

DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ"
projektová dokumentace IS

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Soupis prací

Řádek	Položka	Cena Kč
-------	---------	------------

SOUHRNNÁ CENOVÁ SPECIFIKACE

1	Nabídková cena bez DPH	52 213 702,88
2	DPH z nabídkové ceny (21% z nabídkové ceny bez DPH)	10 964 877,61
3	Nabídková cena včetně DPH (řádek 1 + řádek 2)	63 178 580,49
4	Rezerva bez DPH (10% z Nabídkové ceny bez DPH)	5 221 370,29
5	DPH z rezervy (21% z rezervy bez DPH)	1 096 487,76
6	Rezerva včetně DPH (řádek 4 + řádek 5)	6 317 858,05
7	Nabídková cena bez DPH navýšená o rezervu bez DPH (řádek 1 + řádek 4)	57 435 073,17
8	Nabídková cena včetně DPH navýšená o rezervu včetně DPH (řádek 3 + řádek 6)	69 496 438,54

Firma: Skanska a.s.

Adresa: Praha 4 Chodov, Líbalova 1/2348 PSČ 14900

Datum: 31/10 2014

Podpis:

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Skanska a.s.
Ulice a č.p.	Líbalova 1/2348
Místo	Praha 4 Chodov
PSC	14900
IČO	26271303
DIČ	CZ26272303
Kontaktní osoba	ing.Pavel Dudík
telefon, fax	737257086 547212316
e-mail	pavel.dudik@skanska.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 3711
DAMBORICE - "SPALENY" - projektová dokumentace IS

Cena bez DPH: 52 213 703

Zadavatel : Obec Dambořice
Pod Kostelem 69
69635 Dambořice-Dambořice

IČO : 00284840
DIČ : CZ00284840

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

ICO : 46964371
DIC : CZ46964371

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
SO00 Ostatní a vedlejší náklady		1,00	655 200,00
Inženýrský objekt		9,00	
SO02 Zpevněné plochy	823.2.8.9	1,00	22 917 501,29
SO03.1 Kanalizace dešťová	827.21.A.1.1	2,00	7 731 323,15
SO03.2 Kanalizace splašková	827.21.A.1.1	2,00	6 126 448,66
SO04 Vodovod	827.13.1.1	4,00	3 716 527,17
SO05 Plyn	827.52.1.1	1,00	2 351 912,48
SO07 Sdělovací kabely	828.82.1.1	1,00	2 406 484,00
SO08 Veřejné osvětlení	828.75.1.1	1,00	2 202 742,50
SO09 Sadové úpravy	823.27.1.1	1,00	2 479 260,13
SO10 Opravy místních komunikací	822.27.7.9	4,00	937 310,92
Provozní soubor		2,00	
PS01 AT stanice - trubicí vystrojení		1,00	411 821,50
PS02 AT-stanice elektročást		1,00	277 171,08
Celkem za stavbu			52 213 702,88

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				219 500,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.25 : 1	Soubor	1,00000	41 800,00	41 800,00		RTS
2	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště. viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.24 : 1	Soubor	1,00000	177 700,00	177 700,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				435 700,00		
3	004111901T	Upřesněná dokumentace pro provedení stavby viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.25 : 1	soubor	1,00000	257 900,00	257 900,00		Vlastní
4	005211030R	Dočasná dopravní opatření 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 B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.25 : 1	Soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00		RTS
5	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.25 : 1	soubor	1,00000	30 900,00	30 900,00		Vlastní
6	005231040R	Provozní řády 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 B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.26 : 1	Soubor	1,00000	41 300,00	41 300,00		RTS
7	005231901T	Kanalizační řády viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.26 : 1	soubor	1,00000	18 600,00	18 600,00		Vlastní
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	50 500,00	50 500,00		RTS

9	005241020R	viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1		1,00000				
		Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	21 000,00		21 000,00	RTS
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. viz příloha B.1 Všeobecné požadavky, vedlejší a ostatní náklady : str.27 : 1		1,00000				

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO02	Zpevněné plochy	JKSO : 823.2.8.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO02**
Zpevněné plochy

Třídník stavební 823 Plochy a úpravy území
823.2 Úpravy území a samostatné zemní práce

823.2.8 bez krytu

823.2.8.9 ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO02.1	Zpevněné plochy	22 917 501,29
	Celkem objekt SO02	22 917 501,29

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO02	Zpevněné plochy
R:	SO02.1	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				11 556 755,69		
		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 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D1 : 20	m2	20,00000	39,60	792,00	800-1	RTS
		111 20-14 Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm na hromadách pro jakoukoliv plochu,						
2	111201401R00	...pro jakoukoliv plochu Včetně nákladů na přehrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D2 : 20	m2	20,00000	40,10	802,00	800-1	RTS
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		112 10-1 listnatých						
3	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D3 : 47	kus	47,00000	288,00	13 536,00	800-1	RTS
4	112101102R00	...o průměru kmene přes 300 do 500 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D8 : 7	kus	7,00000	518,00	3 626,00	800-1	RTS
5	112101104R00	...o průměru kmene přes 700 do 900 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D13 : 2	kus	2,00000	1 190,00	2 380,00	800-1	RTS
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň 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	47,00000	409,00	19 223,00	800-1	RTS

		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D4 : 47			47,00000						
7	112201102R00	...o průměru přes 300 do 500 mm	kus		7,00000	782,00	5 474,00	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D9 : 7			7,00000						
8	112201103R00	...o průměru přes 500 do 700 mm	kus		2,00000	1 200,00	2 400,00	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D14 : 2			2,00000						
	120 90 Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 120 90-1 ze zdiva cihelného nebo smíšeného										
9	120901103R00	...na maltu cementovou	m3		0,89000	1 900,00	1 691,00	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. S5 : 0,89			0,89000						
	120 90-3 z betonu										
10	120901121R00	...prostého neprokládaného	m3		20,12000	813,00	16 357,56	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T19 : 20,12			20,12000						
	121 10-11 Sejmутí 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,										
11	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3		18 505,15000	14,80	273 876,22	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. A8 : 18505,15			18 505,15000						
	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										
12	122202204R00	...přes 10 000 m3	m3		11 675,04000	39,70	463 499,09	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T1 : 11675,04			11 675,04000						
	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.										
13	132201112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3		271,49000	135,00	36 651,15	800-1	RTS		
		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T4 : 271,49			271,49000						
	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.										
14	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3		283,27000	107,00	30 309,89	800-1	RTS		

		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T5 : 283,27			283,27000					
	133	Hloubení šachet zapažených i nezapažených se svislým přemístěním 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								
15	133201102R00	...přes 100 m3 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J5 : 241,2	m3	241,20000	169,00	40 762,80	800-1	RTS		
	151	10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,			241,20000					
16	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T8 : 381	m2	381,00000	71,30	27 165,30	800-1	RTS		
	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 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T8 : 381	m2	381,00000	25,00	9 525,00	800-1	RTS		
	161	10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
18	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T7 : 524,47	m3	524,47000	1,00	524,47	800-1	RTS		
	162	10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
19	162701101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E9 : 15682,73 humus po staveništi : pol. E8 : 899,42 Mezisoučet	m3	16 582,15000	78,20	1 296 724,13	800-1	RTS		
				15 682,73000						
				899,42000						
20	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T9 : 12471 Mezisoučet	m3	12 471,00000	78,20	975 232,20	800-1	RTS		
				12 471,00000						
				12 471,00000						
21	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :	m3	21,01000	78,20	1 642,98	800-1	RTS		

		pol. T20 : 21,01 Mezisoučet		21,01000 21,01000					
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
22	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 37km : pol. T9 : 12471*27 Mezisoučet	m3	336 717,00000	0,10	33 671,70	800-1	RTS	
				336 717,00000 336 717,00000					
23	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 37km : pol. T20 : 21,01*27 Mezisoučet	m3	567,27000	7,45	4 226,16	800-1	RTS	
				567,27000 567,27000					
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,								
24	162201431R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D5 : 47	kus	47,00000	28,50	1 339,50	800-1	RTS	
				47,00000					
25	162201432R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D10 : 7	kus	7,00000	113,00	791,00	800-1	RTS	
				7,00000					
26	162201433R00	...větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D15 : 2	kus	2,00000	277,00	554,00	800-1	RTS	
				2,00000					
27	162201441R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D6 : 47	kus	47,00000	238,00	11 186,00	800-1	RTS	
				47,00000					
28	162201442R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D11 : 7	kus	7,00000	389,00	2 723,00	800-1	RTS	
				7,00000					
29	162201443R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D16 : 2	kus	2,00000	835,00	1 670,00	800-1	RTS	
				2,00000					
30	162201451R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D7 : 47	kus	47,00000	49,60	2 331,20	800-1	RTS	
				47,00000					
31	162201452R00	...pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D12 : 7	kus	7,00000	101,00	707,00	800-1	RTS	
				7,00000					
32	162201453R00	...pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	2,00000	180,00	360,00	800-1	RTS	

		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. D17 : 2			2,00000					
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku									
	167 10-1 nakládání výkopku									
33	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : pol. E7 : 899,42	m3	899,42000	30,60		27 522,25	800-1	RTS	
	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									
34	171101141R00	...do 0,75 m3/m silnice nobo železnice viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T2 : 13561,71	m3	13 561,71000	38,60		523 482,01	800-1	RTS	
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,									
35	171201201R00	...na skládku uložení na mezideponii : pol. E10 : 15682,73	m3	15 682,73000	12,40		194 465,85	800-1	RTS	
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,									
36	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T17 : 103,51	m3	103,51000	103,00		10 661,53	800-1	RTS	
	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,									
37	175101101R00	...bez prohození sypaniny viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T16 : 38,1	m3	38,10000	121,00		4 610,10	800-1	RTS	
	181 10 Úprava pláně v zářezích vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
38	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. A9 : 15340,64	m2	15 340,64000	19,50		299 142,48	800-1	RTS	
	184 21-11 Výsadba rostlin do zpevňovacích prefabrikátů Výsadba rostlin do zpevňovacích prefabrikátů nebo na svahy zpevněné prkny do předem ornici nebo substrátem vyplněných otvorů nebo ploch mezi prkny									
39	184211122R00	Výsadba do prefabrikátů bal do 10 cm, svah 1:0,7	kus	282,00000	115,00		32 430,00	823-1	RTS	

		Včetně hloubení jamek. viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. P13 : 282			282,00000				
	199 Poplatky za skládku								
40	199000002R00	...horniny 1- 4 viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m : pol. T11 : 12471 Mezisoučet	m3	12 471,00000	0,10		1 247,10	800-1	RTS
				12 471,00000					
				12 471,00000					
	211 5 Výplň odvodňovacích žeber do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně								
41	211571111R00	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. I4 : 191,5	m3	191,50000	609,00		116 623,50	800-2	RTS
				191,50000					
	212 ...-2 Lože pro travivody								
42	212572111R00	Lože travivodu ze štěrkopísku tříděného Včetně vyčištění dna rýh, urovnání lože a prohození výkopku. viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. I3 : 28,73	m3	28,73000	1 140,00		32 752,20	800-2	RTS
				28,73000					
	212 5 Výplň travivodů do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně								
43	212571111R00	Výplň odvodňov. travivodů štěrkopískem tříděným viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. H4 : 0,3	m3	0,30000	1 140,00		342,00	800-2	RTS
				0,30000					
	212 75-5 Travivody z drenážních trubek bez lože								
44	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. I1 : 1915 odvodnění skrz vrstvu SC - svislá trubka : pol. H2 : 31,2 Mezisoučet	m	1 946,20000	9,67		18 819,75	800-2	RTS
				1 915,00000					
				31,20000					
				1 946,20000					
	271 5 Polštáře zhutněné pod základy								
45	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-63 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. O4 : 28,8	m3	28,80000	727,00		20 937,60	800-2	RTS
				28,80000					
46	271571112R00	Polštář základu ze štěrkopísku netříděného viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. P4 : (73,14*1,4+12,24*0,9)*0,1	m3	11,34120	600,00		6 804,72	800-2	RTS
				11,34120					
	274 31 Beton základových pasů prostý								

	274 31-3 prostý								
47	274313511R00	...z betonu C 12/15 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T12 : 124,95	m3	124,95000	2 210,00	276 139,50	801-1	RTS	
				124,95000					
	289 97-2 Protierozní ochrana svahů a sklaních těles								
48	289972111R00	...geomříží, bez dodávky materiálu, viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E12 : 6710,7	m2	6 710,70000	6,40	42 948,48	800-2	RTS	
				6 710,70000					
49	289972121R00	...uchycení geomříží v patě nebo koruně svahu, , viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E13 : 5521,3	m	5 521,30000	16,80	92 757,84	800-2	RTS	
				5 521,30000					
50	289972133R00	...kotvení geomříží v ploše, trny z žebírkové oceli, délky 300 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E14 : 12146,86	kus	12 146,86000	7,80	94 745,51	800-2	RTS	
				12 146,86000					
	979 08-4 Poplatek za skládku								
51	979990001R00	...stavební suti viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T20 : 21,01*2,2 Mezisoučet	t	46,22200	361,00	16 686,14	801-3	RTS	
				46,22200					
				46,22200					
52	PC9791	Uložení vybourané ocele viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T27 : 7,64	t	7,64000	166,00	1 268,24		Vlastní	
				7,64000					
	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 travou viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E1 : 332,4	m2	332,40000	22,40	7 445,76	AP-HSV	Vlastní	
				332,40000					
54	182301100T00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2 vč.osetí travou viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E2 : 6710,7	m2	6 710,70000	15,30	102 673,71		Vlastní	
				6 710,70000					
55	02656024R	dřevina listnatá Břečťan; Hedera helix; velikost 15 až 30 cm; kontejner o velikosti 9x9x10 cm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : břečťan popínavý : pol. P15 : 141	kus	141,00000	41,30	5 823,30	SPCM	RTS	
				141,00000					
56	02662111R	dřevina jehličnatá Jalovec; Juniperus horizontalis Coast Mayne; velikost 40 až 50 cm; kontejner o objemu 2 litry viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : jalovec plazivý :	kus	141,00000	98,00	13 818,00	SPCM	RTS	

57	28611141.AR	pol. P14 : 141 trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. H3 : 31,67	kus	141,00000 31,67000	49,50	1 567,67	SPCM	RTS
58	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. I5 : 1934,15	m	31,67000 1 934,15000	16,50	31 913,48	SPCM	RTS
59	58337345R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída C viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T18 : 323,81	T	1 934,15000 323,81000	188,10	60 908,66	SPCM	RTS
60	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T3 : 16636,14	m3	323,81000 16 636,14000	357,40	5 945 756,44		Vlastní
61	67313126R	geotextilie kokosová; funkce protierozní, mulčovací; plošná hmotnost 700 g/m ² viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. E15 : 8052,84	m2	16 636,14000 8 052,84000	36,10	290 707,52	SPCM	RTS
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				159 071,97		
62	113106121R00	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 ...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. B7 : 289,49	m2	289,49000 289,49000	33,00	9 553,17	822-1	RTS
63	113107122R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m ² , z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. B9 : 37,66	m2	37,66000 37,66000	42,90	1 615,61	822-1	RTS
64	113107223R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m ² , z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. B11 : 578,45	m2	578,45000 578,45000	30,80	17 816,26	822-1	RTS
65	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. B13 : 135	m	135,00000 135,00000	55,80	7 533,00	822-1	RTS
66	113204111R00	...záhonových	m	29,00000	41,00	1 189,00	822-1	RTS

		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. B15 : 29			29,00000				
67	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65,66, : Součet: : 300.91472	t	300,91472	21,80	6 559,94	822-1	RTS	
68	979082219R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65,66, : Součet: : 10832.92992	t	10 832,92992	0,57	6 174,77	822-1	RTS	
69	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 62,63,64,65,66, : Součet: : 300.91472	t	300,91472	361,00	108 630,21	801-3	RTS	
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				29 151,89			
70	113107242R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. B5 : 326,62	m2	326,62000	78,10	25 509,02	822-1	RTS	
71	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70, : Součet: : 59.11822	t	59,11822	21,80	1 288,78	822-1	RTS	
72	979082219R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70, : Součet: : 2128.25592	t	2 128,25592	0,57	1 213,11	822-1	RTS	
73	979990112R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 70, : Součet: : 59.11822	t	59,11822	19,30	1 140,98	801-3	RTS	
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				466 374,58			
74	327111141R00	327 11 Osazení svahových tvárnic ...hmotnosti do 120 kg	m2	148,92000	479,00	71 332,68	801-5	RTS	

		viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : prefabrikáty 180kg a 240kg : pol. P5 : 148,92			148,92000					
75	327 11-1 zasypání svahových tvárnic	...se zhuťněním viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : zásyp vhodným materiálem : pol. P8 : 29,88 vyplnění tvárnic humusem : pol. P11 : 45,21 Mezisoučet	m3	75,09000	1 020,00	76 591,80	801-5	RTS		
76	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,	...šířka paty 1 m, výška 1,5 m, oko 100x50 mm, včetně dodávky kamene viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. O5 : 36,9	m3	36,90000	4 400,00	162 360,00	801-5	RTS		
77	327 31 Zdi a valy z betonu prostého	...C 12/15, z cementů portlandských a struskoportlandských viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : přikotvení spodní vrstvy betonem : pol. P10 : 18,43	m3	18,43000	2 850,00	52 525,50	801-5	RTS		
78	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných	...výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T34 : 101	kus	101,00000	234,00	23 634,00	801-5	RTS		
79	338 92 Osazení betonových palisád	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 200 cm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : výška 550mm : pol. Q4 : 7,2 výška 700mm : pol. Q5 : 3,96 Mezisoučet	m	11,16000	1 330,00	14 842,80	823-1	RTS		
80	553462133R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 2,00 mm; válec; l = 2 750 mm; d 60 mm; barva zelená; povrch prášková vypalovací barva, pozink; příslušenství čepička PVC, příchytka nap. drátu viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T29 : 80	kus	80,00000	174,30	13 944,00	SPCM	RTS		

81	553462185R	vzpěra bez hlavy; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 48 mm; l = 1 500 mm; povrch prášková vypalovací barva, pozink viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T30 : 21	kus	21,00000	119,70	2 513,70	SPCM	RTS
82	553462199R	hlava vzpěry d = 48 mm; slitina; povrch PVC viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T31 : 21	kus	21,00000	41,30	867,30	SPCM	RTS
83	59228305R	tvárnice svahová beton; l = 570 mm; š = 570 mm; h = 320 mm; barva šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : svahovka 240kg : pol. P6 : 220,18 svahovka 180kg : pol. P7 : 152,51 Mezisoučet	kus	372,69000	97,00	36 150,93	SPCM	RTS
84	59228412R	palisáda beton; půdorys kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 600 mm; barva šedá; odlehčená viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : palisáda 120/180/600 : pol. Q6 : 13,13	kus	13,13000	106,20	1 394,41	SPCM	RTS
85	59228413R	palisáda beton; půdorys kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 800 mm; barva šedá; odlehčená viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : palisáda 120/180/800 : pol. Q7 : 12,12	kus	12,12000	146,50	1 775,58	SPCM	RTS
86	59228415R	palisáda beton; půdorys kruh s úsečí; d = 200,0 mm; l = 175 mm; h = 1 200 mm; barva šedá; odlehčená viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : palisáda 120/180/1200 : pol. Q8 : 37,37	kus	37,37000	225,90	8 441,88	SPCM	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				547 378,18		
87	451317777R00	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 ...tloušťky do 10 cm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G21 : 1928,7	m2	1 928,70000	184,00	354 880,80	822-1	RTS
88	451319777R00	451 19 příplatek ...za další 1cm betonu nad 10 cm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G22 : 9643,5	m2	9 643,50000	18,40	177 440,40	822-1	RTS

89	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopísku do 65 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J6 : 9,65	m3	9,65000	583,00	5 625,95	827-1	RTS
				9,65000				
90	451971111R00	451 97 Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli Položení vrstvy z geotextil., uchycení spony, hřebý S dodáním spon a hřebů. viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : odvodnění skrz vrstvu SC : pol. H5 : 18,72	m2	18,72000	87,80	1 643,62	831-2	RTS
				18,72000				
91	452111111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-1 pražců v otevřeném výkopu ...průřezové plochy do 25 000 mm2 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T13 : 127	kus	127,00000	44,60	5 664,20	827-1	RTS
				127,00000				
92	28697932R	geotextilie funkce filtrační; plošná hmotnost 225 g/m2 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : odvodnění skrz vrstvu SC : pol. H6 : 18,72	m2	18,72000	14,40	269,57	SPCM	RTS
				18,72000				
93	59218562R	krajník silniční; betonový; l = 500 mm; š = 250,0 mm; h = 80,0 mm; přírodní viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T14 : 64,14	kus	64,14000	28,90	1 853,65	SPCM	RTS
				64,14000				
Díl:	5	Komunikace				6 378 079,32		
94	564851111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G19 : 3875,1	m2	3 875,10000	91,10	353 021,61	822-1	RTS
				3 875,10000				
95	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. A10 : 10936,57	m2	10 936,57000	110,00	1 203 022,70	822-1	RTS
				10 936,57000				
96	565131211R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. A11 : 8312,17	m2	8 312,17000	163,00	1 354 883,71	822-1	RTS
				8 312,17000				
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem							

97	567123114R00	bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 2, tloušťka po zhutnění 150 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G20 : 1442,25	m2	1 442,25000	196,00	282 681,00	822-1	RTS
98	569903311R00	569 9 Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy ...se zhutněním viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. A16 : 404,7	m3	404,70000	176,00	71 227,20	822-1	RTS
99	573111111R00	573 11 Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního ...v množství 0,6 kg/m2 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : 0,6-1,3 kg/m2 : pol. A14 : 8312,17	m2	8 312,17000	9,75	81 043,66	822-1	RTS
100	573211111R00	573 2 Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem ...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : 0,2-0,3 kg/m2 : pol. A13 : 8312,17	m2	8 312,17000	9,75	81 043,66	822-1	RTS
101	577132211R00	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. A12 : 8312,17	m2	8 312,17000	173,00	1 438 005,41	822-1	RTS
102	591241111R00	591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici ...drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G17 : 99,92	m2	99,92000	661,00	66 047,12	822-1	RTS
103	596215021R00	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. ...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G14 : 2746,82	m2	2 746,82000	213,00	585 072,66	822-1	RTS
104	596215040R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G10 : 599,31	m2	599,31000	224,00	134 245,44	822-1	RTS
	596 24 Kladení zámkové dlažby do MC s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							

105	596245041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G9 : 429,05	m2	429,05000	224,00	96 107,20	822-1	RTS
				429,05000				
		597 09 Odvodňovací liniový systém - žlaby 597 09-52 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 200 mm, zatížení D 400, F 900						
106	597095211R00	...žlab osazený do betonového lože, -, délky 1000 mm, šířky 260 mm, výšky 330 mm, - viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K2 : 3,91*2	kus	7,82000	5 550,00	43 401,00	822-1	RTS
				7,82000				
107	597095231R00	...čelní stěna plná na začátek žlabu, -, délky 84 mm, šířky 260 mm, výšky 330 mm, - viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : čelo začátek : pol. K5 : 2 čelo konec : pol. K6 : 2 Mezisoučet	kus	4,00000	1 810,00	7 240,00	822-1	RTS
				2,00000				
				2,00000				
				4,00000				
		597 09-53 z polymerbetonu, s monoblokovou konstrukcí s integrovanou litinovou hranou a roštěm z tvárné litiny - barva přírodní, světlá šířka 300 mm, zatížení A 15 až F 900						
108	597095321R00	...vpust vícedílná osazená do betonového lože, -, délky 660 mm, šířky 260 mm, výšky 330 mm, s kalovou jímkou, vrchní díl vpusti viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K3 : 2	kus	2,00000	11 400,00	22 800,00	822-1	RTS
				2,00000				
109	597095322R00	...kalový koš pro vpust, -, -, -, -, - viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K8 : 2	kus	2,00000	707,00	1 414,00	822-1	RTS
				2,00000				
110	PC597091	Krácení odvodňovacího žlabu viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K7 : 2	ks	2,00000	419,00	838,00		Vlastní
				2,00000				
111	PC597092	Montáž revizního dílu odvodňovacího žlabu, D+M viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K4 : 2	ks	2,00000	410,00	820,00		Vlastní
				2,00000				
112	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G18 : 24,46	T	24,46000	2 759,30	67 492,48	SPCM	RTS
				24,46000				
113	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G15 : 2738,44	m2	2 738,44000	90,80	248 650,35	SPCM	RTS
				2 738,44000				
114	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G11 : 307,76	m2	307,76000	126,90	39 054,74	SPCM	RTS
				307,76000				

