
D2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL	0,00
D3	ZEMNÍ PRÁCE	0,00
D4	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	0,00
	Celkem soupis 06.1	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS06	MAR ČOV
R:	06.1	MAR ČOV

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Rozvaděč DT1	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		1kpl - Řadová skříň o jednom poli š.800 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100 x 800 x 400mm (V x Š x Hl), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody zespodu.						
		1kpl - Příponice Cu pro In=32A						
		1ks - Dvoupólový vypínač 20A pro montáž na dveře						
		1ks - Indikační signálka LED zelená, 230V AC						
		1ks - Zářivkové svítidlo do rozvaděče 230V AC s vlastním vypínačem						
		1kpl - Záložní zdroj napájení UPS 230V/230V,700VA se signalizací stavu baterií a zálohovaného napětí - 2x beznapěťový kontakt						
		2ks - Napájecí zdroj 230V/24V DC, 2A						
		1ks - Napájecí zdroj 230V/24V DC, 6A						
		1kpl - Odvětrání rozvaděče řízené termostatem včetně mřížky, IP54						
		1ks - Přepěťová ochrana typu 3 s vf filtrem, vyměmitelnými moduly a signalizací, 230V TN-S						
		2ks - Rázová oddělovací tlumivka 16A						
		35ks - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED						
		35ks- Přístrojová pojistka skleněná 048A/1A						
		2ks - Jistič jednopólový 2/1/C, 2A						
		2ks - Jistič jednopólový 4/1/C, 4A						
		1ks - Jistič jednopólový 6/1/C, 6A						
		8ks - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A						
		2ks - Jistič jednopólový 10/1/C, 10A						
		1ks - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A						
		3ks - Proudový chránič s nadproudovou spouští 10B/1N, 30mA						
		7ks - Zásuvka 230V/16A AC na DIN lištu						
		250ks - Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 0,5 -2,5 mm2						
		15ks - Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 4mm2						
		1ks - Pomocné relé 1P, 12V DC vč.patice						
		40ks - Pomocné relé 1P, 24V DC vč.patice						
		1ks - Sběrnice PEN						

		1ks - Sběrnice N						
		1ks - Sběrnice PE						
		1kpl - Kabelové vývodky						
		1kpl - Drobný montážní materiál						
		1kpl - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu						
		1kpl - Zpracování výrobní dokumentace dle skutečně dodaných komponent						
		Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!						
2	**2**	Měření hladiny - plovák, kabel do 5m	soubor	5,00000		0,00		Vlastní
		Plovákový spínač hladiny sbeznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 5m a závaží, konzola nerez, IP67						
3	**3**	Měření hladiny - plovák, kabel do 10m	soubor	3,00000		0,00		Vlastní
		Plovákový spínač hladiny sbeznapěťovým přepínacím kontaktem včetně kabelu do 10m a závaží, konzola nerez, IP67						
4	**4**	Měření hladiny - radarový snímač, 0-5m	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
		Radarový snímač hladiny splaškových vod v AN s integrovanou přepěťovou ochranou typu 3, rozsah 0-5m, výstup 4-20mA, napájení 10-30V DC dvouvodič, kabel 10m, IP66, závit G 1 1/2", pozinkovaná konzola pro uchycení na zábradlí						
5	**5**	Měření hladiny - tenzosonda, 0-6m	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Hydrostatický snímač (ponorná tenzometrická sonda) hladiny kalů s integrovanou přepěťovou ochranou typu 3, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 12-36V DC, kabel 10m, IP68, svírací nerezový závěs, ochranná PVC trubka včetně nerez kotvení do stěny						
6	**6**	Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-1,6bar	soubor	3,00000		0,00		Vlastní
		Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřící celou, měřící rozsah 0-1,6bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65						
7	**7**	Měření koncetrace kyslíku	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
		Snímač koncentrace kyslíku a teploty v AN, rozsah měření 0-20mg/l						
		Sestava bude obsahovat:						
		1ks - univerzální převodník pro montáž ve venkovním prostředí, napájení 230V, vstup 1x sonda, výstup 2x 4-20mA, 1x relé, IP65,						
		1ks - optická kyslíková sonda, IP68, délka kabelu do 10m, s volným koncem pro připojení na svorky,						
		1ks - ponorná armatura kyslíkové sondy včetně nosného řetězu, montážní úhel 45°,délka trubky 1800mm (možno zvolit ještě z délek 600, 1200, 2400mm) - posoudit před realizací a nerezový držák na zábradlí.						
8	**8**	Měření teploty - čidlo do potrubí, -30 - +130°C	soubor	3,00000		0,00		Vlastní
		Teplotní čidlo pro měření teploty s nerezovým stonkem a jímkou, napájení 12-36V DC, výstup 0/1, rozsah -30 - +130°C, IP65, materiál stonku nerez						
9	**9**	Měření teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
		Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez						
10	**10**	Měření vnitřní teploty a vlhkosti - nástěnné čidlo, -30 - +80°C / 0-100% RV	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty a čidlo vlhkosti v plastové skříni, napájení 9-30V DC, výstup 2x 4-20mA, rozsah -30 - +60°C / 0-100% RV, IP65						
11	**11**	Měření venkovní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Teplotní čidlo pro měření venkovní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez						
12	**12**	Automatizovaný systém řízení pro ČOV	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