115	592451171R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm; červená viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G12 : 434,75	m2	434,75000	163,00	70 864,25	SPCM	RTS
116	59248030R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch rumplovaný; l = 200 mm; š = 200 mm; tl. 80,0 mm; šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : umělá vodící linie : pol. G13 : 296,13	m2	296,13000	388,90	115 164,96	SPCM	RTS
117	59248057.AR	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; povrch reliéfní, rumplovaný; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. G16 : 35,84	m2	35,84000	388,90	13 938,18	SPCM	RTS
Díl:	8	Trubní vedení				879 407,37		
118	831312121R00	831 Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 831 1 montáž- bez specifikace ...DN 150 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J11 : 120	m	120,00000	216,00	25 920,00	827-1	RTS
119	837312221R00	837 26-1 Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu, 837 26-12 jednoosých ...DN 150 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J13 : 264	kus	264,00000	247,00	65 208,00	827-1	RTS
120	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K14 : 9	m	9,00000	38,50	346,50	827-1	RTS
121	877373123R00	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých ...DN 300 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K16 : 8	kus	8,00000	105,00	840,00	827-1	RTS
122	895940001T00	895 94 Zřízení vpustí kanalizační Uliční vpust z betonových dílců DN 500	kus	67,00000	2 320,00	155 440,00	827-1	Vlastní

		(s vysokým kalištěm a kalovým košem), hl.2,4 m, prefabrikát dna v. 600mm, prefabrikát odtoku v. 600mm, průběžný prefabrikát v. 600mm 1x a 1x v. 300mm, prefabrikát pod mříž viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J16 : 67			67,00000				
	899	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustě do 20 cm odbouráním dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, podbetonování nebo podezdění rámu, odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, úpravy a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy,							
123	899331111R00	...zvýšením poklopu viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J29 : 30	kus	30,00000	2 340,00	70 200,00	822-1	RTS	
	899	20 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno,			30,00000				
124	899202111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J21 : 2	kus	2,00000	546,00	1 092,00	827-1	RTS	
125	899203111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J23 : 65	kus	65,00000	692,00	44 980,00	827-1	RTS	
	899	62 Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,			65,00000				
126	899623141R00	...C 12/15 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T15 : 38,1	m3	38,10000	2 780,00	105 918,00	827-1	RTS	
127	28611163.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 7,70 mm; l = 1000,0 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : SN8 : pol. K15 : 9,14	kus	9,14000	433,20	3 959,45	SPCM	RTS	
128	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J15 : 63,95	kus	63,95000	278,50	17 810,08	SPCM	RTS	
129	28651674.AR	koleno PVC; 15,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K18 : 1,02	kus	1,02000	448,70	457,67	SPCM	RTS	
130	28651676.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K19 : 1,02	kus	1,02000	470,40	479,81	SPCM	RTS	
131	28651677.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,06000	627,20	2 546,43	SPCM	RTS	

132	28698093R	viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. K17 : 4,06 nátrubek - příslušenství žlabu DN 150	kus	4,06000 2,03000	464,20	942,33	SPCM	RTS
133	55242510R	viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : nátrubek pro odvodňovací žlab DN300 : pol. K20 : 2,03 mříž pro vozovku	kus	2,03000 67,00000	3 352,40	224 610,80	SPCM	RTS
134	59710632R	viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J24 : 65 podobrubníková vpust zkosená : pol. J22 : 2 Mezisoučet trouba kameninová glazovaná DN 150,0 mm; l = 1000,0 mm; spoj F	m	65,00000 2,00000 67,00000 121,80000	392,00	47 745,60	SPCM	RTS
135	59710944T	viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. J12 : 121,8 oblouk kameninový s těsněním DN 150 mm - 15-60°	kus	121,80000 204,03000	543,60	110 910,71		Vlastní
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci		204,03000		2 688 378,52		
136	914001111R00	914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek výkopu jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou ...na sloupky, sloupy, konzoly nebo objekty Včetně: - osazení sloupků, sloupů nebo ocelových nosných konstrukcí a upevňovadel včetně montáže, - výkopu jam pro sloupky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, - zabetonování sloupků nebo vysekání otvorů ve zdivu pro konzoly a na zaplnění a zatření otvorů cementovou maltou. viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N3 : 13	kus	13,00000	1 010,00	13 130,00	822-1	RTS
137	914002813R00	914 00-2 Osazení a montáž velkorozměrových svisl. značek s případnými zemními prcemi s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, zabetonování patek nosné konstrukce, ...tabule rozměrů 1500/1000, 1500/1500, 1600/1000 nebo 1600/1600mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N4 : 9	kus	9,00000	2 340,00	21 060,00	822-1	RTS
138	915491211R00	915 49-12 Osazení vodícího 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 ...šířky proužku 250 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :	m	3 629,00000	128,00	464 512,00	822-1	RTS

		pol. L10 : 3629			3 629,00000					
	915 71	Vodorovné značení krytů								
139	915721111R00	...stříkané barvou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod. viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N11 : 16	m2	16,00000	273,00	4 368,00	822-1	RTS		
	915 79	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot			16,00000					
140	915791112R00	...pro stopčáry, zebry,stíny, šipky, nápisy, přechody viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N12 : 16	m2	16,00000	48,40	774,40	822-1	RTS		
	916 ..	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou								
141	916231111R00	...z kostek drobných, bez boční opěry, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. M2 : 140	m	140,00000	154,00	21 560,00	822-1	RTS		
142	916261111R00	...z kostek drobných, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. M3 : 35	m	35,00000	199,00	6 965,00	822-1	RTS		
	917 71	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
143	917862111R00	...stojetého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. L9 : 6110	m	6 110,00000	233,00	1 423 630,00	822-1	RTS		
	919 73	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy								
144	919731122R00	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. L12 : 52,5	m	52,50000	39,70	2 084,25	822-1	RTS		
145	PC911	Přesunutí stávajícího křížku viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. C1 : 1	ks	1,00000	10 700,00	10 700,00		Vlastní		
146	40444934.AR	značka dopravní silniční svislá; výstražná A1-A30; tvar trojúhelník; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem okraje,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N5 : 3	kus	3,00000	959,30	2 877,90	SPCM	RTS		
147	40445023.AR	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N6 : 3	kus	3,00000	959,30	2 877,90	SPCM	RTS		

148	40445044.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP4b-IP7,IP10; tvar čtverec; 500 mm; štít z pozink.plechu s dvoí.ohybem.retroref.folie I.tř.: záruka 7 let viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N7 : 3	kus	3,00000	959,30	2 877,90	SPCM	RTS
149	40445050.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP11-IP13; tvar obdélník svislý; 500x700 mm; štít z pozink.plechu s dvoí.ohybem.retroref.folie I.tř.: záruka 7 let viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N8 : 4	kus	4,00000	959,30	3 837,20	SPCM	RTS
150	40445055.AR	značka dopravní silniční svislá; informativní provozní IP26; tvar obdélník svislý; 750x1000 mm; štít z pozink.plechu s dvoí.ohybem.retroref.folie I.tř.: záruka 7 let viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N9 : 9	kus	9,00000	959,30	8 633,70	SPCM	RTS
151	404459503R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 300 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N10 : 17	kus	17,00000	1 237,80	21 042,60	SPCM	RTS
152	404459516R	příslušenství k dopr.značení kotevní patka pr.60 kompletní, čtyřkotevní včetně šroubů a krytek viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N10 : 17	kus	17,00000	825,20	14 028,40	SPCM	RTS
153	404459540R	příslušenství k dopr.značení plastové víčko na sloupek pr. 60 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N10 : 17	kus	17,00000	154,70	2 629,90	SPCM	RTS
154	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. M4 : 4,28	T	4,28000	2 759,30	11 809,80	SPCM	RTS
155	592162117.BT	Přídlažba silniční vysoká ABK 50/25/10 viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. L11 : 7330,58	kus	7 330,58000	32,00	234 578,56		Vlastní
156	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1 000 mm; š = 100 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. L8 : 2188,67	kus	2 188,67000	59,80	130 882,47	SPCM	RTS
157	59217450.BT	Obrubník silniční přímý; mat.beton;l=1000mm; š=150mm; h=150mm barva přírodní viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : obrubník nájezdový : pol. L5 : 1010,81	kus	1 010,81000	57,80	58 424,82		Vlastní
158	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. L4 : 2769,62	kus	2 769,62000	66,00	182 794,92	SPCM	RTS
159	59217480R	obrubník silniční přechodový levý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :	kus	99,99000	209,40	20 937,91	SPCM	RTS

160	59217481R	pol. L6 : 99,99 obrubník silniční přechodový pravý; materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; výškový rozsah h = 150 až 250 mm; barva šedá viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. L7 : 102,01	kus	99,99000 102,01000	209,40	21 360,89	SPCM	RTS
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				10 807,40		
161	936173112R00	936 17-31 Osazení ocelových konstrukcí doplňkových na konstrukcích zdí a valů ...o hmotnosti jednotlivě přes 20 do 50 kg viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : montáž branky : pol. S14 : 1	kus	1,00000	905,00	905,00	801-5	RTS
162	55342604R	branka k oplocení 1800 x 1000 mm; ocel; výplň čtyřhranné poplastované pletivo; nastříkaný lak viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. S15 : 1	kus	1,00000	9 902,40	9 902,40	SPCM	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				876,00		
163	966006132R00	966 00-61 Odstranění značek pro staničení nebo dopravních značek s uložením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním 966 00-612 dopravních nebo orientačních ...s betonovými patkami viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. N1 : 2	kus	2,00000	438,00	876,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				40 887,07		
164	998225111R00	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m ...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 2,6,7,8,16,39,41,42,43,44,45,46,47,49,50,55,56,57,58,59,60,61,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87, : 88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,112,113,114,115,116,117,118, : 119,120,121,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,141,142,143,146,147, : 148,149,150,154,155,156,157,158,159,160,161,162, : Součet: : 40887.06551	t	40 887,06551	1,00	40 887,07	822-1	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				8 209,43		
165	711132311R00	711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho ...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. Q11 : 11,16	m2	11,16000	160,00	1 785,60	800-711	RTS

166	711 49 Izolace proti tlakové vodě ostatní 711491272RZ1	...svislá, ochranná textilie, včetně dodávky materiálu <i>Pouze přiložení separační geotextilie</i> <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>pol. O8 : 73,8</i>	m2	73,80000	73,00	5 387,40	800-711	RTS
167	28323113R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>pol. Q12 : 13,39</i>	m2	13,39000	77,40	1 036,39	SPCM	RTS
168	998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu 998711101R00	...svisle do 6 m <i>Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>165,166,167, :</i> <i>Součet: : 0.04462</i>	t	0,04462	1,00	0,04	800-711	RTS
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				152 123,88		
169	767 13-8 Demontáž stěn a příček z plechu 767 13-81 příček 767132812R00	...svařovaných <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>demontáž oplechování plotu :</i> <i>pol. R1 : 100</i>	m2	100,00000	343,00	34 300,00	800-767	RTS
170	767 91 Montáž oplocení 767 91-1 z pletiva 767911130R00	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>pol. T28 : 163,8</i>	m	163,80000	60,20	9 860,76	800-767	RTS
171	767 91 Montáž oplocení 767916220U00	Mtž plot plech vlnitý -50kg/m 15°- <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>pol. R7 : 49,8</i>	m	49,80000	1 100,00	54 780,00	800-767	URS
172	767 91-8 Demontáž oplocení 767911822R00	...demontáž pletiva, výšky do 2,0 m <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>pol. T21 : 175,6</i>	m	175,60000	57,00	10 009,20	800-767	RTS
173	767 92-8 Demontáž vrat a vrátek k oplocení 767920820R00	...o ploše jednotlivě přes 2 do 6 m2 <i>viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur :</i> <i>pol. S3 : 1</i>	kus	1,00000	276,00	276,00	800-767	RTS

	767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb								
	767 99-81 atypických konstrukcí								
174	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. R3 : 463,8	kg	463,80000	40,20	18 644,76	800-767	RTS	
				463,80000					
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce								
	50 m vodorovně								
175	998767101R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1,00	1,00	800-767	RTS	
176	13737830R	plech ocelový válcovaný za studena 11321; tvar plechu vlnitý, vel.vlny 100x30 mm; tl. 0,80 mm; povrchová úprava bez úprav viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. R14 : 0,73	T	0,73000	31,00	22,63	SPCM	RTS	
				0,73000					
177	14587745R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; obdélníkový; tl = 3,00 mm; a = 50,0 mm; b = 30,0 mm viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. R13 : 0,35	T	0,35000	17 535,50	6 137,43	SPCM	RTS	
				0,35000					
178	31327103R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,24 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T32 : 167,08	bm	167,08000	82,50	13 784,10	SPCM	RTS	
				167,08000					
179	31478152R	drát napínací pr. 2,40 mm; povrch. úprava PVC; balení 100m viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. T33 : 589,68	m	589,68000	3,10	1 828,01	SPCM	RTS	
				589,68000					
180	553462195R	objímka průběžná, rohová; materiál ocel; d 60 mm; povrch prášková vypalovací barva, pozink viz příloha B.4.1.9 Výkaz ploch a kubatur : pol. R12 : 80	kus	80,00000	31,00	2 480,00	SPCM	RTS	
				80,00000					

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO03.1	Kanalizace dešťová	JKSO : 827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03.1**
Kanalizace dešťová

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť 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)
SO03.1.1	Kanalizační stoky	6 819 278,46
SO03.1.2	Odbočky pro domovní přípojky	912 044,69
	Celkem objekt SO03.1	7 731 323,15

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO03.1	Kanalizace dešťová
R:	SO03.1.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 568 620,72		
	111 20-15	Spálení větví stromů o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů, ...pro všechny druhy stromů Včetně nákladů na přihrnování větví, očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : 3	kus	3,00000	748,00	2 244,00	800-1	RTS
	112 10	Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých ...o průměru kmene přes 100 do 300 mm viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : 3	kus	3,00000	289,00	867,00	800-1	RTS
	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 ...o průměru přes 100 do 300 mm viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : 3	kus	3,00000	409,00	1 227,00	800-1	RTS
	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. ...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm VO : stoka D1 : 15,0 stoka D2 : 15,0	m	30,00000	365,00	10 950,00	800-1	RTS
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jírně 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						

5	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : stoka D1 : 128,78 stoka D1-1 : 38,03 stoka D2 : 117,7 stoka D2-1 : 143,8 stoka D2-2 : 141,0 stoka D2-3 : 114,9 stoka D3 : 21,7 stoka D3-1 : 92,2 stoka D3-2 : 96,4 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 894,51/40 Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 23*7*6 VO : stoka D1 : 7*24 stoka D2 : 7*24	h	1 302,00000	43,00	55 986,00	800-1	RTS
				128,78000				
				38,03000				
				117,70000				
				143,80000				
				141,00000				
				114,90000				
				21,70000				
				92,20000				
				96,40000				
				894,51000				
				22,36280				
				966,00000				
				168,00000				
				168,00000				
	115 10-13 Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímnice po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlabu a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m							
6	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min Začátek provozního součtu odvodnění povrchové : stoka D1 : 128,78 stoka D1-1 : 38,03 stoka D2 : 117,7 stoka D2-1 : 143,8 stoka D2-2 : 141,0 stoka D2-3 : 114,9 stoka D3 : 21,7 stoka D3-1 : 92,2 stoka D3-2 : 96,4 Mezisoučet předpoklad (40m/týden) : 894,51/40	den	175,00000	130,00	22 750,00	800-1	RTS
				128,78000				
				38,03000				
				117,70000				
				143,80000				
				141,00000				
				114,90000				
				21,70000				
				92,20000				
				96,40000				
				894,51000				
				22,36280				

		Konec provozního součtu čerpání cca 6h/den : 23*7			161,00000					
		VO :								
		stoka D1 : 7			7,00000					
		stoka D2 : 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									
7	119001401R00	...DN do 200 mm	m	8,20000	347,00	2 845,40	800-1	RTS		
		stoka D1 :								
		vodovod : 1,2*1		1,20000						
		vodovod : 1,3*1		1,30000						
		plynovod : 1,3*1		1,30000						
		stoka D1-3 :								
		vodovod : 1,1*1		1,10000						
		stoka D2 :								
		vodovod : 1,1*2		2,20000						
		plynovod : 1,1*1		1,10000						
	119 00-142 betonového potrubí									
8	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	8,10000	629,00	5 094,90	800-1	RTS		
		stoka D1 :								
		stáv. kanalizace : 1,2*2		2,40000						
		stávající kanalizace : 1,3*1		1,30000						
		stoka D2 :								
		stáv. kanalizace : 1,1*4		4,40000						
	119 00-143 kabelů									
9	119001421R00	...do 3 kabelů	m	5,60000	276,00	1 545,60	800-1	RTS		
		stoka D1 :								
		sdělovací kabel : 1,2*1		1,20000						
		stoka D2 :								
		NN podzemní : 1,1*4		4,40000						
	121 10-11 Sejmutí ornice									

10	121101101R00	nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,	m3	16,07500	113,00	1 816,48	800-1	RTS
		...s přemístěním na vzdálenost do 50 m						
		nezp.-tráva (stávající) :						
		stoka D1 : 39,1*2,0*0,1			7,82000			
		2,5*(2,5-2,0)*0,1*2			0,25000			
11	122201101R00	stoka D2 : 39,4*2,0*0,1	m3	35,01737	53,80	1 883,93	800-1	RTS
		2,5*(2,5-2,0)*0,1*1			0,12500			
		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						
12	122201109R00	...do 100 m3	m3	22,76300	1,00	22,76	800-1	RTS
		příloha D.1.2-20 :						
		stoka D1 :						
		VO :						
		opevnění dna a svahů :						
13	122201401R00	(4,2+1,5)*5,0*0,4	m3	50,68800	49,50	2 509,06	800-1	RTS
		(2,55-1,2)*5,0*0,4						
		stabilizační bet.prahy : (4,2+1,5+2,55)*0,4*0,6*2						
		bet.blok : 1,35*0,75*0,61						
		Mezisoučet			18,67760			
		stoka D2 :						
		VO :						
		opevnění dna a svahů :						
		(3,2+2,0)*4,0*0,4			8,32000			
		(3,2-1,1)*4,0*0,4			3,36000			
		stabilizační bet.prahy : (3,2+2,0+3,2)*0,4*0,6*2			4,03200			
		bet.blok : 1,35*0,75*0,62			0,62780			
		Mezisoučet			16,33980			
		122 10-31 příplatek k cenám						
		...za lepivost horniny						
		lepivost - 65% :						
		VO :						
		stoka D1 : 18,68*0,65			12,14200			
		stoka D2 : 16,34*0,65			10,62100			
		122 20 Vykopávky v zemních na suchu						
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		122 20-3 v hornině 3						
		...do 100 m3						

		odstranění zemních hrázek : VO : stoka D1 : 4,6*(2,9+0,5)/2*1,2*2 stoka D2 : 4,75*(3,7+0,5)/2*1,6*2			18,76800 31,92000				
	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.							
14	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy stoka D1 : stáv. kanalizace : 4*1,2*0,86 sdělovací kabel : 2*1,2*1,02 stáv. kanalizace : 3,8*1,2*0,95 vodovod : 2*1,2*1,02 stávající kanalizace : 3,6*1,3*1,73 vodovod : 2*1,3*2,12 plynovod : 2*1,3*2,08 stoka D1-3 : vodovod : 2*1,1*1,16 stoka D2 : stáv. kanalizace : 2,4*1,1*1,35 stáv. kanalizace : 2,4*1,1*1,35 stáv. kanalizace : 2,4*1,1*1,43 NN podzemní : 2*1,1*1,46 stáv. NN podzemní : 1,8*1,1*1,46 vodovod : 1,35*1,1*1,45 NN podzemní : 2*1,1*1,37 stáv. NN podzemní : 1,9*1,1*1,37 stáv. kanalizace : 2,3*1,1*1,42 vodovod : 0,5*1,1*1,41 plynovod : 2*1,1*1,4	m3	67,40905	310,00	20 896,81	800-1	RTS	
					4,12800 2,44800 4,33200 2,44800 8,09640 5,51200 5,40800 2,55200 3,56400 3,56400 3,77520 3,21200 2,89080 2,15330 3,01400 2,86330 3,59260 0,77550 3,08000				
	130 90	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, 130 90-3 z betonu							
15	130901121R00	...prostého neprokládaného viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : stáv.stodola - základy (křížení) : 1,3*1,2*0,55*2	m3	1,71600	2 910,00	4 993,56	800-1	RTS	
					1,71600				

	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.								
16	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	296,10720	107,00	31 683,47	800-1	RTS	
		hor.tř.2-8% : 3701,34*0,08		296,10720					
17	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 665,60300	107,00	178 219,52	800-1	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		stoka D1 :							
		plast DN400 :							
		32,6*1,2*(0,14+1,56)/2		33,25200					
		12,25*1,2*(1,56+1,51)/2		22,56450					
		50*1,2*(1,51+1,36)/2		86,10000					
		35*1,2*(1,36+1,69)/2		64,05000					
		28,92*1,2*(1,69+1,66)/2		58,12920					
		37,09*1,2*(1,66+1,63)/2		73,21570					
		42*1,2*(1,63+1,64)/2		82,40400					
		plast DN300 :							
		49,99*1,1*(1,63+1,65)/2		90,18200					
		33,54*1,1*(1,65+1,68)/2		61,42850					
		29,51*1,1*(1,68+2,23)/2		63,46130					
		15*1,3*(2,23+2,35)/2		44,65500					
		45,09*1,3*(1,8+1,93)/2		109,32070					
		6,34*1,3*(1,93+1,68)/2		14,87680					
		souběh s S1 (pažení v S1) :							
		8,97*1,0*(1,68+1,65)/2		14,93510					
		5,43*1,0*(1,65+1,63)/2		8,90520					
		47,95*1,0*(1,63+1,92)/2		85,11130					
		32,35*1,0*(1,92+1,74)/2		59,20050					
		9,28*1,0*(1,74+1,68)/2		15,86880					
		48,29*1,0*(1,68+1,65)/2		80,40290					
		34,67*1,0*(1,65+1,63)/2		56,85880					
		32,21*1,0*(1,63+1,63)/2		52,50230					
		samostatně :							
		8,47*1,1*(1,63+1,63)/2		15,18670					
		SACHTA ŠD1 : 1,89*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,56-2,5/2*1,2*1,56		7,13250					
		SACHTA ŠD2 : 1,84*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,51-2,5/2*1,2*1,51		6,97000					
		SACHTA ŠD3 : 1,69*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,36-2,5/2*1,2*1,36		6,48250					
		SACHTA ŠD4 : 2,02*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,69-2,5/2*1,2*1,69		7,55500					

SACHTA ŠD5 : 1,99*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,66-2,5/2*1,2*1,66	7,45750
SACHTA ŠD6 : 1,96*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,63-2,5/2*1,2*1,63	7,36000
SACHTA ŠD7 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,2*1,64-2,5/2*1,1*1,63	7,61130
SACHTA ŠD8 : 1,99*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,65-2,5/2*1,1*1,65	7,90000
SACHTA ŠD9 : 2,02*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,68-2,5/2*1,1*1,68	8,00500
SACHTA ŠD10 : 2,72*2,7*2,7-2,7/2*1,1*2,23-2,7/2*1,3*2,23	12,60360
SACHTA ŠD10A šachta DN1200 : 2,87*2,9*2,9-2,9/2*1,3*2,35-2,9/2*1,3*1,8	16,31400
SACHTA ŠD11 : 2,42*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,93-2,7/2*1,3*1,93	10,86750
SACHTA ŠD12 : 2,17*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,68-2,7/2*1,0*1,68	10,60290
SACHTA ŠD12A : 2,14*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,65-2,7/2*1,0*1,65	11,14560
SACHTA ŠD13 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63-2,7/2*1,0*1,63	11,05380
SACHTA ŠD14 : 2,41*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,92-2,7/2*1,0*1,92	12,38490
SACHTA ŠD15 : 2,08*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,74-2,5/2*1,0*1,74	8,65000
SACHTA ŠD16 : 2,02*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,68-2,5/2*1,0*1,68	8,42500
SACHTA ŠD17 : 1,99*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,65-2,5/2*1,0*1,65	8,31250
SACHTA ŠD18 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,0*1,63	8,23750
SACHTA ŠD19 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,1*1,63	8,03380
SACHTA ŠD20 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,63	10,07130
stabilizace ZS (km 0,350 90-0,479 68) :	
66,43*1,3*0,3	25,90770
62,35*1,0*0,3	18,70500
drenáž (km 0,350 90-0,479 68) : 0	
odpočet povrchu :	
MK asfalt (stávající) :	
-198,76*1,2*0,45	-107,33040
-113,04*1,1*0,45	-55,95480
-2,5*(2,5-1,2)*0,45*5	-7,31250
-2,5*(2,5-1,1)*0,45*3	-4,72500
nezp.-tráva (stávající) : -39,1*1,2*0,1	-4,69200
-2,5*(2,5-1,2)*0,1*2	-0,65000
navr.kom. větev 3 (odhumusování) : -60,68*1,0*0,3	-18,20400
-2,7*(2,7-1,0)*0,3*3	-4,13100
navr.kom. větev 3 (stáv.kom.) : -32,35*1,0*0,45	-14,55750
-2,5*(2,5-1,0)*0,45*1	-1,68750
navr.kom. větev 5 (odhumusování) :	
-124,45*1,0*0,7	-87,11500
-8,47*1,1*0,7	-6,52190
-2,5*(2,5-1,0)*0,7*3	-7,87500

-2,5*(2,5-1,1)*0,7*2	-4,90000			
stoka D1-A :				
plast DN300 :				
souběh s S1-A (pažení v S1-A) :				
9,4*1,0*(1,55+2,32)/2	18,18900			
SACHTA ŠD12B : 2,66*2,5*2,5-2,5/2*1,0*2,32	13,72500			
odpočet povrchu :				
navr.kom. větev 3 (odhumusování) : -9,4*1,0*0,3	-2,82000			
-2,5*(2,5-1,0)*0,3*1	-1,12500			
stoka D1-1 :				
plast DN300 :				
souběh s S1-1 (pažení v S1-1) :				
9,29*1,0*(1,63+1,6)/2	15,00340			
40,38*1,0*(1,6+1,88)/2	70,26120			
38*1,0*(1,63+1,54)/2	60,23000			
38,03*1,0*(1,54+1,6)/2	59,70710			
SACHTA ŠD23 : 1,94*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,6-2,5/2*1,0*1,6	8,12500			
SACHTA ŠD24 : 2,22*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,88-2,5/2*1,0*1,63	9,48750			
SACHTA ŠD25 : 1,88*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,54-2,7/2*1,0*1,54	9,54720			
SACHTA ŠD26 : 1,94*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,6	11,98260			
stabilizace ZS (km 0,087 67-0,125 70) : 38,03*1,0*0,3	11,40900			
drenáž (km 0,087 67-0,125 70) : 0				
odpočet povrchu :				
navr.kom. větev 4 (odhumusování) :				
-38,03*1,0*0,7	-26,62100			
-87,67*1,0*0,7	-61,36900			
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*2	-6,42600			
-2,5*(2,5-1,0)*0,7*2	-5,25000			
stoka D1-2 :				
plast DN300 :				
souběh s S1-2 (pažení v S1-2) :				
30,8*1,0*(1,83+1,62)/2	53,13000			
SACHTA ŠD28 : 1,96*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,62	10,22500			
odpočet povrchu :				
navr.kom. větev 5 (odhumusování) : -30,8*1,0*0,7	-21,56000			

-2,5*(2,5-1,0)*0,7*1	-2,62500			
stoka D1-3 :				
plast DN300 :				
43,89*1,1*(2,23+1,6)/2	92,45430			
50*1,1*(1,6+1,43)/2	83,32500			
3,61*1,1*(1,43+1,34)/2	5,49980			
SACHTA ŠD21 : 1,94*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,6-2,5/2*1,1*1,6	7,72500			
SACHTA ŠD22 : 1,77*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,43-2,5/2*1,1*1,43	7,13000			
odpočet povrchu :				
MK asfalt (stávající) : -80,35*1,1*0,45	-39,77330			
-2,5*(2,5-1,1)*0,45*1	-1,57500			
navr.kom. větev 5 (stáv.kom.) : -17,15*1,1*0,45	-8,48930			
-2,5*(2,5-1,1)*0,45*1	-1,57500			
stoka D1-3-1 :				
plast DN300 :				
9,86*1,1*(1,43+1,55)/2	16,16050			
25,37*1,1*(1,55+1,64)/2	44,51170			
27,52*1,1*(1,64+1,63)/2	49,49470			
SACHTA ŠD81 : 1,89*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,55-2,5/2*1,1*1,55	7,55000			
SACHTA ŠD82 : 1,98*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,64-2,5/2*1,1*1,64	7,86500			
SACHTA ŠD83 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,63	10,07130			
odpočet povrchu :				
navr.kom. větev 5 (stáv.kom.) : -62,75*1,1*0,45	-31,06130			
-2,5*(2,5-1,1)*0,45*3	-4,72500			
stoka D2 :				
plast DN300 :				
5*1,1*(0,13+1,32)/2	3,98750			
24,4*1,1*(1,32+1,73)/2	40,93100			
31,1*1,1*(1,73+1,63)/2	57,47280			
5,94*1,1*(1,63+1,76)/2	11,07510			
42,19*1,1*(1,76+1,63)/2	78,66330			
41,05*1,1*(1,63+1,63)/2	73,60270			
41*1,1*(1,63+1,63)/2	73,51300			
45,2*1,1*(1,63+1,73)/2	83,52960			
5,05*1,1*(1,73+1,76)/2	9,69350			

souběh s S2 (pažení v S2) :	
38,05*1,0*(1,76+1,63)/2	64,49480
41,2*1,0*(1,63+2,54)/2	85,90200
18,8*1,0*(2,54+2,86)/2	50,76000
50*1,0*(2,86+1,76)/2	115,50000
48,9*1,0*(1,76+1,63)/2	82,88550
SACHTA ŠD30 : 1,66*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,32-2,5/2*1,1*1,32	6,74500
SACHTA ŠD31 : 2,07*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,73-2,5/2*1,1*1,73	8,18000
SACHTA ŠD32 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,63-2,5/2*1,1*1,63	7,83000
SACHTA ŠD33 : 2,1*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,76-2,5/2*1,1*1,76	8,28500
SACHTA ŠD34 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,63-2,5/2*1,1*1,63	7,83000
SACHTA ŠD35 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,63-2,5/2*1,1*1,63	7,83000
SACHTA ŠD36 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,63-2,5/2*1,1*1,63	7,83000
SACHTA ŠD37 : 2,07*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,73-2,5/2*1,1*1,73	8,18000
SACHTA ŠD38 atyp.šachta : 2,49*(5,0*2,36/2+5,34*2,66/2+5,34*2,08/2)-2,5*1,1*1,76-2,25*1,0*1,76	37,40390
SACHTA ŠD39 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,0*1,63	8,23750
SACHTA ŠD40 : 3,03*2,7*2,7-2,7/2*1,0*2,54-2,7/2*1,0*2,54	15,23070
SACHTA ŠD41 : 3,35*2,7*2,7-2,7/2*1,0*2,86-2,7/2*1,0*2,86	16,69950
SACHTA ŠD42 : 2,25*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,76-2,7/2*1,0*1,76	11,65050
SACHTA ŠD43 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63	13,25430
stabilizace ZS (km 0,320 18-0,437 88) : 117,7*1,0*0,3	35,31000
drenáž (km 0,320 18-0,437 88) : 0	
odpočet povrchu :	
MK-asfalt (stávající) : -121,4*1,1*0,45	-60,09300
-2,5*(2,5-1,1)*0,45*4	-6,30000
zámk.dlažba (stávající) : -33,6*1,1*0,24	-8,87040
-2,5*(2,5-1,1)*0,24*1	-0,84000
nezp.-tráva (stávající) : -39,4*1,1*0,1	-4,33400
-2,5*(2,5-1,1)*0,1*2	-0,70000
navr.kom. větev 2 (odhumusování) :	
-46,53*1,1*0,2	-10,23660
-2,5*(2,5-1,1)*0,2*1	-0,70000
-(5,0*2,36/2+5,34*2,66/2+5,34*2,08/2-2,5*1,1-2,25*1,0)*0,2	-2,71120
-79,25*1,0*0,7	-55,47500
-2,5*(2,5-1,0)*0,7*1	-2,62500
navr.kom. větev 5 (odhumusování) : -117,7*1,0*0,7	-82,39000
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*4	-12,85200

stoka D2-A :	
plast DN300 :	
5,5*1,1*(1,65+1,58)/2	9,77080
SACHTA ŠD37A : 1,92*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,58	9,82750
odpočet povrchu :	
navr.kom. větev 2 (odhumusování) : -5,5*1,1*0,2	-1,21000
-2,5*(2,5-1,1)*0,2*1	-0,70000
stoka D2-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S2-1 (pažení v S2-1) :	
10,25*1,0*(1,66+1,6)/2	16,70750
37,6*1,0*(1,6+1,53)/2	58,84400
45,95*1,0*(1,53+1,63)/2	72,60100
50*1,0*(1,63+1,63)/2	81,50000
SACHTA ŠD44 : 2,09*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,6-2,7/2*1,0*1,6	10,91610
SACHTA ŠD45 : 2,02*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,53-2,7/2*1,0*1,53	10,59480
SACHTA ŠD46 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63-2,7/2*1,0*1,63	11,05380
SACHTA ŠD47 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63	13,25430
stabilizace ZS (km 0-0,143 80) : 143,8*1,0*0,3	43,14000
drenáž (km 0-0,143 80) : 0	
odpočet povrchu :	
navr.kom. větev 4 (odhumusování) : -143,8*1,0*0,7	-100,66000
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*4	-12,85200
stoka D2-2 :	
plast DN300 :	
16,45*1,3*(1,76+1,63)/2	36,24760
souběh s S2-2 (pažení v S2-2) :	
43,7*1,0*(1,63+1,58)/2	70,13850
48,15*1,0*(1,58+1,58)/2	76,07700
17,75*1,0*(1,58+1,68)/2	28,93250
14,95*1,0*(1,68+1,63)/2	24,74230
SACHTA ŠD48 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,63-2,7/2*1,0*1,63	10,39370
SACHTA ŠD49 : 2,07*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,58-2,7/2*1,0*1,58	10,82430
SACHTA ŠD50 : 2,07*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,58-2,7/2*1,0*1,58	10,82430
SACHTA ŠD51 : 2,17*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,68-2,7/2*1,0*1,68	11,28330

SACHTA ŠD52 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63	13,25430				
stabilizace ZS (km 0-0,141 00) :					
16,45*1,3*0,3	6,41550				
124,55*1,0*0,3	37,36500				
drenáž (km 0-0,141 00) : 0					
odpočet povrchu :					
navr.kom. větev 4 (odhumusování) :					
-16,45*1,3*0,7	-14,96950				
-124,55*1,0*0,7	-87,18500				
-2,7*(2,7-1,3)*0,7*1	-2,64600				
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*4	-12,85200				
stoka D2-3 :					
plast DN300 :					
7,95*1,3*(1,69+1,78)/2	17,93120				
souběh s S2-3 (pažení v S2-3) :					
50,15*1,0*(1,78+1,64)/2	85,75650				
56,8*1,0*(1,64+1,73)/2	95,70800				
SACHTA ŠD53 : 2,27*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,78-2,7/2*1,0*1,78	11,02140				
SACHTA ŠD54 : 2,13*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,64-2,7/2*1,0*1,64	11,09970				
SACHTA ŠD55 : 2,22*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,73	13,84830				
stabilizace ZS (km 0-0,114 90) :					
7,95*1,3*0,3	3,10050				
106,95*1,0*0,3	32,08500				
drenáž (km 0-0,114 90) : 0					
odpočet povrchu :					
navr.kom. větev 5 (odhumusování) :					
-7,95*1,3*0,7	-7,23450				
-106,95*1,0*0,7	-74,86500				
-2,7*(2,7-1,3)*0,7*1	-2,64600				
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*2	-6,42600				
stoka D3 :					
plast DN300 :					
souběh s S3 (pažení v S3) :					
14,85*1,0*(2,32+2,22)/2	33,70950				
31,05*1,0*(1,63+1,63)/2	50,61150				
21,7*1,0*(1,63+2,7)/2	46,98050				

18,5*1,0*(2,11+1,63)/2	34,59500
40*1,0*(1,63+1,63)/2	65,20000
14*1,0*(1,63+1,62)/2	22,75000
49,5*1,0*(1,62+1,62)/2	80,19000
48,85*1,0*(1,62+1,6)/2	78,64850
61,45*1,0*(1,6+1,68)/2	100,77800
SACHTA ŠD59 šachta DN1200 : 2,59*2,7*2,7-2,7/2*1,0*2,22-2,7/2*1,0*1,63	13,68360
SACHTA ŠD60 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63-2,7/2*1,0*1,63	11,05380
SACHTA ŠD61 šachta DN1200 : 3,22*2,9*2,9-2,9/2*1,0*2,7-2,9/2*1,0*2,11	20,10570
SACHTA ŠD62 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,0*1,63	8,23750
SACHTA ŠD63 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,0*1,63	8,23750
SACHTA ŠD64 : 1,96*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,62-2,5/2*1,0*1,62	8,20000
SACHTA ŠD65 : 1,96*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,62-2,5/2*1,0*1,62	8,20000
SACHTA ŠD66 : 1,94*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,6-2,5/2*1,0*1,6	8,12500
SACHTA ŠD67 : 2,02*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,68	10,52500
stabilizace ZS (km 0,045 90-0,067 60) : 21,7*1,0*0,3	6,51000
drenáž (km 0,045 90-0,067 60) : 0	
odpočet povrchu :	
navr.kom. větev 1 (stáv.kom.) : -15,0*1,0*0,45	-6,75000
-2,7*(2,7-1,0)*0,45*1	-2,06550
navr.kom. větev 1 (odhumusování) :	
-89,4*1,0*0,7	-62,58000
-21,7*1,0*0,7	-15,19000
-2,5*(2,5-1,0)*0,7*2	-5,25000
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*1	-3,21300
-2,9*(2,9-1,0)*0,7*1	-3,85700
navr.kom. větev 5 (odhumusování) : -173,8*1,0*0,7	-121,66000
-2,5*(2,5-1,0)*0,7*4	-10,50000
stoka D3-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S3-1 (pažení v S3-1) :	
8,65*1,0*(1,63+1,63)/2	14,09950
47,15*1,0*(1,63+1,63)/2	76,85450
48,4*1,0*(1,63+1,63)/2	78,89200
30,8*1,0*(1,63+1,75)/2	52,05200
22,8*1,0*(1,75+1,63)/2	38,53200
19,75*1,0*(1,63+1,66)/2	32,48880

18,85*1,0*(1,66+1,63)/2	31,00830
SACHTA ŠD68 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,0*1,63	8,23750
SACHTA ŠD69 : 1,97*2,5*2,5-2,5/2*1,0*1,63-2,5/2*1,0*1,63	8,23750
SACHTA ŠD70 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63-2,7/2*1,0*1,63	11,05380
SACHTA ŠD71 : 2,24*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,75-2,7/2*1,0*1,75	11,60460
SACHTA ŠD72 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63-2,7/2*1,0*1,63	11,05380
SACHTA ŠD73 : 2,15*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,66-2,7/2*1,0*1,66	11,19150
SACHTA ŠD74 : 2,12*2,7*2,7-2,7/2*1,0*1,63	13,25430
stabilizace ZS (km 0,104 20-0,196 40) : 92,2*1,0*0,3	27,66000
drenáž (km 0,104 20-0,196 40) : 0	
odpočet povrchu :	
navr.kom. větev 4 (odhumusování) :	
-104,2*1,0*0,7	-72,94000
-92,2*1,0*0,7	-64,54000
-2,5*(2,5-1,0)*0,7*2	-5,25000
-2,7*(2,7-1,0)*0,7*5	-16,06500
stoka D3-2 :	
plast DN300 :	
6,2*1,3*(2,7+2,37)/2	20,43210
11,25*1,3*(2,37+1,77)/2	30,27380
11*1,3*(1,77+1,41)/2	22,73700
35,25*1,3*(1,41+1,18)/2	59,34340
16,2*1,3*(1,18+1,37)/2	26,85150
16,5*1,3*(1,37+1,63)/2	32,17500
SACHTA ŠD75 : 2,71*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,37-2,7/2*1,3*2,37	11,43720
SACHTA ŠD76 : 2,11*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,77-2,7/2*1,3*1,77	9,16920
SACHTA ŠD77 : 1,75*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,41-2,7/2*1,3*1,41	7,80840
SACHTA ŠD78 : 1,52*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,18-2,7/2*1,3*1,18	6,93900
SACHTA ŠD79 : 1,71*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,37-2,7/2*1,3*1,37	7,65720
SACHTA ŠD80 : 1,97*2,7*2,7-2,7/2*1,3*1,63	11,50070
stabilizace ZS (km 0-0,096 40) : 96,4*1,3*0,3	37,59600
drenáž (km 0-0,096 40) : 0	
odpočet povrchu :	
navr.kom. větev 6 (odhumusování) : -96,4*1,3*0,7	-87,72400
-2,7*(2,7-1,3)*0,7*6	-15,87600
Mezisoučet	3 820,97110
odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 3820,97-119,63	3 701,34000

		Konec provozního součtu						
18	132201219R00	hor.tř.3-45% : 3701,34*0,45 ...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 65% : hor.tř.3-45% : 3820,97*0,45*0,65	m3	1 665,60300 1 117,63373	1,00	1 117,63	800-1	RTS
19	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně hor.tř.4-47% : 3701,34*0,47	m3	1 117,63370 1 739,62980	107,00	186 140,39	800-1	RTS
20	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 65% : hor.tř.4-47% : 3820,97*0,47*0,65	m3	1 167,30633 1 167,30630	1,00	1 167,31	800-1	RTS
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
21	139601101R00	...v horninách 1 a 2 hor.tř.2-8% : 119,63*0,08	m3	9,57040 9,57040	155,00	1 483,41	800-1	RTS
22	139601102R00	...v hornině 3 Začátek provozního součtu stoka D1 : stáv. kanalizace : 4*1,2*0,86 sdělovací kabel : 2*1,2*1,02 stáv. kanalizace : 3,8*1,2*0,95 NN nadzemní : 6*1,2*0,92 vodovod : 2*1,2*1,02 stávající kanalizace : 3,6*1,3*1,73 vodovod : 0*1,3*2,12 NN nadzemní : 3,35*1,3*2,09 plynovod : 0*1,3*2,08 NN nadzemní : 6*1,3*1,73 stoka D1-3 : vodovod : 2*1,1*1,16 stoka D2 : stáv. kanalizace : 3,8*1,1*1,35 stáv. kanalizace : 0,4*1,1*1,35 NN nadzemní : 6*1,1*1,38 stáv. kanalizace : 0,4*1,1*1,43 NN podzemní : 2*1,1*1,46	m3	53,83350 4,12800 2,44800 4,33200 6,62400 2,44800 8,09640 9,10200 13,49400 2,55200 5,64300 0,59400 9,10800 0,62920 3,21200	169,00	9 097,86	800-1	RTS

		stáv. NN podzemní : 1,8*1,1*1,46		2,89080					
		vodovod : 1,35*1,1*1,45		2,15330					
		NN nadzemní : 2,65*1,1*1,45		4,22680					
		NN nadzemní : 6*1,1*1,43		9,43800					
		NN podzemní : 2*1,1*1,37		3,01400					
		stáv. NN podzemní : 1,9*1,1*1,37		2,86330					
		stáv. kanalizace : 3,6*1,1*1,42		5,62320					
		vodovod : 0,1*1,1*1,41		0,15510					
		plynovod : 0*1,1*1,4							
		NN nadzemní : 3*1,1*1,4		4,62000					
		NN nadzemní : 1,8*1,1*1,38		2,73240					
		NN nadzemní : 6*1,1*1,44		9,50400					
		Mezisoučet		119,63140					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř.3-45% : 119,63*0,45		53,83350					
23	139601103R00	...v hornině 4	m3	56,22610	199,00	11 188,99	800-1	RTS	
		hor.tř.4-47% : 119,63*0,47		56,22610					
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
24	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	2 463,10631	71,40	175 865,79	800-1	RTS	
		stoka D1 :							
		plast DN400 :							
		Začátek provozního součtu							
		hl.do 1m (bez pažení) : $32,6*2*(0,14+1,56)/2$		55,42000					
		Konec provozního součtu							
		$12,25*2*(1,56+1,51)/2$		37,60750					
		$50*2*(1,51+1,36)/2$		143,50000					
		$35*2*(1,36+1,69)/2$		106,75000					
		$28,92*2*(1,69+1,66)/2$		96,88200					
		$37,09*2*(1,66+1,63)/2$		122,02610					
		$42*2*(1,63+1,64)/2$		137,34000					
		plast DN300 :							
		$49,99*2*(1,63+1,65)/2$		163,96720					
		$33,54*2*(1,65+1,68)/2$		111,68820					
		$29,51*2*(1,68+2,23)/2$		115,38410					
		souběh s S1 (pažení v S1) :							
		$32,35*0*(1,47+1,29)/2$							
		$9,28*0*(1,04+0,98)/2$							

Začátek provozního součtu	
hl.do 1m (bez pažení) : $48,29 \cdot 0 \cdot (0,98 + 0,95) / 2$	
hl.do 1m (bez pažení) : $34,67 \cdot 0 \cdot (0,95 + 0,93) / 2$	
hl.do 1m (bez pažení) : $32,21 \cdot 0 \cdot (0,93 + 0,93) / 2$	
Konec provozního součtu	
samostatně :	
Začátek provozního součtu	
hl.do 1m (bez pažení) : $8,47 \cdot 2 \cdot (0,93 + 0,93) / 2$	15,75420
Konec provozního součtu	
SACHTA ŠD1 : $1,89 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,56 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 1,56$	7,35600
SACHTA ŠD2 : $1,84 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,51 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 1,51$	7,22600
SACHTA ŠD3 : $1,69 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,36 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 1,36$	6,83600
SACHTA ŠD4 : $2,02 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,69 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 1,69$	7,69400
SACHTA ŠD5 : $1,99 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,66 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 1,66$	7,61600
SACHTA ŠD6 : $1,96 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,63 \cdot 2 \cdot 1,2 \cdot 1,63$	7,53800
SACHTA ŠD7 : $1,97 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,64 \cdot 2 \cdot 1,1 \cdot 1,63$	7,91400
SACHTA ŠD8 : $1,99 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,65 \cdot 2 \cdot 1,1 \cdot 1,65$	8,02000
SACHTA ŠD9 : $2,02 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,68 \cdot 2 \cdot 1,1 \cdot 1,68$	8,10400
souběh s S1 (pažení v S1) :	
SACHTA ŠD15 : $(1,63 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 1,29 \cdot 2 \cdot 1,0 \cdot 1,29) / 2$	3,63500
Začátek provozního součtu	
SACHTA ŠD16 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,32 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 0,98 \cdot 2 \cdot 1,0 \cdot 0,98) / 2$	3,17000
SACHTA ŠD17 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,29 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 0,95 \cdot 2 \cdot 1,0 \cdot 0,95) / 2$	3,12500
SACHTA ŠD18 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 0,93 \cdot 2 \cdot 1,0 \cdot 0,93) / 2$	3,09500
samostatně :	
SACHTA ŠD19 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 0,93 \cdot 2 \cdot 1,0 \cdot 0,93)$	6,19000
SACHTA ŠD20 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 0,93 \cdot 1,0 \cdot 0,93)$	9,44500
Konec provozního součtu	
stoka D1-A :	
plast DN300 :	
souběh s S1-A (pažení v S1-A) :	
Začátek provozního součtu	
hl.do 1m (bez pažení) : $9,4 \cdot 0 \cdot (1,25 + 2,02) / 2$	
Konec provozního součtu	
SACHTA ŠD12B : $(2,36 \cdot 4 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 2,5 \cdot 2 \cdot 0,2 \cdot 1,0 \cdot 2,02) / 2$	8,26500
stoka D1-1 :	

plast DN300 :					
souběh s S1-1 (pažení v S1-1) :					
Začátek provozního součtu					
hl.do 1m (bez pažení) : $9,29 \cdot 0 \cdot (0,93 + 0,9) / 2$					
Konec provozního součtu					
$40,38 \cdot 0 \cdot (0,9 + 1,18) / 2$					
Začátek provozního součtu					
hl.do 1m (bez pažení) : $38 \cdot 0 \cdot (0,93 + 0,84) / 2$					
SACHTA ŠD23 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,24 \cdot 4 \cdot 2,5 - 2 \cdot 2,5 \cdot 0,9 - 2 \cdot 1,0 \cdot 0,9) / 2$			3,05000		
Konec provozního součtu					
SACHTA ŠD24 : $(1,52 \cdot 4 \cdot 2,5 - 2 \cdot 2,5 / 2 \cdot 1,18 - 1,0 \cdot 1,18 - 2 \cdot 2,5 / 2 \cdot 0,93 - 1,0 \cdot 0,93) / 2$			3,90750		
stoka D1-2 :					
plast DN300 :					
souběh s S1-2 (pažení v S1-2) :					
Začátek provozního součtu					
hl.do 1m (bez pažení) : $30,8 \cdot 0 \cdot (0,93 + 0,92) / 2$					
SACHTA ŠD28 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,26 \cdot 4 \cdot 2,5 - 2 \cdot 2,5 / 2 \cdot 0,92 - 1,0 \cdot 0,92) / 2$			4,69000		
Konec provozního součtu					
stoka D1-3 :					
plast DN300 :					
$43,89 \cdot 2 \cdot (2,23 + 1,6) / 2$			168,09870		
$50 \cdot 2 \cdot (1,6 + 0,98) / 2$			129,00000		
Začátek provozního součtu					
hl.do 1m (bez pažení) : $3,61 \cdot 2 \cdot (0,98 + 0,89) / 2$			6,75070		
Konec provozního součtu					
SACHTA ŠD21 : $1,94 \cdot 4 \cdot 2,5 - 2 \cdot 2,5 \cdot 1,6 - 2 \cdot 1,1 \cdot 1,6$			7,88000		
Začátek provozního součtu					
SACHTA ŠD22 hl.do 1m (bez pažení) : $1,32 \cdot 4 \cdot 2,5 - 2 \cdot 2,5 \cdot 0,98 - 2 \cdot 1,1 \cdot 0,98$			6,14400		
Konec provozního součtu					
stoka D1-3-1 :					
plast DN300 :					
$9,86 \cdot 2 \cdot (0,98 + 1,1) / 2$			20,50880		
$25,37 \cdot 2 \cdot (1,1 + 1,19) / 2$			58,09730		
$27,52 \cdot 2 \cdot (1,19 + 1,18) / 2$			65,22240		
SACHTA ŠD81 : $1,44 \cdot 4 \cdot 2,5 - 2 \cdot 2,5 \cdot 1,1 - 2 \cdot 1,1 \cdot 1,1$			6,48000		