		Řídící systém PLC Systém bude osazen uvnitř rozvaděče DT1 Počet vstupů/výstupů včetně cca 20% rezervy: 96xDI, 48xDO, 20xAI, 2xAO, 2x RS485, 2x RS232, Ethernet Procesorová karta, Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, Komunikační karta, Ethernet swich 10/100/1000, 16 portů, RJ45, 230V AC Programové vybavení PLC pro řízení technologie ČOV, Operátorský ovládací grafický barevný panel s tlačítky 10,4" 65K barev TFT, VGA včetně SW, propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu. Poznámka: Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!						
Díl:	D2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL				0,00		
13	13	Zásuvka 230V, 16A, IP44 na povrtch	ks	2,00000		0,00		Vlastní
14	14	Zásuvka datová dvojitá Cat 5E, 2x RJ45 pro Ethernet, montáž pod omítku včetně přístrojové krabice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	15	Svorkovací rozbočovací krabice, IP44 na povrch	ks	10,00000		0,00		Vlastní
16	16	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	138,00000		0,00		Vlastní
17	17	Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	8,00000		0,00		Vlastní
18	18	Datový kabel UTP 4x2x0,5 Cat 5E - vnitřní	m	104,00000		0,00		Vlastní
19	19	Kabel směděným jádrem JYTY-O 2x1	m	104,00000		0,00		Vlastní
20	20	Kabel směděným jádrem JYTY-O 4x1	m	77,00000		0,00		Vlastní
21	21	Kabel směděným jádrem JYTY-O 7x1	m	220,00000		0,00		Vlastní
22	22	Kabel směděným jádrem JYTY-O 14x1	m	47,00000		0,00		Vlastní
23	23	Kabel směděným jádrem JYTY-O 19x1	m	50,00000		0,00		Vlastní
24	24	Kabel směděným jádrem JQTQ 4x0,8	m	18,00000		0,00		Vlastní
25	25	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U4 zl/žl	m	30,00000		0,00		Vlastní
26	26	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	60,00000		0,00		Vlastní
27	27	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U10 zl/žl	m	10,00000		0,00		Vlastní
28	28	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	28,00000		0,00		Vlastní
29	29	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 105/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	4,00000		0,00		Vlastní
30	30	Nerezový kabelový žlab 125/50, včetně víka spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	8,00000		0,00		Vlastní
31	31	Pomocné nosné konstrukce pro kabelové trasy z pozinkované oceli	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
32	32	Plastová oka pro uchycení kabelů	ks	10,00000		0,00		Vlastní
33	33	Trubka tuhá PVC do 25mm,1250N, vnitřní černá vč. spojek a příchytek	m	73,00000		0,00		Vlastní
34	34	Trubka ohebná PVC do 25mm,1250N, vnitřní černá vč. spojek a příchytek	m	45,00000		0,00		Vlastní

35	35	Trubka tuhá PVC do 25mm,1250N, venkovní černá, odolná UV vč. spojek a příchytek	m	10,00000		0,00		Vlastní
36	36	Trubka ohebná PVC do 25mm,1250N, venkovní černá, odolná UV vč. spojek a příchytek	m	7,00000		0,00		Vlastní
37	37	Trubka ohebná PVC do 25mm,750N, vnitřní, uložená pod omítkou vč. sekání	m	5,00000		0,00		Vlastní
38	38	Trubka korugovaná Js75 pro uložení do země	m	8,00000		0,00		Vlastní
39	39	Spojovací materiál pro pospojování	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
40	40	Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	ks	10,00000		0,00		Vlastní
41	41	Nerezová nosná konstrukce do 5kg	ks	2,00000		0,00		Vlastní
42	42	Ukončení kabelů do 5x4 mm2	ks	7,00000		0,00		Vlastní
43	43	Ukončení kabelů do 14x1,5 mm2	ks	55,00000		0,00		Vlastní
44	44	Ukončení kabelů do 30x1,5 mm2	ks	5,00000		0,00		Vlastní
45	45	Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	soubor	8,00000		0,00		Vlastní
		MX103, MX104.1-2, MX107, MX108, MX106, MX113, MX115 - svorkovnicová skříňka z plastu š.129 x v.164 x hl.70 mm, 500V, IP66, do 10ks svorek 1,5mm2, do 5ks vývodek do PG13,5						
46	46	Měření průtoku - indukční průtokoměr v odděleném provedení - pouze el. zapojení	soubor	4,00000		0,00		Vlastní
47	47	Rozvaděč technologického celku - pouze el. zapojení kabelu pro přenos signálů	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
48	48	Prostup cihlovou stěnou tl. do 400 mm, otvor 100x100 mm	ks	6,00000		0,00		Vlastní
49	49	Prostup betonovým stropem, stěnou do tl. 400 mm, otvor do 40 mm	ks	4,00000		0,00		Vlastní
50	50	Prostup betonovým stropem, stěnou do tl. 400 mm, otvor do 80 mm	ks	2,00000		0,00		Vlastní
51	51	Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
52	52	Utěsnění chrániček po zatažení kabelů proti vodě	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
53	53	Drobný montážní materiál	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D3	ZEMNÍ PRÁCE				0,00		
54	54	Výkop - komunikace	m	6,00000		0,00		Vlastní
		Výkop 500 x 1200mm, kompletní, včetně betonového lože 10cm, pískového zásypu 10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu						
55	55	Provizorní úprava terénu	m2	6,00000		0,00		Vlastní
56	56	Odvoz přebytečné zeminy do 1km	m3	1,00000		0,00		Vlastní
Díl:	D4	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				0,00		
57	57	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení, zaškolení obsluhy	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
58	58	Výchozí revize	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanovisko TIČR						