SACHTA ŠD82 : $1,53 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,19 - 2 \times 1,1 \times 1,19$	6,73200
SACHTA ŠD83 : $1,52 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 2 \times 1,18 - 1,1 \times 1,18$	10,95200
stoka D2 :	
plast DN300 :	
Začátek provozního součtu	
hl.do 1m (bez pažení) : $5 \times 2 \times (0,13 + 1,32) / 2$	7,25000
Konec provozního součtu	
$24,4 \times 2 \times (1,32 + 1,73) / 2$	74,42000
$31,1 \times 2 \times (1,73 + 1,63) / 2$	104,49600
$5,94 \times 2 \times (1,63 + 1,76) / 2$	20,13660
$42,19 \times 2 \times (1,76 + 1,63) / 2$	143,02410
$41,05 \times 2 \times (1,63 + 1,63) / 2$	133,82300
$41 \times 2 \times (1,63 + 1,63) / 2$	133,66000
$45,2 \times 2 \times (1,43 + 1,53) / 2$	133,79200
$5,05 \times 2 \times (1,53 + 1,06) / 2$	13,07950
souběh s S2 (pažení v S2) :	
Začátek provozního součtu	
hl.do 1m (bez pažení) : $38,05 \times 0 \times (1,06 + 0,93) / 2$	
Konec provozního součtu	
$41,2 \times 0 \times (0,93 + 1,84) / 2$	
SACHTA ŠD30 : $1,66 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,32 - 2 \times 1,1 \times 1,32$	7,09600
SACHTA ŠD31 : $2,07 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,73 - 2 \times 1,1 \times 1,73$	8,24400
SACHTA ŠD32 : $1,97 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,63 - 2 \times 1,1 \times 1,63$	7,96400
SACHTA ŠD33 : $2,1 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,76 - 2 \times 1,1 \times 1,76$	8,32800
SACHTA ŠD34 : $1,97 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,63 - 2 \times 1,1 \times 1,63$	7,96400
SACHTA ŠD35 : $1,97 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,63 - 2 \times 1,1 \times 1,63$	7,96400
SACHTA ŠD36 : $1,97 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,63 - 2 \times 1,1 \times 1,63$	7,96400
SACHTA ŠD37 : $1,87 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 1,53 - 2 \times 1,1 \times 1,53$	7,68400
souběh s S2 (pažení v S2) :	
SACHTA ŠD38 atyp.šachta : $(2,29 \times (3,335 + 3,556 + 3,333 + 3,447 + 2,907) - 1,1 \times 1,56 - 1,0 \times 1,56) / 2$	17,34380
Začátek provozního součtu	
SACHTA ŠD39 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27 \times 4 \times 2,5 - 2 \times 2,5 \times 0,93 - 2 \times 1,0 \times 0,93) / 2$	3,09500
Konec provozního součtu	
stoka D2-A :	
plast DN300 :	
$5,5 \times 2 \times (1,45 + 1,38) / 2$	15,56500

		SACHTA ŠD37A : $1,72*4*2,5-2*2,5/2*1,38-1,1*1,38$		12,23200				
		stoka D3 :						
		plast DN300 :						
		souběh s S3 (pažení v S3) :						
		$14,85*0*(1,62+1,52)/2$						
		$31,05*0*(0,93+1,18)/2$						
		$18,5*0*(1,41+0,93)/2$						
		Začátek provozního součtu						
		hl.do 1m (bez pažení) : $40*0*(0,93+0,93)/2$						
		hl.do 1m (bez pažení) : $14*0*(0,93+0,92)/2$						
		hl.do 1m (bez pažení) : $49,5*0*(0,92+0,92)/2$						
		hl.do 1m (bez pažení) : $48,85*0*(0,92+0,9)/2$						
		hl.do 1m (bez pažení) : $61,45*0*(0,9+0,98)/2$						
		Konec provozního součtu						
		SACHTA ŠD59 šachta DN1200 : $(2,14*4*2,7-2*2,7/2*1,77-1,0*1,77-2*2,7/2*1,18-1,0*1,18)/2$		6,09850				
		Začátek provozního součtu						
		SACHTA ŠD62 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27*4*2,5-2*2,5*0,93-2*1,0*0,93)/2$		3,09500				
		SACHTA ŠD63 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27*4*2,5-2*2,5*0,93-2*1,0*0,93)/2$		3,09500				
		SACHTA ŠD64 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,26*4*2,5-2*2,5*0,92-2*1,0*0,92)/2$		3,08000				
		SACHTA ŠD65 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,26*4*2,5-2*2,5*0,92-2*1,0*0,92)/2$		3,08000				
		SACHTA ŠD66 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,24*4*2,5-2*2,5*0,9-2*1,0*0,9)/2$		3,05000				
		SACHTA ŠD67 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,32*4*2,5-2*2,5/2*0,98-1,0*0,98)/2$		4,88500				
		Konec provozního součtu						
		stoka D3-1 :						
		plast DN300 :						
		souběh s S3-1 (pažení v S3-1) :						
		Začátek provozního součtu						
		hl.do 1m (bez pažení) : $8,65*0*(0,93+0,93)/2$						
		hl.do 1m (bez pažení) : $47,15*0*(0,93+0,93)/2$						
		hl.do 1m (bez pažení) : $48,4*0*(0,93+0,93)/2$						
		SACHTA ŠD68 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27*4*2,5-2*2,5*0,93-2*1,0*0,93)/2$		3,09500				
		SACHTA ŠD69 hl.do 1m (bez pažení) : $(1,27*4*2,5-2*2,5*0,93-2*1,0*0,93)/2$		3,09500				
		Konec provozního součtu						
25	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	662,55660	70,10	46 445,22	800-1	RTS
		stoka D1 :						
		plast DN300 :						

45,09*2*(1,8+1,93)/2	168,18570
6,34*2*(1,93+1,68)/2	22,88740
souběh s S1 (pažení v S1) :	
8,97*0*(1,68+1,35)/2	
5,43*0*(1,35+1,33)/2	
47,95*0*(1,33+1,62)/2	
SACHTA ŠD11 : 2,42*4*2,7-2*2,7*1,93-2*1,3*1,93	10,69600
SACHTA ŠD12 : 1,87*4*2,7-2*2,7*1,38-1,3*1,38-1,0*1,38	9,57000
souběh s S1 (pažení v S1) :	
SACHTA ŠD12A : (1,84*4*2,7-2*2,7*1,35-2*1,0*1,35)/2	4,94100
SACHTA ŠD13 : (1,82*4*2,7-2*2,7*1,33-2*1,0*1,33)/2	4,90700
SACHTA ŠD14 : (2,11*4*2,7-2*2,7*1,62-2*1,0*1,62)/2	5,40000
stabilizace ZS :	
samostatně : (66,43-15,0)*2*0,3	30,85800
souběh s S1 (pažení v S1) : 62,35*0*0,3	
stoka D1-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S1-1 (pažení v S1-1) :	
38,03*0*(0,84+0,9)/2	
SACHTA ŠD25 : (1,18*4*2,7-2*2,7*0,84-2*1,0*0,84)/2	3,26400
SACHTA ŠD26 : (1,24*4*2,7-2*2,7/2*0,9-1,0*0,9)/2	5,03100
stabilizace ZS : 38,03*0*0,3	
stoka D2 :	
plast DN300 :	
souběh s S2 (pažení v S2) :	
50*0*(2,16+1,06)/2	
48,9*0*(1,06+0,93)/2	
SACHTA ŠD42 : (1,55*4*2,7-2*2,7*1,06-2*1,0*1,06)/2	4,44800
SACHTA ŠD43 : (1,42*4*2,7-2*2,7/2*0,93-1,0*0,93)/2	5,94750
stabilizace ZS : (117,7-18,8)*0*0,3	
stoka D2-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S2-1 (pažení v S2-1) :	
10,25*0*(0,96+0,9)/2	
37,6*0*(0,9+0,83)/2	

45,95*0*(0,83+0,93)/2	
50*0*(0,93+0,93)/2	
SACHTA ŠD44 : (1,39*4*2,7-2*2,7*0,9-2*1,0*0,9)/2	4,17600
SACHTA ŠD45 : (1,32*4*2,7-2*2,7*0,83-2*1,0*0,83)/2	4,05700
SACHTA ŠD46 : (1,42*4*2,7-2*2,7*0,93-2*1,0*0,93)/2	4,22700
SACHTA ŠD47 : (1,42*4*2,7-2*2,7/2*0,93-1,0*0,93)/2	5,94750
stabilizace ZS : 143,8*0*0,3	
stoka D2-2 :	
plast DN300 :	
16,45*2*(1,06+0,93)/2	32,73550
souběh s S2-2 (pažení v S2-2) :	
43,7*0*(0,93+0,88)/2	
48,15*0*(0,88+0,88)/2	
17,75*0*(0,88+0,98)/2	
14,95*0*(0,98+0,93)/2	
SACHTA ŠD48 : 1,42*4*2,7-2*2,7*0,93-1,3*1,63-1,0*0,93	7,26500
SACHTA ŠD49 : (1,37*4*2,7-2*2,7*0,88-2*1,0*0,88)/2	4,14200
SACHTA ŠD50 : (1,37*4*2,7-2*2,7*0,88-2*1,0*0,88)/2	4,14200
SACHTA ŠD51 : (1,37*4*2,7-2*2,7*0,98-2*1,0*0,98)/2	3,77200
SACHTA ŠD52 : (1,42*4*2,7-2*2,7/2*0,93-1,0*0,93)/2	5,94750
stabilizace ZS :	
16,45*2*0,3	9,87000
124,55*0*0,3	
stoka D2-3 :	
plast DN300 :	
7,95*2*(0,99+1,08)/2	16,45650
souběh s S2-3 (pažení v S2-3) :	
50,15*0*(1,08+0,94)/2	
56,8*0*(0,94+1,03)/2	
SACHTA ŠD53 : 1,57*4*2,7-2*2,7*1,08-1,3*1,08-1,0*1,08	8,64000
SACHTA ŠD54 : (1,43*4*2,7-2*2,7*0,94-2*1,0*0,94)/2	4,24400
SACHTA ŠD55 : (1,52*4*2,7-2*2,7/2*1,03-1,0*1,03)/2	6,30250
stabilizace ZS :	
7,95*2*0,3	4,77000
106,95*0*0,3	

		stoka D3 :							
		plast DN300 :							
		souběh s S3 (pažení v S3) :							
		$21,7*0*(0,93+2,0)/2$							
		SACHTA ŠD60 : $(1,42*4*2,7-2*2,7*0,93-2*1,0*0,93)/2$				4,22700			
		SACHTA ŠD61 šachta DN1200 : $(2,52*4*2,9-2*2,9/2*2,0-1,0*2,0-2*2,9/2*1,41-1,0*1,41)/2$				7,96650			
		stabilizace ZS : $21,7*0*0,3$							
		stoka D3-1 :							
		plast DN300 :							
		souběh s S3-1 (pažení v S3-1) :							
		$30,8*0*(0,93+1,05)/2$							
		$22,8*0*(1,05+0,93)/2$							
		$19,75*0*(0,93+0,96)/2$							
		$18,85*0*(0,96+0,93)/2$							
		SACHTA ŠD70 : $(1,42*4*2,7-2*2,7*0,93-2*1,0*0,93)/2$				4,22700			
		SACHTA ŠD71 : $(1,54*4*2,7-2*2,7*1,05-2*1,0*1,05)/2$				4,43100			
		SACHTA ŠD72 : $(1,42*4*2,7-2*2,7*0,93-2*1,0*0,93)/2$				4,22700			
		SACHTA ŠD73 : $(1,45*4*2,7-2*2,7*0,96-2*1,0*0,96)/2$				4,27800			
		SACHTA ŠD74 : $(1,42*4*2,7-2*2,7/2*0,93-1,0*0,93)/2$				5,94750			
		stabilizace ZS : $92,2*0*0,3$							
		stoka D3-2 :							
		plast DN300 :							
		$11,25*2*(1,67+1,07)/2$				30,82500			
		$11*2*(1,07+0,71)/2$				19,58000			
		$35,25*2*(0,71+0,48)/2$				41,94750			
		$16,2*2*(0,48+0,67)/2$				18,63000			
		$16,52*2*(0,67+0,93)/2$				26,43200			
		SACHTA ŠD76 : $1,41*4*2,7-2*2,7*1,07-2*1,3*1,07$				6,66800			
		SACHTA ŠD77 : $1,05*4*2,7-2*2,7*0,71-2*1,3*0,71$				5,66000			
		SACHTA ŠD78 : $0,82*4*2,7-2*2,7*0,48-2*1,3*0,48$				5,01600			
		SACHTA ŠD79 : $1,01*4*2,7-2*2,7*0,67-2*1,3*0,67$				5,54800			
		SACHTA ŠD80 : $1,27*4*2,7-2*2,7/2*0,93-1,3*0,93$				9,99600			
		stabilizace ZS : $(96,4-6,2)*2*0,3$				54,12000			
26	151201102R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	152,45800	70,10		10 687,31	800-1	RTS
		stoka D1 :							
		plast DN300 :							

		15*2*(2,23+2,35)/2			68,70000					
		SACHTA ŠD10 : 2,72*4*2,7-2*2,7*2,23-1,1*2,23-1,3*2,23			11,98200					
		SACHTA ŠD10A šachta DN1200 : 2,87*4*2,9-2*2,9/2*2,35-1,3*2,35-2*2,9/2*1,8-1,3*1,8			15,86200					
		stabilizace ZS (km 0,350 90-0,479 68) :								
		samostatně : 15,0*2*0,3			9,00000					
		stoka D2 :								
		plast DN300 :								
		souběh s S2 (pažení v S2) :								
		18,8*0*(1,84+2,16)/2								
		SACHTA ŠD40 : (2,33*4*2,7-2*2,7*1,84-2*1,0*1,84)/2			5,77400					
		SACHTA ŠD41 : (2,65*4*2,7-2*2,7*2,16-2*1,0*2,16)/2			6,31800					
		stabilizace ZS : 18,8*0*0,3								
		stoka D3-2 :								
		plast DN300 :								
		6,2*2*(2,0+1,67)/2			22,75400					
		SACHTA ŠD75 : 2,01*4*2,7-2*2,7*1,67-2*1,3*1,67			8,34800					
		stabilizace ZS : 6,2*2*0,3			3,72000					
	151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh								
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
27	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	2 463,10631	25,00	61 577,66	800-1	RTS		
28	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	662,55660	17,80	11 793,51	800-1	RTS		
29	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m	m2	152,45800	22,40	3 415,06	800-1	RTS		
	161 10-11	Svislé přemístění výkopku								
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
30	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 970,30000	1,00	1 970,30	800-1	RTS		
		hor.tř.1-4-100% :								
		ruční výkop - 100% : 119,63		119,63000						
		rýha - 50% : 3701,34*0,5		1 850,67000						
31	161101151R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1,72000	1,00	1,72	800-1	RTS		
		suť : 1,72		1,72000						
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku								
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
32	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	101,38000	20,30	2 058,01	800-1	RTS		
		odvoz na mezideponii a zpět :								
		zemní hrázky : 50,69*2		101,38000						

33	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka 37km (zemina) : vytěžená zemina : 3820,97+35,02	m3	3 855,99000	78,20	301 538,42	800-1	RTS
34	162701155R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m skládka 37km (suť) : suť : 1,72	m3	1,72000	78,20	134,50	800-1	RTS
				1,72000				
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
35	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 37km (zemina) : (3820,97+35,02)*27	m3	104 111,73000	0,10	10 411,17	800-1	RTS
				104 111,73000				
36	162701159R00	...z horniny 5 až 7 skládka 37km (suť) : suť : 1,72*27	m3	46,44000	7,46	346,44	800-1	RTS
				46,44000				
	162 40 Vodorovné přemístění větví, kmenů, nebo pařezů s naložením, složením a dopravou,							
37	162201441R00	...kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : 3	kus	3,00000	238,00	714,00	800-1	RTS
				3,00000				
38	162201451R00	...pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : 3	kus	3,00000	49,60	148,80	800-1	RTS
				3,00000				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku							
39	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 naložení na mezideponii : zemní hrázky : 50,69	m3	50,69000	38,30	1 941,43	800-1	RTS
				50,69000				
	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,							
40	171103101R00	...z hornin 1 až 4 zřízení zemních hrázek : VO : stoka D1 : 4,6*(2,9+0,5)/2*1,2*2 stoka D2 : 4,75*(3,7+0,5)/2*1,6*2	m3	50,68800	233,00	11 810,30	800-1	RTS
				18,76800				
				31,92000				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
41	171201201R00	...na skládku uložení na mezideponii : zemní hrázky : 50,69	m3	50,69000	12,40	628,56	800-1	RTS
				50,69000				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							

42	174101101R00	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu objem výkopu : 3820,97 vytlačená zemina : obsyp+potrubí : stoka D1 : plast DN400 : -237,86*1,2*(0,4+0,3) plast DN300 : -121,51*1,1*(0,3+0,3) -66,43*1,3*(0,3+0,3) souběh s S1 : -219,15*1,0*(0,3+0,3) stoka D1-A : plast DN300 : souběh s S1-A : -9,4*1,0*(0,3+0,3) stoka D1-1 : plast DN300 : souběh s S1-1 : -125,7*1,0*(0,3+0,3) stoka D1-2 : plast DN300 : souběh s S1-2 : -30,8*1,0*(0,3+0,3) stoka D1-3 : plast DN300 : -97,5*1,1*(0,3+0,3) stoka D1-3-1 : plast DN300 : -62,75*1,1*(0,3+0,3) stoka D2 : plast DN300 : -240,93*1,1*(0,3+0,3) souběh s S2 : -196,97*1,0*(0,3+0,3) stoka D2-A : plast DN300 : -5,5*1,1*(0,3+0,3) stoka D2-1 : plast DN300 : souběh s S2-1 : -143,8*1,0*(0,3+0,3) stoka D2-2 : plast DN300 : -16,45*1,3*(0,3+0,3) souběh s S2-2 : -124,55*1,0*(0,3+0,3)	m3	1 425,73140	103,00	146 850,33	800-1	RTS
				3 820,97000				
				-199,80240				
				-80,19660				
				-51,81540				
				-131,49000				
				-5,64000				
				-75,42000				
				-18,48000				
				-64,35000				
				-41,41500				
				-159,01380				
				-118,18200				
				-3,63000				
				-86,28000				
				-12,83100				
				-74,73000				

stoka D2-3 :	
plast DN300 :	
-7,95*1,3*(0,3+0,3)	-6,20100
souběh s S2-3 : -106,95*1,0*(0,3+0,3)	-64,17000
stoka D3 :	
plast DN300 :	
souběh s S3 : -299,9*1,0*(0,3+0,3)	-179,94000
stoka D3-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S3-1 : -196,4*1,0*(0,3+0,3)	-117,84000
stoka D3-2 :	
plast DN300 : -96,4*1,3*(0,3+0,3)	-75,19200
lože ŠD - stabilizace ZS : -368,98	-368,98000
lože ŠP : -381,21	-381,21000
podkl.desky : -19,25	-19,25000
šachty :	
stoka D1 :	
Š (MK-asfalt)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(1,93-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,45)*5	-2,35490
Š (nezp.-tráva)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(1,87-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,1)*2	-1,64240
Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,01-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*2	-1,40090
Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,72-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-1,37670
Š DN1200 : -3,1416*0,62*0,62*(2,87-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3)*1	-2,10130
Š : -3,1416*0,62*0,62*(2,3-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3)*2	-2,82590
Š (větev 3 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,41-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-1,00230
Š (větev 3 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,13-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,3)*2	-1,69070
Š (větev 3 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,08-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,3)*1	-0,96610
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,99-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*3	-1,12310
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,70040
stoka D1-A :	
Š (větev 3 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,66-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,3)*1	-1,66650
stoka D1-1 :	
Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,08-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,96610
Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,91-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,19320
stoka D1-2 :	
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,96-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1	-0,33810
stoka D1-3 :	
Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(1,94-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-0,61590
Š (větev 5 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,77-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-0,41060

		stoka D1-3-1 :							
		Š (větev 5 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,95-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*3				-1,88390			
		stoka D2 :							
		Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,0-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*4				-2,75340			
		Š (zámk.dlažba) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,24)*1				-0,90570			
		Š (nezp.-tráva) : -3,1416*0,62*0,62*(1,87-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,1)*2				-1,90810			
		Š (větev 2 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,07-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,2)*1				-1,07480			
		atyp.Š (větev 2 odhum.) : -((2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)*1,49+1,5*1,5*(0,4-0,2))				-10,43940			
		Š (větev 2 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1				-0,35020			
		Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,69-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*4				-4,15430			
		stoka D2-A :							
		Š (větev 2 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,92-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,2)*1				-0,89370			
		stoka D2-1 :							
		Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,09-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*4				-1,25590			
		stoka D2-2 :							
		Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,12-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1				-0,35020			
		Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,11-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*4				-1,35260			
		stoka D2-3 :							
		Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1				-0,53140			
		Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,18-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2				-0,84530			
		stoka D3 :							
		Š (větev 1 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,12-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1				-0,65210			
		Š (větev 1 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2				-0,70040			
		Š DN1200 (větev 1 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,59-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1				-1,09890			
		Š DN1200 (větev 1 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,22-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1				-1,67860			
		Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*4				-1,40090			
		stoka D3-1 :							
		Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2				-0,70040			
		Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,15-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*5				-1,93220			
		stoka D3-2 :							
		Š (větev 6 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,96-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*6				-0,94200			
	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,								
43	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	1 383,40800	121,00		167 392,37	800-1	RTS
		stoka D1 :							
		plast DN400 : 237,86*1,2*(0,4+0,3)-3,1416*0,2*0,2*237,86			169,91200				
		plast DN300 :							

121,51*1,1*(0,3+0,3)	80,19660
66,43*1,3*(0,3+0,3)	51,81540
souběh s S1 : 219,15*1,0*(0,3+0,3)	131,49000
-3,1416*0,15*0,15*407,09	-28,77560
stoka D1-A :	
plast DN300 :	
souběh s S1-A : 9,4*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*9,4	4,97560
stoka D1-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S1-1 : 125,7*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*125,7	66,53480
stoka D1-2 :	
plast DN300 :	
souběh s S1-2 : 30,8*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*30,8	16,30290
stoka D1-3 :	
plast DN300 : 97,5*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*97,5	57,45810
stoka D1-3-1 :	
plast DN300 : 62,75*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*62,75	36,97950
stoka D2 :	
plast DN300 :	
240,93*1,1*(0,3+0,3)	159,01380
souběh s S2 : 196,97*1,0*(0,3+0,3)	118,18200
-3,1416*0,15*0,15*437,9	-30,95340
stoka D2-A :	
plast DN300 : 5,5*1,1*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*5,5	3,24120
stoka D2-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S2-1 : 143,8*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*143,8	76,11540
stoka D2-2 :	
plast DN300 :	
16,45*1,3*(0,3+0,3)	12,83100
souběh s S2-2 : 124,55*1,0*(0,3+0,3)	74,73000
-3,1416*0,15*0,15*141,0	-9,96670
stoka D2-3 :	
plast DN300 :	
7,95*1,3*(0,3+0,3)	6,20100
souběh s S2-3 : 106,95*1,0*(0,3+0,3)	64,17000
-3,1416*0,15*0,15*114,9	-8,12180
stoka D3 :	

		plast DN300 : souběh s S3 : 299,9*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*299,9			158,74130				
		stoka D3-1 : plast DN300 : souběh s S3-1 : 196,4*1,0*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*196,4			103,95730				
		stoka D3-2 : plast DN300 : 96,4*1,3*(0,3+0,3)-3,1416*0,15*0,15*96,4			68,37790				
	199 Poplatky za skládku								
44	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	3 855,99000	0,10	385,60	800-1	RTS	
	979 08-4 Poplatek za skládku								
45	979990001R00	...stavební suti sut' : 1,72*2,2	t	3,78400	12,90	48,81	801-3	RTS	
				3,78400					
	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.								
46	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláň, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou nezp.-tráva (stávající) : stoka D1 : 39,1*2,0 2,5*(2,5-2,0)*2 stoka D2 : 39,4*2,0 2,5*(2,5-2,0)*1	m2	160,75000	22,40	3 600,80	AP-HSV	Vlastní	
47	58310008T	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč.dopravy na staveniště Začátek provozního součtu stoka D1 : MK asfalt (stávající) : 198,76*1,2*(1,57-0,14-0,4-0,3-0,45) 113,04*1,1*(1,73-0,13-0,3-0,3-0,45) 2,5*(2,5-1,2)*(1,93-0,15-0,1-0,45)*5 Š (MK-asfalt)-plast DN400 : -3,1416*0,62*0,62*(1,93-0,15-0,1-0,14-0,4-0,3-0,45)*5 2,5*(2,5-1,1)*(2,01-0,15-0,1-0,45)*2 Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,01-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*2 2,5*(2,5-1,1)*(2,72-0,3-0,1-0,45)*1 Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(2,72-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1 navr.kom. větev 3 (odhumusování) : 60,68*1,0*(1,75-0,13-0,3-0,3-0,3) 2,7*(2,7-1,0)*(2,13-0,3-0,1-0,3)*2 Š (větev 3 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,13-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,3)*2 2,7*(2,7-1,0)*(2,08-0,15-0,1-0,3)*1 Š (větev 3 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,08-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,3)*1	m3	1 209,92344	360,20	435 814,42		Vlastní	
				66,78340					
				68,38920					
				19,98750					
				-2,35490					
				9,17000					
				-1,40090					
				6,54500					
				-1,37670					
				43,68960					
				13,12740					
				-1,69070					
				7,02270					
				-0,96610					

navr.kom. větev 3 (stáv.kom.) : 32,35*1,0*(1,83-0,13-0,3-0,3-0,45)	21,02750				
2,5*(2,5-1,0)*(2,41-0,3-0,1-0,45)*1	5,85000				
Š (větev 3 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,41-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-1,00230				
navr.kom. větev 5 (odhumusování) :					
124,45*1,0*(1,65-0,13-0,3-0,3-0,7)	27,37900				
8,47*1,1*(1,63-0,13-0,3-0,3-0,7)	1,86340				
2,5*(2,5-1,0)*(1,99-0,15-0,1-0,7)*3	11,70000				
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,99-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*3	-1,12310				
2,5*(2,5-1,1)*(1,97-0,15-0,1-0,7)*2	7,14000				
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,70040				
stoka D1-A :					
navr.kom. větev 3 (odhumusování) : 9,4*1,0*(1,935-0,13-0,3-0,3-0,3)	8,50700				
2,5*(2,5-1,0)*(2,66-0,15-0,1-0,3)*1	7,91250				
Š (větev 3 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,66-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,3)*1	-1,66650				
stoka D1-1 :					
navr.kom. větev 4 (odhumusování) :					
38,03*1,0*(1,57-0,13-0,3-0,3-0,7)	5,32420				
87,67*1,0*(1,66-0,13-0,3-0,3-0,7)	20,16410				
2,7*(2,7-1,0)*(1,91-0,3-0,1-0,7)*2	7,43580				
Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,91-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,19320				
2,5*(2,5-1,0)*(2,08-0,15-0,1-0,7)*2	8,47500				
Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,08-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,96610				
stoka D1-2 :					
(1,83+1,62)/2	1,72500				
navr.kom. větev 5 (odhumusování) : 30,8*1,0*(1,725-0,13-0,3-0,3-0,7)	9,08600				
2,5*(2,5-1,0)*(1,96-0,15-0,1-0,7)*1	3,78750				
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,96-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1	-0,33810				
stoka D1-3 :					
MK asfalt (stávající) : 80,35*1,1*(1,74-0,13-0,3-0,3-0,45)	49,49560				
2,5*(2,5-1,1)*(1,94-0,15-0,1-0,45)*1	4,34000				
Š (MK-asfalt) : -3,1416*0,62*0,62*(1,94-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-0,61590				
navr.kom. větev 5 (stáv.kom.) : 17,15*1,1*(1,44-0,13-0,3-0,3-0,45)	4,90490				
2,5*(2,5-1,1)*(1,77-0,15-0,1-0,45)*1	3,74500				
Š (větev 5 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,77-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-0,41060				

stoka D1-3-1 :	
navr.kom. větev 5 (stáv.kom.) : $62,75 \cdot 1,1 \cdot (1,6-0,13-0,3-0,3-0,45)$	28,99050
$2,5 \cdot (2,5-1,1) \cdot (1,95-0,15-0,1-0,45) \cdot 3$	13,12500
Š (větev 5 stáv.kom.) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (1,95-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45) \cdot 3$	-1,88390
stoka D2 :	
MK-asfalt (stávající) : $121,4 \cdot 1,1 \cdot (1,63-0,13-0,3-0,3-0,45)$	60,09300
$2,5 \cdot (2,5-1,1) \cdot (2,0-0,15-0,1-0,45) \cdot 4$	18,20000
Š (MK-asfalt) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (2,0-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45) \cdot 4$	-2,75340
navr.kom. větev 2 (odhumusování) :	
$46,53 \cdot 1,1 \cdot (1,69-0,13-0,3-0,3-0,2)$	38,89910
$2,5 \cdot (2,5-1,1) \cdot (2,07-0,15-0,1-0,2) \cdot 1$	5,67000
Š (větev 2 odhum.) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (2,07-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,2) \cdot 1$	-1,07480
$(5,0 \cdot 2,36/2 + 5,34 \cdot 2,66/2 + 5,34 \cdot 2,08/2 - 2,5 \cdot 1,1 - 2,25 \cdot 1,0) \cdot (2,49-0,25-0,1-0,2)$	26,29830
atyp.Š (větev 2 odhum.) : $-(2,98 \cdot 1,42/2 + 3,22 \cdot 1,6/2 + 3,22 \cdot 1,25/2) \cdot 1,49 + 1,5 \cdot 1,5 \cdot (0,4-0,2)$	-10,43940
$10,0 \cdot 1,0 \cdot (1,63-0,13-0,3-0,3-0,7)$	2,00000
navr.kom. větev 5 (odhumusování) : $117,7 \cdot 1,0 \cdot (2,12-0,13-0,3-0,3-0,7)$	81,21300
$2,7 \cdot (2,7-1,0) \cdot (2,69-0,3-0,1-0,7) \cdot 4$	29,19240
Š (větev 5 odhum.) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (2,69-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7) \cdot 4$	-4,15430
stoka D2-A :	
navr.kom. větev 2 (odhumusování) : $5,5 \cdot 1,1 \cdot (1,62-0,13-0,3-0,3-0,2)$	4,17450
$2,5 \cdot (2,5-1,1) \cdot (1,92-0,15-0,1-0,2) \cdot 1$	5,14500
Š (větev 2 odhum.) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (1,92-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,2) \cdot 1$	-0,89370
stoka D2-1 :	
navr.kom. větev 4 (odhumusování) : $143,8 \cdot 1,0 \cdot (1,6-0,13-0,3-0,3-0,7)$	24,44600
$2,7 \cdot (2,7-1,0) \cdot (2,09-0,3-0,1-0,7) \cdot 4$	18,17640
Š (větev 4 odhum.) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (2,09-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7) \cdot 4$	-1,25590
stoka D2-2 :	
navr.kom. větev 4 (odhumusování) :	
$16,45 \cdot 1,3 \cdot (1,7-0,13-0,3-0,3-0,7)$	5,77400
$124,55 \cdot 1,0 \cdot (1,6-0,13-0,3-0,3-0,7)$	21,17350
$2,7 \cdot (2,7-1,3) \cdot (2,12-0,3-0,1-0,7) \cdot 1$	3,85560
Š (větev 4 odhum.) : $-3,1416 \cdot 0,62 \cdot 0,62 \cdot (2,12-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7) \cdot 1$	-0,35020
$2,7 \cdot (2,7-1,0) \cdot (2,11-0,3-0,1-0,7) \cdot 4$	18,54360

Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,11-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*4	-1,35260
stoka D2-3 :	
navr.kom. větev 5 (odhumusování) :	
7,95*1,3*(1,74-0,13-0,3-0,3-0,7)	3,20390
106,95*1,0*(1,7-0,13-0,3-0,3-0,7)	28,87650
2,7*(2,7-1,3)*(2,27-0,3-0,1-0,7)*1	4,42260
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1	-0,53140
2,7*(2,7-1,0)*(2,18-0,3-0,1-0,7)*2	9,91440
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,18-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,84530
stoka D3 :	
navr.kom. větev 1 (stáv.kom.) : 15,0*1,0*(2,27-0,13-0,3-0,3-0,45)	16,35000
2,7*(2,7-1,0)*(2,12-0,3-0,1-0,45)*1	5,82930
Š (větev 1 stáv.kom.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,12-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,45)*1	-0,65210
navr.kom. větev 1 (odhumusování) :	
89,4*1,0*(1,68-0,13-0,3-0,3-0,7)	22,35000
21,7*1,0*(2,17-0,13-0,3-0,3-0,7)	16,05800
2,5*(2,5-1,0)*(1,97-0,15-0,1-0,7)*2	7,65000
Š (větev 1 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,70040
2,7*(2,7-1,0)*(2,59-0,15-0,1-0,7)*1	7,52760
Š DN1200 (větev 1 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,59-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1	-1,09890
2,9*(2,9-1,0)*(3,22-0,3-0,1-0,7)*1	11,68120
Š DN1200 (větev 1 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(3,22-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*1	-1,67860
navr.kom. větev 5 (odhumusování) : 173,8*1,0*(1,62-0,13-0,3-0,3-0,7)	33,02200
2,5*(2,5-1,0)*(1,97-0,15-0,1-0,7)*4	15,30000
Š (větev 5 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*4	-1,40090
stoka D3-1 :	
navr.kom. větev 4 (odhumusování) :	
104,2*1,0*(1,63-0,13-0,3-0,3-0,7)	20,84000
92,2*1,0*(1,67-0,13-0,3-0,3-0,7)	22,12800
2,5*(2,5-1,0)*(1,97-0,15-0,1-0,7)*2	7,65000
Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,97-0,15-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*2	-0,70040
2,7*(2,7-1,0)*(2,15-0,3-0,1-0,7)*5	24,09750
Š (větev 4 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(2,15-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*5	-1,93220
stoka D3-2 :	

		navr.kom. větev 6 (odhumusování) : 96,4*1,3*(1,53-0,13-0,3-0,3-0,7) 2,7*(2,7-1,3)*(1,96-0,3-0,1-0,7)*6 Š (větev 6 odhum.) : -3,1416*0,62*0,62*(1,96-0,3-0,1-0,13-0,3-0,3-0,7)*6 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 1089,04*1,01*1,1 štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : 1383,41*1,67*1,1*1,01			12,53200 19,50480 -0,94200 1 089,03890				
48	58337330R		T		1 209,92340 2 566,73741	188,20	483 059,98	SPCM	RTS
49	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásyp celkem : 1424,51 zásyp v MK dovez.mat. : -1089,04 Mezisoučet Konec provozního součtu Vhodný zásypový materiál : 335,47*1,1*1,01	m3		2 566,73740 372,70717	360,20	134 249,12		Vlastní
					1 424,51000 -1 089,04000 335,47000 372,70720				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce					63 480,24		
50	113106231R00	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 ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu suti na skládku chodník zámk.dlažba (stávající) : stoka D2 : 33,6*1,1 2,5*(2,5-1,1)*1	m2		40,46000	37,80	1 529,39	822-1	RTS
51	113107212R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt (stávající) : 629,03	m2		629,03000	33,00	20 757,99	822-1	RTS
52	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt (stávající) : 629,03 40,46	m2		669,49000	33,00	22 093,17	822-1	RTS
53	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých bez odvozu suti na skládku viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : obrubníky : stoka D1 : 80,0	m		103,50000	55,50	5 744,25	822-1	RTS
					80,00000				

		stoka D2 : 23,5		23,50000					
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
54	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 51,52, : Součet: : 308.29735	t	308,29735	21,80	6 720,88	822-1	RTS	
55	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 51,52, : Součet: : 11098.70460	t	11 098,70460	0,57	6 326,26	822-1	RTS	
56	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 51,52, : Součet: : 308.29735	t	308,29735	1,00	308,30	801-3	RTS	
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice		308,29740		63 808,74			
57	113107241R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt (stávající) : stoka D1 : 198,76*1,2 113,04*1,1 2,5*(2,5-1,2)*5 2,5*(2,5-1,1)*3 stoka D1-3 : 80,35*1,1 2,5*(2,5-1,1)*1 stoka D2 : 121,4*1,1 2,5*(2,5-1,1)*4	m2	629,03100	19,80	12 454,81	822-1	RTS	
58	113151314R00	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, ...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm s překážkami v trase, tloušťky 50 mm MK asfalt (stávající) : vč.rozšíření 20cm na každou stranu : stoka D1 : 198,76*(1,2+0,2*2) 113,04*(1,1+0,2*2) (2,5*(2,5-1,2)+(2,5-1,2)*0,2*2)*5	m2	841,53100	52,80	44 432,84	822-1	RTS	

		(2,5*(2,5-1,1)+(2,5-1,1)*0,2*2)*3 stoka D1-3 : 80,35*(1,1+0,2*2) (2,5*(2,5-1,1)+(2,5-1,1)*0,2*2)*1 stoka D2 : 121,4*(1,1+0,2*2) (2,5*(2,5-1,1)+(2,5-1,1)*0,2*2)*4		12,18000 120,52500 4,06000 182,10000 16,24000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
59	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58, : Součet: : 112.13690	t	112,13690	21,80	2 444,58	822-1	RTS
60	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58, : Součet: : 4036.92833	t	4 036,92833	0,57	2 301,05	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
61	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 57,58, : Součet: : 112.13690	t	112,13690	19,40	2 175,46	801-3	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				142 281,93		
62	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky ...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože drenáž : stoka D1 : 128,78 stoka D1-1 : 38,03 stoka D2 : 117,7 stoka D2-1 : 143,8 stoka D2-2 : 141,0 stoka D2-3 : 114,9 stoka D3 : 21,7 stoka D3-1 : 92,2 stoka D3-2 : 96,4	m	894,51000	12,90	11 539,18	827-1	RTS
	212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
63	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : stoka D1 : 66,43*(1,3+0,3)*2	m2	2 717,32400	26,20	71 193,89	800-2	RTS
				212,57600				

		62,35*(1,0+0,3)*2		162,11000				
		Š : 2,7*2,7*6		43,74000				
		Š DN1200 : 2,9*2,9*1		8,41000				
		stoka D1-1 : 38,03*(1,0+0,3)*2		98,87800				
		Š : 2,7*2,7*2		14,58000				
		stoka D2 : 117,7*(1,0+0,3)*2		306,02000				
		Š : 2,7*2,7*4		29,16000				
		stoka D2-1 : 143,8*(1,0+0,3)*2		373,88000				
		Š : 2,7*2,7*4		29,16000				
		stoka D2-2 :						
		16,45*(1,3+0,3)*2		52,64000				
		124,55*(1,0+0,3)*2		323,83000				
		Š : 2,7*2,7*5		36,45000				
		stoka D2-3 :						
		7,95*(1,3+0,3)*2		25,44000				
		106,95*(1,0+0,3)*2		278,07000				
		Š : 2,7*2,7*3		21,87000				
		stoka D3 : 21,7*(1,0+0,3)*2		56,42000				
		Š : 2,7*2,7*1		7,29000				
		Š DN1200 : 2,9*2,9*1		8,41000				
		stoka D3-1 : 92,2*(1,0+0,3)*2		239,72000				
		Š : 2,7*2,7*5		36,45000				
		stoka D3-2 : 96,4*(1,3+0,3)*2		308,48000				
		Š : 2,7*2,7*6		43,74000				
64	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	921,34530	16,50	15 202,20	SPCM	RTS
		drenáž : 894,51*1,03		921,34530				
65	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	2 771,66640	16,00	44 346,66	SPCM	RTS
		min.215 g/m2						
		stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : 2717,32*1,02		2 771,66640				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				61 318,33		

329 31 Konstrukce ostatních staveb z BP vodostavebního								
66	329311115R00	Konstrukce ostatní z bet.prostého V12 T100 C25/30 beton C30/37 XA1 příloha D.1.2-20 : VO : stoka D1 : stabilizační bet.prahy : (4,2+1,5+2,55)*0,4*0,6*2 bet.blok : 1,35*0,75*1,4-1,35*0,8/2*0,75 -3,1416*0,2*0,2*1,15 stoka D2 : stabilizační bet.prahy : (3,2+2,0+3,2)*0,4*0,6*2 bet.blok : 1,35*0,75*1,3-1,35*0,7/2*0,75 -3,1416*0,15*0,15*1,2	m3	9,73704	3 510,00	34 177,01	832-1	RTS
67	329351010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných příloha D.1.2-20 : VO : stoka D1 : stabilizační bet.prahy : (4,2+1,5+2,55)*0,6*2*2 bet.blok : (1,35*1,4-1,35*0,8/2)*2+0,75*0,6+0,75*1,4-3,1416*0,2*0,2 stoka D2 : stabilizační bet.prahy : (3,2+2,0+3,2)*0,6*2*2 bet.blok : (1,35*1,3-1,35*0,7/2)*2+0,75*0,6+0,75*1,3-3,1416*0,15*0,15	m2	47,95365	445,00	21 339,37	832-1	RTS
68	329352010R00	Obednění konstrukcí ostatních ploch rovinných	m2	47,95000	121,00	5 801,95	832-1	RTS
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				536 634,55		
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
69	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm stoka D1 : plast DN400 : 237,86*1,2*0,14 plast DN300 : 121,51*1,1*0,13 66,43*1,3*0,13 souběh s S1 : 219,15*1,0*0,13 Š : 2,5*2,5*0,15*15 stoka D1-A :	m3	381,65332	583,00	222 503,89	827-1	RTS

plast DN300 :	
souběh s S1-A : 9,4*1,0*0,13	1,22200
Š : 2,5*2,5*0,15*1	0,93750
stoka D1-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S1-1 : 125,7*1,0*0,13	16,34100
Š : 2,5*2,5*0,15*2	1,87500
stoka D1-2 :	
plast DN300 :	
souběh s S1-2 : 30,8*1,0*0,13	4,00400
Š : 2,5*2,5*0,15*1	0,93750
stoka D1-3 :	
plast DN300 : 97,5*1,1*0,13	13,94250
Š : 2,5*2,5*0,15*2	1,87500
stoka D1-3-1 :	
plast DN300 : 62,75*1,1*0,13	8,97330
Š : 2,5*2,5*0,15*3	2,81250
stoka D2 :	
plast DN300 :	
240,93*1,1*0,13	34,45300
souběh s S2 : 196,97*1,0*0,13	25,60610
Š : 2,5*2,5*0,15*9	8,43750
atyp.šachta ŠD38 : (5,0*2,36/2+5,34*2,66/2+5,34*2,08/2)*0,25	4,63900
stoka D2-A :	
plast DN300 : 5,5*1,1*0,13	0,78650
Š : 2,5*2,5*0,15*1	0,93750
stoka D2-1 :	
plast DN300 :	
souběh s S2-1 : 143,8*1,0*0,13	18,69400
stoka D2-2 :	

		plast DN300 : 16,45*1,3*0,13 souběh s S2-2 : 124,55*1,0*0,13							
		stoka D2-3 : plast DN300 : 7,95*1,3*0,13 souběh s S2-3 : 106,95*1,0*0,13			2,78010 16,19150				
		stoka D3 : plast DN300 : souběh s S3 : 299,9*1,0*0,13 Š : 2,5*2,5*0,15*6 Š DN1200 : 2,7*2,7*0,15*1			1,34360 13,90350				
		stoka D3-1 : plast DN300 : souběh s S3-1 : 196,4*1,0*0,13 Š : 2,5*2,5*0,15*2			38,98700 5,62500 1,09350				
		stoka D3-2 : plast DN300 : 96,4*1,3*0,13 Mezisoučet			25,53200 1,87500				
		příloha D.1.2-20 : VO : bet.blok - ŠP podsyp : stoka D1 : 1,55*0,95*0,15 stoka D2 : 1,55*0,95*0,15			16,29160 381,21160				
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty			0,22090 0,22090				
70	451541112T00	Lože pod potrubí z hutněného kameniva 63-125 mm	m3	368,98170	545,00	201 095,03	827-1	Vlastní	
		stabilizace ZS : stoka D1 : 66,43*1,3*0,3 62,35*1,0*0,3 Š : 2,7*2,7*0,3*6 Š DN1200 : 2,9*2,9*0,3*1			25,90770 18,70500 13,12200 2,52300				
		stoka D1-1 : 38,03*1,0*0,3			11,40900				