Stavba :	**4450**	**Bělotín - kanalizace a ČOV**	
Objekt :	**PS07**	**Monitorovací systém**	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS07**
Monitorovací systém

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
DPS 07.1	Monitorovací systém podtlakové kanalizace	0,00
DPS 07.2	Přenos dat	0,00
	Celkem objekt PS07	0,00

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	0,00
DPH	21 %	0,00
Celkem za objekt s DPH		**0,00**

Rekapitulace soupisu **DPS 07.1** **Monitorovací systém podtlakové kanalizace**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Stroje a zařízení, D+M	0,00
	Celkem soupis DPS 07.1	0,00

Rekapitulace soupisu **DPS 07.2** **Přenos dat**

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky	0,00
	Celkem soupis DPS 07.2	0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS07	Monitorovací systém
R:	DPS 07.1	Monitorovací systém podtlakové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Stroje a zařízení, D+M				0,00		
1	1	Posilovací stanice signálu monitoringu	komplet	3,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.7.1.1						
2	2	Kontrolní panel monitoringu	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.7.1.1						
3	3	Montáž modulů do šachet a oživení	kus	261,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.7.1.1						
4	4	Moduly k ventilům	soubor	261,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.7.1.1						
5	5	Montáž a dodávka vodiče monitoringu	m	25 150,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.7.1.1						
6	6	Dokumentace k monitoringu a sběrným šachtám	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Specifikace viz příloha 3.D.2.7.1.1						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4450	Bělotín - kanalizace a ČOV
O:	PS07	Monitorovací systém
R:	DPS 07.2	Přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	D1	Dodávky				0,00		
1	1	Dispečerské pracoviště na ČOV	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Počítač v kancelářském provedení podle nejnovějších vývojových trendů:						
		procesor, RAM, 1xHDD 250GB, 1xDVD RW, Ethernet, 2x Com 232, softwarové vybavení: operační systém, balík kancelářského SW, antivirový SW, vizualizační SW, licence a HW klíče						
		Společné příslušenství:						
		1x LCD monitor 24" s reproduktory, klávesnice, optická myš, barevná inkoustová tiskárna A4, záložní zdroj nápájení UPS 600VA, 230V, propojovací kabeláž						
2	2	Přenos dat na dispečink provozovatele	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		Modem GSM/GPRS, 900/1800MHz, 4G, 150Mb/s, HUAWEI E3372h, napájecí adaptér pro připojení do zásuvky 230V AC, výběr tarifu, operátora a dodávku SIM karty zajistí investor, SW pro přenos vybraných provozních a poruchových stavů z ČOV a SW pro přenos provozních a poruchových stavů potlakových ČS VS1-VS2 (včetně provozních stavů čerpadel, vývěv a měření neelektrických veličin a všechny informací a statistiky z monitorování podtlakové sítě) na dispečink provozovatele.						
		Router D-Link DWR-116, 3G/4G WIFI, napájecí adaptér pro připojení do zásuvky 230V AC. Modem a router budou osazeny v rozvaděči DT1.						
		Poznámka:						
		Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!						
		Doplnění stávajícího dispečinku provozovatele o vizualizaci nových objektů - ČOV Bělotín a podtlakové čerpací stanice VS1 a VS2 Bělotín.						
		Doplnění SW pro přenos dat na stávajícím dispečinku provozovatele z nových objektů ČOV Bělotín a podtlakových čerpacích stanic VS1 a VS2 Bělotín.						