		Š : 2,7*2,7*0,3*2			4,37400				
		stoka D2 : 117,7*1,0*0,3			35,31000				
		Š : 2,7*2,7*0,3*4			8,74800				
		stoka D2-1 : 143,8*1,0*0,3			43,14000				
		Š : 2,7*2,7*0,3*4			8,74800				
		stoka D2-2 :							
		16,45*1,3*0,3			6,41550				
		124,55*1,0*0,3			37,36500				
		Š : 2,7*2,7*0,3*5			10,93500				
		stoka D2-3 :							
		7,95*1,3*0,3			3,10050				
		106,95*1,0*0,3			32,08500				
		Š : 2,7*2,7*0,3*3			6,56100				
		stoka D3 : 21,7*1,0*0,3			6,51000				
		Š : 2,7*2,7*0,3*1			2,18700				
		Š DN1200 : 2,9*2,9*0,3*1			2,52300				
		stoka D3-1 : 92,2*1,0*0,3			27,66000				
		Š : 2,7*2,7*0,3*5			10,93500				
		stoka D3-2 : 96,4*1,3*0,3			37,59600				
		Š : 2,7*2,7*0,3*6			13,12200				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí								
	452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže								
71	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	75,00000	171,00	12 825,00	827-1	RTS	
		63/4 :							
		stoka D1 : 1		1,00000					
		63/6 :							
		stoka D1 : 4		4,00000					
		stoka D1-A : 1		1,00000					
		stoka D1-1 : 2		2,00000					
		stoka D2 : 1		1,00000					

		stoka D2-A : 1		1,00000				
		stoka D2-1 : 1		1,00000				
		stoka D2-2 : 2		2,00000				
		stoka D3-1 : 1		1,00000				
		stoka D3-2 : 3		3,00000				
		63/8 :						
		stoka D1 : 4		4,00000				
		stoka D1-A : 1		1,00000				
		stoka D1-1 : 1		1,00000				
		stoka D1-2 : 1		1,00000				
		stoka D2 : 1		1,00000				
		stoka D2-A : 1		1,00000				
		stoka D2-3 : 1		1,00000				
		stoka D3-1 : 1		1,00000				
		stoka D3-2 : 2		2,00000				
		63/10 :						
		stoka D1 : 6		6,00000				
		stoka D1-1 : 3		3,00000				
		stoka D1-2 : 1		1,00000				
		stoka D1-3 : 2		2,00000				
		stoka D1-3-1 : 2		2,00000				
		stoka D2 : 7		7,00000				
		stoka D2-1 : 6		6,00000				
		stoka D2-2 : 5		5,00000				
		stoka D2-3 : 2		2,00000				
		stoka D3 : 5		5,00000				
		stoka D3-1 : 2		2,00000				
		stoka D3-2 : 4		4,00000				
72	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	34,00000	280,00	9 520,00	827-1	RTS
		63/12 :						
		stoka D1 : 8		8,00000				
		stoka D1-3-1 : 3		3,00000				
		stoka D2 : 8		8,00000				
		stoka D2-2 : 1		1,00000				
		stoka D2-3 : 1		1,00000				
		stoka D3 : 5		5,00000				

		stoka D3-1 : 8		8,00000				
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
73	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	19,24513	2 970,00	57 158,04	827-1	RTS
		stoka D1 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*21		4,72500				
		Š DN1200 : 1,7*1,7*0,1*1		0,28900				
		stoka D1-A :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		stoka D1-1 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		stoka D1-2 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		stoka D1-3 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*2		0,45000				
		stoka D1-3-1 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		stoka D2 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*13		2,92500				
		atyp.šachta ŠD38 : (3,32*1,58/2+3,57*1,78/2+3,57*1,39/2)*0,1		0,82810				
		stoka D2-A :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500				
		stoka D2-1 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*4		0,90000				
		stoka D2-2 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*5		1,12500				
		stoka D2-3 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*3		0,67500				
		stoka D3 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*7		1,57500				
		Š DN1200 : 1,7*1,7*0,1*2		0,57800				
		stoka D3-1 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*7		1,57500				
		stoka D3-2 :						
		Š : 1,5*1,5*0,1*6		1,35000				
74	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	248,60	251,09		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		63/4 :						

		stoka D1 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		Konec provozního součtu							
		63/4 : 1*1,01		1,01000					
75	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	16,16000	266,10		4 300,18	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu							
		63/6 :							
		stoka D1 : 4		4,00000					
		stoka D1-A : 1		1,00000					
		stoka D1-1 : 2		2,00000					
		stoka D2 : 1		1,00000					
		stoka D2-A : 1		1,00000					
		stoka D2-1 : 1		1,00000					
		stoka D2-2 : 2		2,00000					
		stoka D3-1 : 1		1,00000					
		stoka D3-2 : 3		3,00000					
		Mezisoučet		16,00000					
		Konec provozního součtu							
		63/6 : 16*1,01		16,16000					
76	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,13000	288,80		3 791,94	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu							
		63/8 :							
		stoka D1 : 4		4,00000					
		stoka D1-A : 1		1,00000					
		stoka D1-1 : 1		1,00000					
		stoka D1-2 : 1		1,00000					
		stoka D2 : 1		1,00000					
		stoka D2-A : 1		1,00000					
		stoka D2-3 : 1		1,00000					
		stoka D3-1 : 1		1,00000					
		stoka D3-2 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		13,00000					
		Konec provozního součtu							
		63/8 : 13*1,01		13,13000					
77	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	45,45000	306,40		13 925,88	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu							
		63/10 :							
		stoka D1 : 6		6,00000					

		stoka D1-1 : 3		3,00000				
		stoka D1-2 : 1		1,00000				
		stoka D1-3 : 2		2,00000				
		stoka D1-3-1 : 2		2,00000				
		stoka D2 : 7		7,00000				
		stoka D2-1 : 6		6,00000				
		stoka D2-2 : 5		5,00000				
		stoka D2-3 : 2		2,00000				
		stoka D3 : 5		5,00000				
		stoka D3-1 : 2		2,00000				
		stoka D3-2 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		45,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/10 : 45*1,01		45,45000				
78	59224349.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	34,34000	328,00		11 263,52	Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		63/12 :						
		stoka D1 : 8		8,00000				
		stoka D1-3-1 : 3		3,00000				
		stoka D2 : 8		8,00000				
		stoka D2-2 : 1		1,00000				
		stoka D2-3 : 1		1,00000				
		stoka D3 : 5		5,00000				
		stoka D3-1 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		34,00000				
		Konec provozního součtu						
		63/12 : 34*1,01		34,34000				
Díl:	46	Zpevněné plochy					96 331,95	
79	451311811R00	451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního Podklad pod dlažbu z betonu V4 T0 C 25/30, do 10 cm bet. C20/25 příloha D.1.2-20 : VO - opevnění dna a svahů : stoka D1 : (4,2+1,5+2,55)*5,0 stoka D2 : (3,2+2,0+3,2)*4,0	m2	74,85000	287,00		21 481,95	832-1 RTS
		465 51 Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu						
80	465513327R00	Dlažba z kamene na MC, s vyspár. MCs, tl. do 30 cm	m2	74,85000	1 000,00		74 850,00	832-1 RTS

		příloha D.1.2-20 : VO - opevnění dna a svahů : stoka D1 : (4,2+1,5+2,55)*5,0 stoka D2 : (3,2+2,0+3,2)*4,0			41,25000 33,60000				
Díl:	8	Trubní vedení					3 067 700,69		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
81	871373121R00	...DN 300 mm plast DN300 : stoka D1 : 407,09 stoka D1-A : 9,4 stoka D1-1 : 125,7 stoka D1-2 : 30,8 stoka D1-3 : 97,5 stoka D1-3-1 : 62,75 stoka D2 : 437,9 stoka D2-A : 5,5 stoka D2-1 : 143,8 stoka D2-2 : 141,0 stoka D2-3 : 114,9 stoka D3 : 299,9 stoka D3-1 : 196,4 stoka D3-2 : 96,4	m	2 169,04000	38,50	83 508,04	827-1	RTS	
					407,09000 9,40000 125,70000 30,80000 97,50000 62,75000 437,90000 5,50000 143,80000 141,00000 114,90000 299,90000 196,40000 96,40000				
82	871393121R00	...DN 400 mm plast DN400 : stoka D1 : 237,86	m	237,86000	58,00	13 795,88	827-1	RTS	
					237,86000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou								
83	892581111R00	...do DN 300 mm vč. šachet plast DN300 : stoka D1 : 407,09 stoka D1-A : 9,4 stoka D1-1 : 125,7 stoka D1-2 : 30,8 stoka D1-3 : 97,5 stoka D1-3-1 : 62,75	m	2 169,04000	25,00	54 226,00	827-1	RTS	
					407,09000 9,40000 125,70000 30,80000 97,50000 62,75000				

84	892591111R00	stoka D2 : 437,9 stoka D2-A : 5,5 stoka D2-1 : 143,8 stoka D2-2 : 141,0 stoka D2-3 : 114,9 stoka D3 : 299,9 stoka D3-1 : 196,4 stoka D3-2 : 96,4 ...do DN 400 mm vč.šachet plast DN400 : stoka D1 : 237,86	m	437,90000 5,50000 143,80000 141,00000 114,90000 299,90000 196,40000 96,40000 237,86000	40,00	9 514,40	827-1	RTS
85	892583111R00	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou ...do DN 300 mm plast DN300 : stoka D1 : 15 stoka D1-A : 1 stoka D1-1 : 4 stoka D1-2 : 1 stoka D1-3 : 3 stoka D1-3-1 : 3 stoka D2 : 14 stoka D2-A : 1 stoka D2-1 : 4 stoka D2-2 : 5 stoka D2-3 : 3 stoka D3 : 9 stoka D3-1 : 7 stoka D3-2 : 6	úsek	76,00000 15,00000 1,00000 4,00000 1,00000 3,00000 3,00000 14,00000 1,00000 4,00000 5,00000 3,00000 9,00000 7,00000 6,00000	78,30	5 950,80	827-1	RTS
86	892593111R00	...do DN 400 mm plast DN400 : stoka D1 : 7	úsek	7,00000 7,00000	78,30	548,10	827-1	RTS
87	892800000T00	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí Kamerové zkoušky vč.vyčistění potrubí před provedením zkoušky plast DN400 : stoka D1 : 237,86 plast DN300 : stoka D1 : 407,09	m	2 406,90000 237,86000 407,09000	30,00	72 207,00	827-1	Vlastní

		stoka D1-A : 9,4			9,40000					
		stoka D1-1 : 125,7			125,70000					
		stoka D1-2 : 30,8			30,80000					
		stoka D1-3 : 97,5			97,50000					
		stoka D1-3-1 : 62,75			62,75000					
		stoka D2 : 437,9			437,90000					
		stoka D2-A : 5,5			5,50000					
		stoka D2-1 : 143,8			143,80000					
		stoka D2-2 : 141,0			141,00000					
		stoka D2-3 : 114,9			114,90000					
		stoka D3 : 299,9			299,90000					
		stoka D3-1 : 196,4			196,40000					
		stoka D3-2 : 96,4			96,40000					
		894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 20-1 dno šachet tloušťky přes 200 mm								
88	894201161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 ŽB C25/30 XA1, XC4, XF1 viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : dno : (2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)*0,3	m3	2,01129	3 570,00		7 180,31	827-1	RTS	
		894 20-3 žlaby šachet								
89	894204161R00	...z betonu obecního C 25/30, průřezu o poloměru do 500 mm beton C20/25 XA1 viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : výplňový beton : (2,3*1,1/2+2,5*1,22/2+2,5*0,98/2)*(0,53+0,63)/2 -3,1416*0,15*0,15/2*(1,0+1,3+1,0+1,1) -0,3*0,15*(1,0+1,3+1,0+1,1)	m3	1,97519	4 910,00		9 698,18	827-1	RTS	
		894 30 Ostatní práce na trubním vedení ze železobetonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, 894 30-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm								
90	894302161R00	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30 ŽB C25/30 XA1, XC4, XF1 Včetně pomocného lešení. viz.příloha B.4.2.12 :	m3	3,33107	3 160,00		10 526,18	827-1	RTS	

		stoka D2 :								
		atyp.šachta ŠD38 :								
		stěny :								
		$((2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)-(2,3*1,1/2+2,5*1,22/2+2,5*0,98/2))*1,19$				3,20030				
		prostupy : -0,5*0,5*0,3*4				-0,30000				
		komínek :								
		(1,5*1,5-0,9*0,9)*0,235				0,33840				
		(1,5*1,5-1,3*1,3)*0,165				0,09240				
	894 40 Osazení betonových dílců pro šachty									
	894 40-3 stropních									
91	894403011R00	...jakéhokoliv druhu	kus	1,00000	339,00		339,00	827-1	RTS	
		viz.příloha B.4.2.12 :								
		stoka D2 :								
		atyp.šachta ŠD38 : 1		1,00000						
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034									
	na kroužek,									
92	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	34,00000	487,00		16 558,00	827-1	RTS	
		100/25 :								
		stoka D1 : 9		9,00000						
		stoka D1-A : 1		1,00000						
		stoka D1-1 : 1		1,00000						
		stoka D2 : 6		6,00000						
		stoka D2-2 : 1		1,00000						
		stoka D2-3 : 1		1,00000						
		stoka D3 : 3		3,00000						
		stoka D3-1 : 2		2,00000						
		stoka D3-2 : 5		5,00000						
		100/50 :								
		stoka D1 : 2		2,00000						
		stoka D1-A : 1		1,00000						
		stoka D2 : 1		1,00000						
		stoka D3-2 : 1		1,00000						
93	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	5,00000	487,00		2 435,00	827-1	RTS	
		100/100 :								
		stoka D1 : 1		1,00000						
		stoka D2 : 1		1,00000						

94	894422111RT1	120/50 :							
		stoka D3 : 1		1,00000					
		120/100 :							
		stoka D1 : 1		1,00000					
		stoka D3 : 1		1,00000					
		...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	81,00000	487,00	39 447,00	827-1	RTS	
		konus :							
		stoka D1 : 19		19,00000					
		stoka D1-A : 1		1,00000					
		stoka D1-1 : 4		4,00000					
		stoka D1-2 : 1		1,00000					
		stoka D1-3 : 2		2,00000					
		stoka D1-3-1 : 3		3,00000					
		stoka D2 : 13		13,00000					
		stoka D2-A : 1		1,00000					
		stoka D2-1 : 4		4,00000					
		stoka D2-2 : 5		5,00000					
		stoka D2-3 : 3		3,00000					
		stoka D3 : 7		7,00000					
		stoka D3-1 : 6		6,00000					
		stoka D3-2 : 2		2,00000					
		zákrytová deska 100/60 :							
		stoka D1 : 2		2,00000					
		stoka D3-1 : 1		1,00000					
		stoka D3-2 : 4		4,00000					
		přechodová deska 120/60 :							
		stoka D1 : 1		1,00000					
		stoka D3 : 2		2,00000					
		...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	73,00000	487,00	35 551,00	827-1	RTS	
95	894423112RT1	kompaktní dno 100/65 :							
		stoka D1 : 14		14,00000					
		stoka D1-A : 1		1,00000					
		stoka D1-1 : 3		3,00000					
		stoka D1-2 : 1		1,00000					
		stoka D1-3 : 2		2,00000					

		stoka D1-3-1 : 3			3,00000					
		stoka D2 : 11			11,00000					
		stoka D2-A : 1			1,00000					
		stoka D2-1 : 4			4,00000					
		stoka D2-2 : 5			5,00000					
		stoka D2-3 : 2			2,00000					
		stoka D3 : 7			7,00000					
		stoka D3-1 : 6			6,00000					
		stoka D3-2 : 5			5,00000					
		Mezisoučet			65,00000					
		kompaktní dno 100/75 :								
		stoka D1 : 7			7,00000					
		Mezisoučet			7,00000					
		kompaktní dno 100/85 :								
		stoka D1-1 : 1			1,00000					
		Mezisoučet			1,00000					
96	894423114R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	ks		8,00000	487,00		3 896,00	827-1	RTS
		kompaktní dno 100/95 :								
		stoka D2 : 2			2,00000					
		stoka D2-3 : 1			1,00000					
		stoka D3-1 : 1			1,00000					
		stoka D3-2 : 1			1,00000					
		Mezisoučet			5,00000					
		dno 120/120 :								
		stoka D1 : 1			1,00000					
		stoka D3 : 2			2,00000					
		Mezisoučet			3,00000					
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení									
	894 50-1 stěn šachet									
97	894502101R00	...prvoúhlých, jednostranné	m2		2,40000	1 070,00		2 568,00	827-1	RTS
		viz.příloha B.4.2.12 :								
		stoka D2 :								
		atyp.šachta ŠD38 :								
		prostupy : 4*0,5*0,3*4			2,40000					
98	894502201R00	...prvoúhlých, oboustranné	m2		28,13652	1 070,00		30 106,08	827-1	RTS
		viz.příloha B.4.2.12 :								
		stoka D2 :								
		atyp.šachta ŠD38 :								

		stěny :							
		vně : $(2,02+2,1+2,035+2,045+1,746)*1,49$			14,81950				
		vnitř. : $(1,58+1,619+1,603+1,58+1,36)*1,19$			9,21300				
		komínek :							
		vně : $4*1,5*0,4$			2,40000				
		vnitř. : $4*0,9*0,235+4*1,3*0,165$			1,70400				
	894 60 Výztuž šachet z betonářské oceli								
99	894607112R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,19224	19 400,00		3 729,46	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu							
		viz.příloha B.4.2.12 :							
		stoka D2 :							
		atyp.šachta ŠD38 :							
		dno : $(2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)*0,3$			2,01130				
		stěny :							
		$((2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)-(2,3*1,1/2+2,5*1,22/2+2,5*0,98/2))*1,19$			3,20030				
		prostupy : $-0,5*0,5*0,3*4$			-0,30000				
		komínek :							
		$(1,5*1,5-0,9*0,9)*0,235$			0,33840				
		$(1,5*1,5-1,3*1,3)*0,165$			0,09240				
		Mezisoučet			5,34240				
		Konec provozního součtu							
		atyp.šachta ŠD38 : $5,34*90*0,4/1000$			0,19220				
100	894608112R00	...10 505	t	0,28836	19 500,00		5 623,02	827-1	RTS
		Začátek provozního součtu							
		viz.příloha B.4.2.12 :							
		stoka D2 :							
		atyp.šachta ŠD38 :							
		dno : $(2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)*0,3$			2,01130				
		stěny :							
		$((2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2)-(2,3*1,1/2+2,5*1,22/2+2,5*0,98/2))*1,19$			3,20030				
		prostupy : $-0,5*0,5*0,3*4$			-0,30000				
		komínek :							
		$(1,5*1,5-0,9*0,9)*0,235$			0,33840				
		$(1,5*1,5-1,3*1,3)*0,165$			0,09240				
		Mezisoučet			5,34240				
		Konec provozního součtu							
		atyp.šachta ŠD38 : $5,34*90*0,6/1000$			0,28840				
	894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny								

	lože z cementové malty MC 10 a vyspárování cementovou maltou MC, 894 70-2 dlažba šachet ze stokových desek								
101	894703011R00	...čtař a vícehranných obklad čedičem viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : obklad podesty : (2,3*1,1/2+2,5*1,22/2+2,5*0,98/2)-0,3*(1,0+1,3+1,0+1,1) obklad hor.části kynety : 2*0,15*(1,0+1,3+1,0+1,1)	m2	4,01500	2 780,00	11 161,70	827-1	RTS	
102	894701201V01	894 70 Ostatní konstrukce na trubním vedení z kameniny Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 15 cm, žlaby čedičové DN300 viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : obklad kynety : 1,0+1,3+1,0+1,1	m	4,40000	1 870,00	8 228,00	827-1	Vlastní	
103	899102111R00	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových ...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg poklop bez odvětr. tř.D400 : stoka D1 : 22 stoka D1-A : 1 stoka D1-1 : 4 stoka D1-2 : 1 stoka D1-3 : 2 stoka D1-3-1 : 3 stoka D2 : 13 stoka D2-A : 1 stoka D2-1 : 4 stoka D2-2 : 5 stoka D2-3 : 3 stoka D3 : 9 stoka D3-1 : 7 stoka D3-2 : 6	kus	81,00000	453,00	36 693,00	827-1	RTS	
104	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : 1	kus	1,00000	743,00	743,00	827-1	RTS	
105	899521211RT1	899 52 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelplastová ...osazovaná do vynechaných otvorů	kus	3,00000	200,00	600,00	827-1	RTS	

		viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : 3			3,00000				
106	286142621T	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 335,0 mm Začátek provozního součtu plast DN300 : stoka D1 : 407,09 stoka D1-A : 9,4 stoka D1-1 : 125,7 stoka D1-2 : 30,8 stoka D1-3 : 97,5 stoka D1-3-1 : 62,75 stoka D2 : 437,9 stoka D2-A : 5,5 stoka D2-1 : 143,8 stoka D2-2 : 141,0 stoka D2-3 : 114,9 stoka D3 : 299,9 stoka D3-1 : 196,4 stoka D3-2 : 96,4 Mezisoučet Konec provozního součtu plast DN300 : 2169,04*1,03	m	2 234,11120	678,70	1 516 291,27	Vlastní		
107	286142651T	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 450,0 mm Začátek provozního součtu plast DN400 : stoka D1 : 237,86 Mezisoučet Konec provozního součtu plast DN400 : 237,86*1,03	m	244,99580	1 548,30	379 327,00	Vlastní		
108	55243347.RT	poklop kanalizační kloubové uložení víka; tlumící vložka z kompozitu; se zámkem; litinový; D výrobku 625 mm; únosnost D 400 kN bez odvětrání stoka D1 : 22 stoka D1-A : 1 stoka D1-1 : 4 stoka D1-2 : 1 stoka D1-3 : 2	kus	81,00000	1 994,90	161 586,90	Vlastní		
					22,00000				
					1,00000				
					4,00000				
					1,00000				
					2,00000				

		stoka D1-3-1 : 3		3,00000					
		stoka D2 : 13		13,00000					
		stoka D2-A : 1		1,00000					
		stoka D2-1 : 4		4,00000					
		stoka D2-2 : 5		5,00000					
		stoka D2-3 : 3		3,00000					
		stoka D3 : 9		9,00000					
		stoka D3-1 : 7		7,00000					
		stoka D3-2 : 6		6,00000					
109	553PC01	poklop litinový tř.D400 900x900 mm do montážního otvoru 1300x1300x165mm		1,00000	10 960,00	10 960,00		Vlastní	
		viz.příloha B.4.2.12 :							
		stoka D2 :							
110	59224353.AR	atyp.šachta ŠD38 : 1		1,00000					
		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	71,71000	1 103,70	79 146,33	SPCM	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		konus :							
		stoka D1 : 19		19,00000					
		stoka D1-A : 1		1,00000					
		stoka D1-1 : 4		4,00000					
		stoka D1-2 : 1		1,00000					
		stoka D1-3 : 2		2,00000					
		stoka D1-3-1 : 3		3,00000					
		stoka D2 : 13		13,00000					
		stoka D2-A : 1		1,00000					
		stoka D2-1 : 4		4,00000					
		stoka D2-2 : 5		5,00000					
		stoka D2-3 : 3		3,00000					
		stoka D3 : 7		7,00000					
		stoka D3-1 : 6		6,00000					
		stoka D3-2 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		71,00000					
		Konec provozního součtu							
		konus : 71*1,01		71,71000					
111	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	3,03000	4 292,10	13 005,06	SPCM	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		přechodová deska 120/60 :							
		stoka D1 : 1		1,00000					

		stoka D3 : 2			2,00000					
		Mezisoučet			3,00000					
		Konec provozního součtu								
		přechodová deska 120/60 : 3*1,01			3,03000					
112	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus		7,07000	2 974,90	21 032,54	SPCM	RTS	
		Začátek provozního součtu								
		zákrytová deska 100/60 :								
		stoka D1 : 2			2,00000					
		stoka D3-1 : 1			1,00000					
		stoka D3-2 : 4			4,00000					
		Mezisoučet			7,00000					
		Konec provozního součtu								
		zákrytová deska 100/60 : 7*1,01			7,07000					
113	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		29,29000	644,70	18 883,26	SPCM	RTS	
		Začátek provozního součtu								
		100/25 :								
		stoka D1 : 9			9,00000					
		stoka D1-A : 1			1,00000					
		stoka D1-1 : 1			1,00000					
		stoka D2 : 6			6,00000					
		stoka D2-2 : 1			1,00000					
		stoka D2-3 : 1			1,00000					
		stoka D3 : 3			3,00000					
		stoka D3-1 : 2			2,00000					
		stoka D3-2 : 5			5,00000					
		Mezisoučet			29,00000					
		Konec provozního součtu								
		šachetní skruž 100/25 : 29*1,01			29,29000					
114	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		5,05000	876,80	4 427,84	SPCM	RTS	
		Začátek provozního součtu								
		100/50 :								
		stoka D1 : 2			2,00000					
		stoka D1-A : 1			1,00000					
		stoka D2 : 1			1,00000					
		stoka D3-2 : 1			1,00000					
		Mezisoučet			5,00000					

		Konec provozního součtu							
		šachetní skruž 100/50 : 5*1,01			5,05000				
115	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	1 411,10	2 850,42	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu							
		100/100 :							
		stoka D1 : 1			1,00000				
		stoka D2 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			2,00000				
		Konec provozního součtu							
		šachetní skruž 100/100 : 2*1,01			2,02000				
116	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus		1,01000	4 263,20	4 305,83	SPCM	RTS
		120/50 :							
		stoka D3 : 1*1,01			1,01000				
117	592243654R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus		2,02000	7 272,10	14 689,64	SPCM	RTS
		Začátek provozního součtu							
		120/100 :							
		stoka D1 : 1			1,00000				
		stoka D3 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			2,00000				
		Konec provozního součtu							
		120/100 : 2*1,01			2,02000				
118	59224366.ET	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 875 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus		1,01000	4 440,60	4 485,01		Vlastní
		kompaktní dno 100/85 :							
		stoka D1-1 : 1*1,01			1,01000				
119	59224366.HT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku od 600 mm; h = 920 mm; t = 250 mm; beton C 40/50	kus		5,05000	4 440,60	22 425,03		Vlastní
		kompaktní dno 100/95 :							
		stoka D2 : 2*1,01			2,02000				
		stoka D2-3 : 1*1,01			1,01000				
		stoka D3-1 : 1*1,01			1,01000				
		stoka D3-2 : 1*1,01			1,01000				
120	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		7,07000	4 440,60	31 395,04		Vlastní
		kompaktní dno 100/75 :							
		stoka D1 : 7*1,01			7,07000				
121	59224366.kT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 650 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus		65,65000	3 718,60	244 126,09		Vlastní

		kompatní dno 100/65 :							
		stoka D1 : 14*1,01			14,14000				
		stoka D1-A : 1*1,01			1,01000				
		stoka D1-1 : 3*1,01			3,03000				
		stoka D1-2 : 1*1,01			1,01000				
		stoka D1-3 : 2*1,01			2,02000				
		stoka D1-3-1 : 3*1,01			3,03000				
		stoka D2 : 11*1,01			11,11000				
		stoka D2-A : 1*1,01			1,01000				
		stoka D2-1 : 4*1,01			4,04000				
		stoka D2-2 : 5*1,01			5,05000				
		stoka D2-3 : 2*1,01			2,02000				
		stoka D3 : 7*1,01			7,07000				
		stoka D3-1 : 6*1,01			6,06000				
		stoka D3-2 : 5*1,01			5,05000				
122	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	3,03000	12 563,70	38 068,01	SPCM	RTS	
		stoka D1 :							
		Š DN1200 (ŠD10A) : 1*1,01		1,01000					
		stoka D3 :							
		Š DN1200 (ŠD59) : 1*1,01		1,01000					
		Š DN1200 (ŠD61) : 1*1,01		1,01000					
123	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	115,14000	165,00	18 998,10	SPCM	RTS	
		stoka D1 : 33*1,01		33,33000					
		stoka D1-A : 3*1,01		3,03000					
		stoka D1-1 : 5*1,01		5,05000					
		stoka D1-2 : 1*1,01		1,01000					
		stoka D1-3 : 2*1,01		2,02000					
		stoka D1-3-1 : 3*1,01		3,03000					
		stoka D2 : 21*1,01		21,21000					
		stoka D2-A : 1*1,01		1,01000					
		stoka D2-1 : 4*1,01		4,04000					
		stoka D2-2 : 6*1,01		6,06000					
		stoka D2-3 : 4*1,01		4,04000					
		stoka D3 : 10*1,01		10,10000					
		stoka D3-1 : 9*1,01		9,09000					
		stoka D3-2 : 12*1,01		12,12000					

124	592243732R	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm stoka D1 : 2*1,01 stoka D3 : 4*1,01	kus	6,06000 2,02000 4,04000	335,20	2 031,31	SPCM	RTS
125	592PC011	ŽB stropní deska atyp.tl.250 mm z betonu C25/30 XA1,XC4,XF1; plocha cca 6,7 m2; otvor 900x900 mm:.. staveništní prefabrikát viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : strop.deska-stav.prefabrikát : 1*1,01 Začátek provozního součtu plocha : (2,98*1,42/2+3,22*1,6/2+3,22*1,25/2) Konec provozního součtu	kus	1,01000 1,01000 6,70430	14 686,00	14 832,86		Vlastní
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				124 523,73		
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek						
126	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 Začátek provozního součtu úprava zhlaví šachet obedláždění : řádek žulových kostek 100x100x100 mm : stoka D1 : 22 stoka D1-A : 1 stoka D1-1 : 4 stoka D1-2 : 1 stoka D1-3 : 2 stoka D1-3-1 : 3 stoka D2 : 13 stoka D2-A : 1 stoka D2-1 : 4 stoka D2-2 : 5 stoka D2-3 : 3 stoka D3 : 9 stoka D3-1 : 7 stoka D3-2 : 6 Mezisoučet Konec provozního součtu řádek žulových kostek 100x100x100 mm : 3,1416*0,95*81	m	241,74612 22,00000 1,00000 4,00000 1,00000 2,00000 3,00000 13,00000 1,00000 4,00000 5,00000 3,00000 9,00000 7,00000 6,00000 81,00000 241,74610	199,00	48 107,48	822-1	RTS
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						

		včetně spotřeby vody							
127	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm MK asfalt (stávající) : stoka D1 : 198,76*2 113,04*2 2*(2,5-1,2)*5 2*(2,5-1,1)*3 stoka D1-3 : 80,35*2 2*(2,5-1,1)*1 stoka D2 : 121,4*2 2*(2,5-1,1)*4	m	1 062,50000	63,30	67 256,25	822-1	RTS	
128	9PC01	Dotčení stávající pásové vpusti v dl.1,8m - vybourání a obnova, vč.odvozu a likvidace suti viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D2 : 1	kus	1,00000	5 240,00	5 240,00		Vlastní	
129	9PC021	Napojení potrubí DN300 do stáv.šachty vč.odvozu a likvidace suti vodotěsný spoj, vybourání otvoru + nutná úprava stáv.šachty stoka D3 : 1	kus	1,00000	1 960,00	1 960,00		Vlastní	
130	9PC022	Napojení potrubí DN300 do stáv.horské vpusti vč.odvozu a likvidace suti vodotěsný spoj, vybourání otvoru + nutná úprava stáv.HV stoka D1-3 : 1	kus	1,00000	1 960,00	1 960,00		Vlastní	
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				5 202,74			
131	931981021R00	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry ...bitumenovým plechem, viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : dno-stěny : $((2,02+2,1+2,035+2,045+1,746)+(1,58+1,619+1,603+1,58+1,36))/2$	m	8,84400	226,00	1 998,74	801-5	RTS	
132	93PC01	Vodotěsné napojení plast.potrubí DN300mm na ŽB stěnu atyp. šachty těsnící pásy bobtnavé + dobetonování viz.příloha B.4.2.12 : stoka D2 : atyp.šachta ŠD38 : 4	kus	4,00000	801,00	3 204,00		Vlastní	
Díl:	98	Demolice				60 361,00			
133	979990101R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...směsi betonu a cihel do 30x30 cm viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) :	t	98,00000	64,50	6 321,00	801-3	RTS	

		stoka D1 : stáv.stodola : 10,0*7,0*4,0*0,35			98,00000				
	981 01-002	Demolice budov z cihel postupným rozebíráním demolice budov z cihel, z kamene, smíšeného a hrázdného zdiva a tvárnic na maltu vápennou nebo vápenocementovou prováděné postupným rozebíráním. Odvoz sutí do 10 km.							
134	981010020RAB	...podíl konstrukcí do 20% viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : stáv.stodola : 10,0*7,0*4,0	m3	280,00000	193,00	54 040,00	AP-HSV	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 143,99			
	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							
135	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,3,4,7,8,9,24,25,26,47,48,49,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,85,8 6,88, : 89,90,91,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117, 118,119, : 120,121,122,123,124,125,126,131, : Součet: : 7143.98684	t	7 143,98684	1,00	7 143,99	827-1	RTS	
Díl:	762	Konstrukce tesařské				4 226,09			
	979 08-4	Poplatek za skládku							
136	979990161R00	...dřevo viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : stáv.stodola : 10,0*4,5*2*0,039	t	3,51000	19,40	68,09	801-3	RTS	
	762 90-003	Demontáž krovů jakýchkoliv soustav o sklonu do 60 stupňů, z hranolů, hranolků nebo fošen, demontáž laťování včetně všech nadstřešních konstrukcí z latí o průřezové ploše do 25 cm2 při osově vzdálenosti do 50 cm, demontáž bednění včetně všech nadstřešních konstrukcí z prken tloušťky do 32 mm nebo bez bednění podle popisu.							
137	762900030RA0	... , s laťováním Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku. viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : stáv.stodola : 10,0*4,5*2	m2	90,00000	46,20	4 158,00	AP-PSV	RTS	
Díl:	765	Krytiny tvrdé				7 091,71			
	979 08-4	Poplatek za skládku							
138	979990105R00	...cihelné výrobky do 30x30 cm viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 :	t	6,48000	19,40	125,71	801-3	RTS	

		stáv.stodola : 10,0*4,5*2*0,072		6,48000				
139	765 90-01 Demontáž střešních krytin	...krytiny pálené, bobrovky	m2	90,00000	77,40	6 966,00	AP-PSV	RTS
		Svislé přemístění ze 2. NP, nebo 1. PP, vodorovné vnitrostaveništní přemístění do 30 m, odvoz na skládku do 10 km. Bez poplatku za skládku.						
		viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) :						
		stoka D1 :						
		stáv.stodola : 10,0*4,5*2		90,00000				
Díl:	783	Nátěry				5 563,28		
	783 82 Nátěry betonových povrchů syntetické na vzduchu schnoucí							
140	783 82-1 Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické	...betonové povrchy, jednonásobné	m2	28,24000	197,00	5 563,28	800-783	RTS
		Ochranný uzavírací nátěrový systém.						
		Začátek provozního součtu						
		viz.příloha B.4.2.12 :						
		stoka D2 :						
		atyp.šachta ŠD38 :						
		stěny : (1,58+1,619+1,603+1,58+1,36)*1,19		9,21300				
		strop : (2,3*1,1/2+2,5*1,22/2+2,5*0,98/2)-0,9*0,9		3,20500				
		komínek : 4*0,9*0,235+4*1,3*0,165		1,70400				
		Mezisoučet		14,12200				
		Konec provozního součtu						
		nátěr vniř. 2x : 14,12*2		28,24000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				2 327,72		
	230 19-40 Utěsnění konců							
141	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	96,70	193,40	M23	RTS
		viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) :						
		stoka D1 : 1*2		2,00000				
	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13							
	Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63.							
142	230200101R00	Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3	m	2,00000	64,50	129,00	M23	RTS
		chránička d 160mm						
		viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) :						
		stoka D1 : 2,0		2,00000				
143	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160	kus	2,04000	371,30	757,45		Vlastní
		viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) :						
		stoka D1 : 2*1,02		2,04000				
144	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm	m	2,04000	611,70	1 247,87		Vlastní

		viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : stoka D1 : 2,0*1,02			2,04000				
Díl:	M46	Zemní práce při montážích					2 661,04		
	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 rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
145	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,40000	214,60		2 661,04	M46	RTS
		stoka D2 : NN podzemní : (1,0+1,1+1,0)*4			12,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO03.1	Kanalizace dešťová
R:	SO03.1.2	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				486 727,42		
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
		Hloubení rýh šířka 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.						
	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 lepivost - 65% : tř.III.-45% : odbočky D1 : 93,18381*0,45*0,65 odbočky D1-1 : 32,01585*0,45*0,65 odbočky D1-3 : 2,14884*0,45*0,65 odbočky D2 : 69,33225*0,45*0,65 odbočky D2-1 : 53,352*0,45*0,65 odbočky D2-2 : 74,9385*0,45*0,65 odbočky D2-3 : 76,2281*0,45*0,65 odbočky D3 : 101,9304*0,45*0,65 odbočky D3-1 : 69,893*0,45*0,65 Mezisoučet	m3	167,60915	1,30	217,89	800-1	RTS
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
		Hloubení rýh šířka 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.						
	2 132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 lepivost - 65% : tř.IV.-47 % : odbočky D1 : 93,18381*0,47*0,65 odbočky D1-1 : 32,01585*0,47*0,65 odbočky D1-3 : 2,14884*0,47*0,65 odbočky D2 : 69,33225*0,47*0,65 odbočky D2-1 : 53,352*0,47*0,65 odbočky D2-2 : 74,9385*0,47*0,65 odbočky D2-3 : 76,2281*0,47*0,65	m3	175,05845	1,30	227,58	800-1	RTS

		odbočky D3 : 101,9304*0,47*0,65		31,13970					
		odbočky D3-1 : 69,893*0,47*0,65		21,35230					
		Mezisoučet		175,05850					
	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
3	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	45,84182	155,00	7 105,48	800-1	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		odbočky D1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : $81,3*1,1*(1,67+1,6)/2$		146,21810					
		připojení UV : $16,27*0,8*(0,7+1,67)/2$		15,42400					
		odpočet povrchů :							
		nezpevněno : $-81,3*1,1*0,7$		-62,60100					
		MK asfalt : $-16,27*0,8*0,45$		-5,85720					
		Mezisoučet		93,18380					
		odbočky D1-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : $24,6*1,1*(1,63+1,6)/2$		43,70190					
		zátažné pažení : $6,1*1,3*(1,63+1,6)/2$		12,80700					
		odpočet povrchů :							
		nezpevněno : $-24,6*1,1*0,7$		-18,94200					
		$-6,1*1,3*0,7$		-5,55100					
		Mezisoučet		32,01590					
		odbočky D1-3 :							
		připojení UV : $3,81*0,8*(0,7+1,61)/2$		3,52040					
		odpočet povrchů :							
		MK asfalt : $-3,81*0,8*0,45$		-1,37160					
		Mezisoučet		2,14880					
		odbočky D2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : $54,7*1,3*(1,75+1,6)/2$		119,10930					
		odpočet povrchů :							
		nezpevněno : $-54,7*1,3*0,7$		-49,77700					
		Mezisoučet		69,33230					
		odbočky D2-1 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : $45,6*1,3*1,6$		94,84800					
		odpočet povrchů :							

	nezpevněno : -45,6*1,3*0,7		-41,49600		
	Mezisoučet		53,35200		
	odbočky D2-2 :				
	PP DN150 :				
	zátažné pažení : 63*1,3*(1,63+1,6)/2		132,26850		
	odpočet povrchů :				
	nezpevněno : -63*1,3*0,7		-57,33000		
	Mezisoučet		74,93850		
	odbočky D2-3 :				
	PP DN150 :				
	zátažné pažení : 61,4*1,3*(1,71+1,6)/2		132,10210		
	odpočet povrchů :				
	nezpevněno : -61,4*1,3*0,7		-55,87400		
	Mezisoučet		76,22810		
	odbočky D3 :				
	PP DN150 :				
	příložné pažení : 93,6*1,1*(1,78+1,6)/2		174,00240		
	odpočet povrchů :				
	nezpevněno : -93,6*1,1*0,7		-72,07200		
	Mezisoučet		101,93040		
	odbočky D3-1 :				
	PP DN150 :				
	příložné pažení : 30,4*1,1*(1,65+1,6)/2		54,34000		
	zátažné pažení : 44,4*1,1*(1,65+1,6)/2		79,36500		
	odpočet povrchů :				
	nezpevněno : -30,4*1,1*0,7		-23,40800		
	-44,4*1,3*0,7		-40,40400		
	Mezisoučet		69,89300		
	Konec provozního součtu				
	tř.II.- 8 % :				
	odbočky D1 : 93,18381*0,08		7,45470		
	odbočky D1-1 : 32,01585*0,08		2,56130		
	odbočky D1-3 : 2,14884*0,08		0,17190		
	odbočky D2 : 69,33225*0,08		5,54660		
	odbočky D2-1 : 53,352*0,08		4,26820		
	odbočky D2-2 : 74,9385*0,08		5,99510		
	odbočky D2-3 : 76,2281*0,08		6,09830		
	odbočky D3 : 101,9304*0,08		8,15440		

4	139601102R00	odbočky D3-1 : 69,893*0,08 Mezisoučet ...v hornině 3 tř.III.-45% : odbočky D1 : 93,18381*0,45 odbočky D1-1 : 32,01585*0,45 odbočky D1-3 : 2,14884*0,45 odbočky D2 : 69,33225*0,45 odbočky D2-1 : 53,352*0,45 odbočky D2-2 : 74,9385*0,45 odbočky D2-3 : 76,2281*0,45 odbočky D3 : 101,9304*0,45 odbočky D3-1 : 69,893*0,45 Mezisoučet	m3	5,59140 45,84180 257,86024 169,00	43 578,38	800-1	RTS
5	139601103R00	...v hornině 4 tř.IV.-47 % : odbočky D1 : 93,18381*0,47 odbočky D1-1 : 32,01585*0,47 odbočky D1-3 : 2,14884*0,47 odbočky D2 : 69,33225*0,47 odbočky D2-1 : 53,352*0,47 odbočky D2-2 : 74,9385*0,47 odbočky D2-3 : 76,2281*0,47 odbočky D3 : 101,9304*0,47 odbočky D3-1 : 69,893*0,47 Mezisoučet	m3	269,32069 199,00	53 594,82	800-1	RTS
151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
6	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m odbočky D1 : prům.hl. 0,97-0,9m : příložné pažení : $81,3*2*(0,97+0,9)/2$ připojení UV : $16,27*2*(0,7+1,67)/2$ Mezisoučet odbočky D1-1 : prům.hl. 0,93-0,9m : příložné pažení : $24,6*2*(0,93+0,9)/2$ Mezisoučet	m2	485,97800 71,30 152,03100 38,55990 190,59090 45,01800 45,01800	34 650,23	800-1	RTS

[illegible]

8	151101111R00	...příložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1102 Pažení : 485,978	m2	485,97800	25,00	12 149,45	800-1	RTS
9	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1102 Pažení : 514,612	m2	514,61200	17,80	9 160,09	800-1	RTS
10	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : odbočky D1 : 93,18381 odbočky D1-1 : 32,01585 odbočky D1-3 : 2,14884 odbočky D2 : 69,33225 odbočky D2-1 : 53,352 odbočky D2-2 : 74,9385 odbočky D2-3 : 76,2281 odbočky D3 : 101,9304 odbočky D3-1 : 69,893 Mezisoučet	m3	573,02275	1,00	573,02	800-1	RTS
11	162701105R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odbočky D1 : vytěžená zemina : 93,18381 odbočky D1-1 : vytěžená zemina : 32,01585 stoka D3-1 : vytěžená zemina : 2,14884 odbočky S2 : vytěžená zemina : 69,33225 odbočky S2-1 : vytěžená zemina : 53,352 odbočky S2-2 : vytěžená zemina : 74,9385 odbočky S2-3 : vytěžená zemina : 76,2281 odbočky S3 : vytěžená zemina : 101,9304 odbočky S3-1 :	m3	573,02275	78,20	44 810,38	800-1	RTS

		vytěžená zemina : 69,893		69,89300					
		Mezisoučet		573,02280					
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
12	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	15 471,61425	0,10	1 547,16	800-1	RTS	
		skládka 37km :							
		odbočky D1 :							
		vytěžená zemina : 93,18381*27		2 515,96290					
		odbočky D1-1 :							
		vytěžená zemina : 32,01585*27		864,42800					
		stoka D3-1 :							
		vytěžená zemina : 2,14884*27		58,01870					
		odbočky S2 :							
		vytěžená zemina : 69,33225*27		1 871,97080					
		odbočky S2-1 :							
		vytěžená zemina : 53,352*27		1 440,50400					
		odbočky S2-2 :							
		vytěžená zemina : 74,9385*27		2 023,33950					
		odbočky S2-3 :							
		vytěžená zemina : 76,2281*27		2 058,15870					
		odbočky S3 :							
		vytěžená zemina : 101,9304*27		2 752,12080					
		odbočky S3-1 :							
		vytěžená zemina : 69,893*27		1 887,11100					
		Mezisoučet		15 471,61430					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách,								
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	209,43862	103,00	21 572,18	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		odbočky D1 :							
		ruční výkop : 93,18381		93,18380					
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		příložné pažení : -81,3*1,1*(0,115+0,17+0,3)		-52,31660					
		připojení UV : -(16,27*0,8*0,74-(0,194*0,8+0,192*0,4/2*))		-9,39980					
		Mezisoučet		31,46740					
		odbočky D1-1 :							
		ruční výkop : 32,01585		32,01590					
		odpočet :							

	lože + obsyp potrubí :						
	příložné pažení : -24,6*1,1*(0,115+0,17+0,3)					-15,83010	
	zátažné pažení : -6,1*1,3*(0,115+0,17+0,3)					-4,63910	
	Mezisoučet					11,54670	
	odbočky D2 :						
	ruční výkop : 69,33225					69,33230	
	odpočet :						
	lože + obsyp potrubí :						
	zátažné pažení : -54,7*1,3*(0,115+0,17+0,3)					-41,59940	
	Mezisoučet					27,73290	
	odbočky D2-1 :						
	ruční výkop : 53,352					53,35200	
	odpočet :						
	lože + obsyp potrubí :						
	zátažné pažení : -45,6*1,3*(0,115+0,17+0,3)					-34,67880	
	Mezisoučet					18,67320	
	odbočky D2-2 :						
	ruční výkop : 74,9385					74,93850	
	odpočet :						
	lože + obsyp potrubí :						
	zátažné pažení : -63*1,3*(0,115+0,17+0,3)					-47,91150	
	Mezisoučet					27,02700	
	odbočky D2-3 :						
	ruční výkop : 76,2281					76,22810	
	odpočet :						
	lože + obsyp potrubí :						
	zátažné pažení : -61,4*1,3*(0,115+0,17+0,3)					-46,69470	
	Mezisoučet					29,53340	
	odbočky D3 :						
	ruční výkop : 101,9304					101,93040	
	odpočet :						
	lože + obsyp potrubí :						
	příložné pažení : -93,6*1,1*(0,115+0,17+0,3)					-60,23160	
	Mezisoučet					41,69880	
	odbočky D3-1 :						
	ruční výkop : 69,893					69,89300	
	odpočet :						
	lože + obsyp potrubí :						

		příložné pažení : -30,4*1,1*(0,115+0,17+0,3)		-19,56240					
		zátažné pažení : -44,4*1,1*(0,115+0,17+0,3)		-28,57140					
		Mezisoučet		21,75920					
	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	294,25526	121,00	35 604,89	800-1	RTS	
		odbočky D1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 81,3*1,1*(0,17+0,3)		42,03210					
		připojení UV : 16,27*0,8*0,74-(0,194*0,8+0,192*0,4/2*2)		9,39980					
		Mezisoučet		51,43190					
		odbočky D1-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 24,6*1,1*(0,17+0,3)		12,71820					
		zátažné pažení : 6,1*1,3*(0,17+0,3)		3,72710					
		Mezisoučet		16,44530					
		odbočky D1-3 :							
		připojení UV : 3,81*0,8*0,74-(0,194*0,8+0,192*0,4/2*2)		2,02350					
		Mezisoučet		2,02350					
		odbočky D2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 54,7*1,3*(0,17+0,3)		33,42170					
		Mezisoučet		33,42170					
		odbočky D2-1 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 45,6*1,3*(0,17+0,3)		27,86160					
		Mezisoučet		27,86160					
		odbočky D2-2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 63*1,3*(0,17+0,3)		38,49300					
		Mezisoučet		38,49300					
		odbočky D2-3 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 61,4*1,3*(0,17+0,3)		37,51540					
		Mezisoučet		37,51540					
		odbočky D3 :							
		PP DN150 :							

		příložné pažení : 93,6*1,1*(0,17+0,3)			48,39120				
		Mezisoučet			48,39120				
		odbočky D3-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 30,4*1,1*(0,17+0,3)			15,71680				
		zátažné pažení : 44,4*1,1*(0,17+0,3)			22,95480				
		Mezisoučet			38,67160				
	199 Poplatky za skládku								
15	199000002R00	...horniny 1-4	m3	573,02275	0,10	57,30	800-1	RTS	
		viz vodorov přesun do 10 000m :							
		odbočky D1 : 93,18381		93,18380					
		odbočky D1-1 : 32,01585		32,01590					
		odbočky D1-3 : 2,14884		2,14880					
		odbočky D2 : 69,33225		69,33230					
		odbočky D2-1 : 53,352		53,35200					
		odbočky D2-2 : 74,9385		74,93850					
		odbočky D2-3 : 76,2281		76,22810					
		odbočky D3 : 101,9304		101,93040					
		odbočky D3-1 : 69,893		69,89300					
		Mezisoučet		573,02280					
16	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	545,95238	188,10	102 693,64	SPCM	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		viz obsyp kanalizačního potrubí :							
		odbočky D1 : 51,43194		51,43190					
		odbočky D1-1 : 16,4453		16,44530					
		odbočky D1-3 : 2,02352		2,02350					
		odbočky D2 : 33,4217		33,42170					
		odbočky D2-1 : 27,8616		27,86160					
		odbočky D2-2 : 38,493		38,49300					
		odbočky D2-3 : 37,5154		37,51540					
		odbočky D3 : 48,3912		48,39120					
		odbočky D3-1 : 38,6716		38,67160					
		Mezisoučet		294,25530					
		Konec provozního součtu							
		ŠP celkem : 294,25526*1,67*1,1*1,01		545,95240					
17	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště	m3	232,68631	357,40	83 162,09		Vlastní	
		Začátek provozního součtu							
		odbočky D1 :							

	zásyp : 31,46742		31,46740		
	Mezisoučet		31,46740		
	Konec provozního součtu				
	zásyp v MK dovez.mat. : 31,46742*1,1*1,01		34,96030		
	Začátek provozního součtu				
	odbočky D1-1 :				
	zásyp : 11,5467		11,54670		
	Mezisoučet		11,54670		
	Konec provozního součtu				
	zásyp v MK dovez.mat. : 11,5467*1,1*1,01		12,82840		
	Začátek provozního součtu				
	odbočky D2 :				
	zásyp : 27,7329		27,73290		
	Mezisoučet		27,73290		
	Konec provozního součtu				
	zásyp v MK dovez.mat. : 27,7329*1,1*1,01		30,81130		
	Začátek provozního součtu				
	odbočky D2-1 :				
	zásyp : 18,6732		18,67320		
	Mezisoučet		18,67320		
	Konec provozního součtu				
	zásyp v MK dovez.mat. : 18,6732*1,1*1,01		20,74590		
	Začátek provozního součtu				
	odbočky D2-2 :				
	zásyp : 27,027		27,02700		
	Mezisoučet		27,02700		
	Konec provozního součtu				
	zásyp v MK dovez.mat. : 27,027*1,1*1,01		30,02700		
	Začátek provozního součtu				
	odbočky D2-3 :				
	zásyp : 29,5334		29,53340		
	Mezisoučet		29,53340		
	Konec provozního součtu				
	zásyp v MK dovez.mat. : 29,5334*1,1*1,01		32,81160		
	Začátek provozního součtu				
	odbočky D3 :				
	zásyp : 41,6988		41,69880		

		Mezisoučet		41,69880					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 41,6988*1,1*1,01		46,32740					
		Začátek provozního součtu							
		odbočky D3-1 :							
		zásyp : 21,7592		21,75920					
		Mezisoučet		21,75920					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 21,7592*1,1*1,01		24,17450					
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				4 097,56			
18	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt - ŠP 15 cm : odbočky D1 : MK asfalt : 16,27*0,8 Mezisoučet odbočky D1-3 : MK asfalt : 3,81*0,8 Mezisoučet	m2	16,06400	20,60	330,92	822-1	RTS	
19	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK - asfalt - ŠCM 20cm : odbočky D1 : MK asfalt : 16,27*0,8 Mezisoučet odbočky D1-3 : MK asfalt : 3,81*0,8 Mezisoučet	m2	16,06400	42,90	689,15	822-1	RTS	
20	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava sutí po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: : 7.63040	t	7,63040	21,80	166,34	822-1	RTS	
21	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 18,19, : Součet: : 274.69440	t	274,69440	0,57	156,58	822-1	RTS	
		979 08-4 Poplatek za skládku							

22	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 18,19, : Součet: : 7.63040	t	7,63040	361,00	2 754,57	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice			7,63040		3 305,43	
23	113107141R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK - asfalt - OK 5cm : odbočky D1 : MK asfalt : 16,27*0,8 Mezisoučet odbočky D1-3 : MK asfalt : 3,81*0,8 Mezisoučet	m2	16,06400	86,90	1 395,96	822-1	RTS
24	113151114R00	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, ...povrch živichný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm frézování asfaltového krytu AB - 5cm : odbočky D1 : MK asfalt : 16,27*(0,8+0,2*2) Mezisoučet odbočky D1-3 : MK asfalt : 3,81*(0,8+0,2*2) Mezisoučet	m2	24,09600	58,90	1 419,25	822-1	RTS
25	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 3.02003	t	3,02003	122,50	369,95	822-1	RTS
26	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, : Součet: : 108.72115	t	108,72115	0,57	61,97	822-1	RTS
27	979990112R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 23,24, :	t	3,02003	19,30	58,29	801-3	RTS

		Součet : 3.02003			3,02000				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				54 014,44			
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
28	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	69,20355	583,00	40 345,67	827-1	RTS	
		odbočky D1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 81,3*1,1*0,115		10,28450					
		Mezisoučet		10,28450					
		odbočky D1-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 24,6*1,1*0,115		3,11190					
		zátažné pažení : 6,1*1,3*0,115		0,91200					
		Mezisoučet		4,02390					
		odbočky D2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 54,7*1,3*0,115		8,17770					
		Mezisoučet		8,17770					
		odbočky D2-1 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 45,6*1,3*0,115		6,81720					
		Mezisoučet		6,81720					
		odbočky D2-2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 63*1,3*0,115		9,41850					
		Mezisoučet		9,41850					
		odbočky D2-3 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 61,4*1,3*0,115		9,17930					
		Mezisoučet		9,17930					
		odbočky D3 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 93,6*1,1*0,115		11,84040					
		Mezisoučet		11,84040					
		odbočky D3-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 30,4*1,1*0,115		3,84560					
		zátažné pažení : 44,4*1,1*0,115		5,61660					

		Mezisoučet			9,46220				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
		452 11-1 prahů v otevřeném výkopu							
29	452111111R00	...průřezové plochy do 25 000 mm2	kus	20,00000	44,40	888,00	827-1	RTS	
		stoka D1 : 16		16,00000					
		stoka D1-3 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		20,00000					
		452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
30	452312131R00	...sedlové lože, z betonu prostého C 12/15	m3	4,20278	2 930,00	12 314,15	827-1	RTS	
		PP DN150 :							
		stoka D1 : (0,8*0,194+0,4*0,192/2*2)*16,27		3,77460					
		potrubí : -3,1416*0,085*0,085*16,27		-0,36930					
		Mezisoučet		3,40530					
		stoka D1-3 : (0,8*0,194+0,4*0,192/2*2)*3,81		0,88390					
		potrubí : -3,1416*0,085*0,085*3,81		-0,08650					
		Mezisoučet		0,79740					
31	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	7,07000	66,00	466,62	SPCM	RTS	
		podkladek pod přípojně potrubí UV viz příloha B.4.2.13							
		Začátek provozního součtu							
		stoka D1 : 16,27/2*2/3		5,42330					
		stoka D1-3 : 3,81/2*2/3		1,27000					
		Mezisoučet		6,69330					
		Konec provozního součtu							
		7*1,01		7,07000					
Díl:	8	Trubní vedení				360 238,68			
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
32	871313121R00	...DN 150 mm	m	525,18000	25,40	13 339,57	827-1	RTS	
		odbočky D1 :							
		PP DN150 : 81,3		81,30000					
		přepojení UV : 16,27		16,27000					
		odbočky D1-1 :							
		PP DN150 : 30,7		30,70000					
		odbočky D1-3 :							
		přepojení UV : 3,81		3,81000					
		odbočky D2 :							
		PP DN150 : 54,7		54,70000					

		odbočky D2-1 :							
		PP DN150 : 45,6				45,60000			
		odbočky D2-2 :							
		PP DN150 : 63				63,00000			
		odbočky D2-3 :							
		PP DN150 : 61,4				61,40000			
		odbočky S3 :							
		PP DN150 : 93,6				93,60000			
		odbočky S3-1 :							
		PP DN150 : 74,8				74,80000			
		Mezisoučet				525,18000			
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
33	877373121R00	...DN 300 mm	kus	80,00000	163,00		13 040,00	827-1	RTS
		odbočky D1 :							
		odbočka 300/150 : 12		12,00000					
		odbočka 300/150 - připojení UV : 3		3,00000					
		odbočky D1-1 :							
		odbočka 300/150 : 5		5,00000					
		odbočky D1-3 :							
		odbočka 300/150 - připojení UV : 2		2,00000					
		odbočky D2 :							
		odbočka 300/150 : 9		9,00000					
		odbočky D2-1 :							
		odbočka 300/150 : 6		6,00000					
		odbočky D2-2 :							
		odbočka 300/150 : 8		8,00000					
		odbočky D2-3 :							
		odbočka 300/150 : 10		10,00000					
		odbočky D3 :							
		odbočka 300/150 : 15		15,00000					
		odbočky D3-1 :							
		odbočka 300/150 : 10		10,00000					
		Mezisoučet		80,00000					
34	877393121R00	...DN 400 mm	kus	5,00000	216,00		1 080,00	827-1	RTS
		odbočky D1 :							
		odbočka 400/150 - připojení UV : 5		5,00000					

		Mezisoučet		5,00000				
	877 35-33 jednoosých							
35	877313123R00	...DN 150 mm	kus	255,00000	68,30	17 416,50	827-1	RTS
		odbočky D1 :		12,00000				
		koleno 30° : 12		12,00000				
		koleno 45° : 12		12,00000				
		zátky : 12						
		připojení UV :						
		koleno 45° : 3*8		24,00000				
		odbočky D1-1 :						
		koleno 30° : 5		5,00000				
		koleno 45° : 5		5,00000				
		zátky : 5		5,00000				
		odbočky D1-3 :						
		připojení UV :						
		koleno 45° : 3*2		6,00000				
		odbočky D2 :						
		koleno 30° : 9		9,00000				
		koleno 45° : 9		9,00000				
		zátky : 9		9,00000				
		odbočky D2-1 :						
		koleno 30° : 6		6,00000				
		koleno 45° : 6		6,00000				
		zátky : 6		6,00000				
		odbočky D2-2 :						
		koleno 30° : 8		8,00000				
		koleno 45° : 8		8,00000				
		zátky : 8		8,00000				
		odbočky D2-3 :						
		koleno 30° : 10		10,00000				
		koleno 45° : 10		10,00000				
		zátky : 10		10,00000				
		odbočky D3 :						
		koleno 30° : 15		15,00000				
		koleno 45° : 15		15,00000				
		zátky : 15		15,00000				
		odbočky D3-1 :						
		koleno 30° : 10		10,00000				

		koleno 45° : 10			10,00000				
		zátka : 10			10,00000				
		Mezisoučet			255,00000				
	892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,							
	892 51	zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
36	892571111R00	...do DN 200 mm	m	525,18000	30,00	15 755,40	827-1	RTS	
		odbočky D1 :							
		PP DN150 : 81,3		81,30000					
		přepojení UV : 16,27		16,27000					
		odbočky D1-1 :							
		PP DN150 : 30,7		30,70000					
		odbočky D1-3 :							
		přepojení UV : 3,81		3,81000					
		odbočky D2 :							
		PP DN150 : 54,7		54,70000					
		odbočky D2-1 :							
		PP DN150 : 45,6		45,60000					
		odbočky D2-2 :							
		PP DN150 : 63		63,00000					
		odbočky D2-3 :							
		PP DN150 : 61,4		61,40000					
		odbočky S3 :							
		PP DN150 : 93,6		93,60000					
		odbočky S3-1 :							
		PP DN150 : 74,8		74,80000					
		Mezisoučet		525,18000					
	892 52	zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
37	892573111R00	...do DN 200 mm	úsek	85,00000	72,20	6 137,00	827-1	RTS	
		odbočky D1 : 12+8		20,00000					
		odbočky D1-1 : 5		5,00000					
		odbočky D1-3 : 2		2,00000					
		odbočky D2 : 9		9,00000					
		odbočky D2-1 : 6		6,00000					
		odbočky D2-2 : 8		8,00000					
		odbočky D2-3 : 10		10,00000					
		odbočky D3 : 15		15,00000					
		odbočky D3-1 : 10		10,00000					

38	28614250R	Mezisoučet			85,00000					
		trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m2; D = 170,0 mm; l = 2 000,0 mm	m		540,93540	282,60		152 868,34	SPCM	RTS
		odbočky D1 :								
		PP DN150 : 81,3*1,03			83,73900					
		přepojení UV : 16,27*1,03			16,75810					
		odbočky D1-1 :								
		PP DN150 : 30,7*1,03			31,62100					
		odbočky D1-3 :								
		přepojení UV : 3,81*1,03			3,92430					
		odbočky D2 :								
		PP DN150 : 54,7*1,03			56,34100					
		odbočky D2-1 :								
		PP DN150 : 45,6*1,03			46,96800					
		odbočky D2-2 :								
		PP DN150 : 63*1,03			64,89000					
		odbočky D2-3 :								
		PP DN150 : 61,4*1,03			63,24200					
		odbočky S3 :								
		PP DN150 : 93,6*1,03			96,40800					
		odbočky S3-1 :								
		PP DN150 : 74,8*1,03			77,04400					
		Mezisoučet			540,93540					
39	28650660.UT	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; s 1 hrdlem, žebrované; spoj násuvný	kus		76,12500	118,60		9 028,43		Vlastní
		odbočky D1 :								
		koleno 30° : 12*1,015			12,18000					
		odbočky D1-1 :								
		koleno 30° : 5*1,015			5,07500					
		odbočky D2 :								
		koleno 30° : 9*1,015			9,13500					
		odbočky D2-1 :								
		koleno 30° : 6*1,015			6,09000					
		odbočky D2-2 :								
		koleno 30° : 8*1,015			8,12000					
		odbočky D2-3 :								
		koleno 30° : 10*1,015			10,15000					
		odbočky D3 :								
		koleno 30° : 15*1,015			15,22500					

40	28650661.UT	odbočky D3-1 :							
		koleno 30° : 10*1,015			10,15000				
		Mezisoučet			76,12500				
		koleno kanalizační; PP; 45,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; s 1 hrdlem, žebrované; spoj násuvný	kus	106,57500	123,80		13 193,99		Vlastní
		odbočky D1 :							
		koleno 45° : 12*1,015			12,18000				
		připojení UV :							
		koleno 45° : 3*8*1,015			24,36000				
		odbočky D1-1 :							
		koleno 45° : 5*1,015			5,07500				
		odbočky D1-3 :							
		připojení UV :							
		koleno 45° : 3*2*1,015			6,09000				
		odbočky D2 :							
		koleno 45° : 9*1,015			9,13500				
		odbočky D2-1 :							
		koleno 45° : 6*1,015			6,09000				
		odbočky D2-2 :							
		koleno 45° : 8*1,015			8,12000				
		odbočky D2-3 :							
		koleno 45° : 10*1,015			10,15000				
		odbočky D3 :							
		koleno 45° : 15*1,015			15,22500				
		odbočky D3-1 :							
		koleno 45° : 10*1,015			10,15000				
		Mezisoučet			106,57500				
41	28656315R	odbočka PP; 45,0 °; l = 798 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	81,20000	998,50		81 078,20	SPCM	RTS
		odbočky D1 :							
		odbočka 300/150 : 12*1,015			12,18000				
		odbočka 300/150 - připojení UV : 3*1,015			3,04500				
		odbočky D1-1 :							
		odbočka 300/150 : 5*1,015			5,07500				
		odbočky D1-3 :							
		odbočka 300/150 - připojení UV : 2*1,015			2,03000				
		odbočky D2 :							
		odbočka 300/150 : 9*1,015			9,13500				
		odbočky D2-1 :							
		odbočka 300/150 : 6*1,015			6,09000				

		odbočky D2-2 :							
		odbočka 300/150 : 8*1,015			8,12000				
		odbočky D2-3 :							
		odbočka 300/150 : 10*1,015			10,15000				
		odbočky D3 :							
		odbočka 300/150 : 15*1,015			15,22500				
		odbočky D3-1 :							
		odbočka 300/150 : 10*1,015			10,15000				
		Mezisoučet			81,20000				
42	28656317R	odbočka PP; 45,0 °; l = 880 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus		5,07500	6 189,00	31 409,18	SPCM	RTS
		odbočky D1 :							
		odbočka 400/150 : 5*1,015			5,07500				
		Mezisoučet			5,07500				
43	28656372R	zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus		76,12500	77,40	5 892,08	SPCM	RTS
		odbočky D1 :							
		zátka : 12*1,015			12,18000				
		odbočky D1-1 :							
		zátka : 5*1,015			5,07500				
		odbočky D2 :							
		zátka : 9*1,015			9,13500				
		odbočky D2-1 :							
		zátka : 6*1,015			6,09000				
		odbočky D2-2 :							
		zátka : 8*1,015			8,12000				
		odbočky D2-3 :							
		zátka : 10*1,015			10,15000				
		odbočky D3 :							
		zátka : 15*1,015			15,22500				
		odbočky D3-1 :							
		zátka : 10*1,015			10,15000				
		Mezisoučet			76,12500				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					2 574,26		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
44	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m		40,16000	64,10	2 574,26	822-1	RTS
		MK asfalt :							
		OK 5 cm :							
		odbočky D1 :							

		MK asfalt : 16,27*2		32,54000				
		Mezisoučet		32,54000				
		odbočky D1-3 :						
		MK asfalt : 3,81*2		7,62000				
		Mezisoučet		7,62000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 086,91		
45	998276101R00	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 ...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,16,17,28,29,30,31,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43, : Součet: : 1086.91144	t	1 086,91144	1,00	1 086,91	827-1	RTS
				1 086,91140				

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO03.2	Kanalizace splašková	JKSO : 827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO03.2**
Kanalizace splašková

Třídění stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 síť 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)
SO03.2.1	Kanalizační stoky	5 135 959,01
SO03.2.2	Odbočky pro domovní přípojky	990 489,65
	Celkem objekt SO03.2	6 126 448,66

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO03.2	Kanalizace splašková
R:	SO03.2.1	Kanalizační stoky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 931 393,40		
	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 stoka S1 : Začátek provozního součtu předpoklad (40m/týden) : 79,45/40 Konec provozního součtu odvodnění výkopu : čerpání cca 6h/den : 6*7*2 Mezisoučet stoka S1-1 : Začátek provozního součtu předpoklad (40m/týden) : 39/40 Konec provozního součtu odvodnění výkopu : čerpání cca 6h/den : 6*7*1 Mezisoučet stoka S2 : Začátek provozního součtu předpoklad (40m/týden) : 118,5/40 Konec provozního součtu odvodnění výkopu : čerpání cca 6h/den : 6*7*3 Mezisoučet stoka S2-1 : Začátek provozního součtu předpoklad (40m/týden) : 139,4/40	h	840,00000 1,98630 84,00000 84,00000 0,97500 42,00000 42,00000 2,96250 126,00000 126,00000 3,48500	43,00	36 120,00	800-1	RTS

	Začátek provozního součtu								
	předpoklad (40m/týden) : 39/40					0,97500			
	Konec provozního součtu								
	odvodnění výkopu :								
	den x týden : 7*1					7,00000			
	Mezisoučet					7,00000			
	stoka S2 :								
	Začátek provozního součtu								
	předpoklad (40m/týden) : 118,5/40					2,96250			
	Konec provozního součtu								
	odvodnění výkopu :								
	den x týden : 7*3					21,00000			
	Mezisoučet					21,00000			
	stoka S2-1 :								
	Začátek provozního součtu								
	předpoklad (40m/týden) : 139,4/40					3,48500			
	Konec provozního součtu								
	odvodnění výkopu :								
	den x týden : 7*4					28,00000			
	Mezisoučet					28,00000			
	stoka S2-2 :								
	Začátek provozního součtu								
	předpoklad (40m/týden) : 140,1/40					3,50250			
	Konec provozního součtu								
	odvodnění výkopu :								
	den x týden : 7*4					28,00000			
	Mezisoučet					28,00000			
	stoka S2-3 :								
	Začátek provozního součtu								
	předpoklad (40m/týden) : 115/40					2,87500			
	Konec provozního součtu								
	odvodnění výkopu :								
	den x týden : 7*3					21,00000			
	Mezisoučet					21,00000			
	stoka S3-1 :								
	Začátek provozního součtu								
	předpoklad (40m/týden) : 85/40					2,12500			
	Konec provozního součtu								

		odvodnění výkopu :								
		den x týden : 7*3				21,00000				
		Mezisoučet				21,00000				
		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	132101213R00	...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3		314,72874	107,00		33 675,98	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu								
		stoka S1 :								
		strojní výkop :								
		PP DN250 :								
		příložné pažení : 39,65*1,1*(1,42+2,15)/2			77,85280					
		zátažné pažení : 40,58*1,3*(2,15+2,17)/2			113,94860					
		8,33*1,3*(2,17+2,17)/2			23,49890					
		30,54*1,3*(2,17+2,32)/2			89,13100					
		příložné pažení : 49,6*1,1*(2,32+2,67)/2			136,12720					
		23,65*1,1*(2,37+2,5)/2			63,34650					
		48,95*1,1*(2,26+2,26)/2			121,68970					
		50,2*1,1*(2,26+2,23)/2			123,96890					
		rozšíření pro šachty :								
		SACHTA ŠS1 : 2,42*2,7*2,7-2,7/2*1,1*2,15-2,7/2*1,3*2,15			10,67580					
		SACHTA ŠS2A : 2,44*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,17-2,7/2*1,3*2,17			10,17090					
		SACHTA ŠS2 : 2,44*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,17-2,7/2*1,3*2,17			10,17090					
		SACHTA ŠS3 : 2,59*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,32-2,7/2*1,1*2,32			11,36430					
		SACHTA ŠS4 : 2,94*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,67-2,5/2*1,1*2,37			11,44500					
		SACHTA ŠS5 : 2,77*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,5-2,5/2*1,1*2,26			10,76750					
		SACHTA ŠS6 : 2,53*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,26-2,5/2*1,1*2,26			9,59750					
		SACHTA ŠS7 : 2,5*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,23-2,5/2*0*2,1			12,55880					
		prohloubení :								
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*4			6,25000					
		2,7*2,7*(0,3+0,1)*4			11,66400					
		drenáž + stabilizace : 79,45*1,3*0,3			30,98550					
		odpočet povrchů :								
		odhumusování větev 3 : -39,65*1,1*0,3			-13,08450					
		-(119,1-39,65)*1,3*0,3			-30,98550					
		-(168,7-119,1)*1,1*0,3			-16,36800					
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,3*1			-1,05000					
		RŠ : -2,7*(2,7-1,3)*0,3*4			-4,53600					

odhumusování větev 5 : $-(291,5-168,7)*1,1*0,7$	-94,55600			
RŠ : $-2,5*(2,5-1,1)*0,7*3$	-7,35000			
Mezisoučet	717,28380			
stoka S1-A :				
strojní výkop :				
PP DN250 :				
příložné pažení : $8,7*1,1*(2,07+2,59)/2$	22,29810			
rozšíření pro šachty :				
SACHTA ŠS2B : $2,86*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,59-2,5/2*0*2,46$	14,31380			
prohloubení :				
lože + podkladní desky šachet : $2,5*2,5*(0,15+0,1)*1$	1,56250			
odpočet povrchů :				
odhumusování větev 4 : $-8,7*1,1*0,7$	-6,69900			
RŠ : $-2,5*(2,5-1,1)*0,7*1$	-2,45000			
Mezisoučet	29,02540			
stoka S1-1 :				
strojní výkop :				
PP DN250 :				
příložné pažení : $7,5*1,1*(2,17+2,28)/2$	18,35630			
$35,96*1,1*(2,28+2,1)/2$	86,62760			
$38,54*1,1*(2,1+2,19)/2$	90,93510			
zátažné pažení : $39*1,3*(2,19+2,11)/2$	109,00500			
rozšíření pro šachty :				
SACHTA ŠS8 : $2,55*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,28-2,5/2*1,1*2,28$	9,66750			
SACHTA ŠS9A : $2,37*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,1-2,5/2*1,1*2,1$	9,03750			
SACHTA ŠS9 : $2,46*2,7*2,7-2,7/2*1,1*2,19-2,7/2*1,3*2,19$	10,83780			
SACHTA ŠS10 : $2,38*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,11-2,7/2*0*1,98$	13,64720			
prohloubení :				
lože + podkladní desky šachet : $2,5*2,5*(0,15+0,1)*2$	3,12500			
$2,7*2,7*(0,3+0,1)*2$	5,83200			
drenáž + stabilizace : $39*1,3*0,3$	15,21000			
odpočet povrchů :				
odhumusování větev 4 : $-82*1,1*0,7$	-63,14000			
$-(121-82)*1,3*0,7$	-35,49000			
RŠ : $-2,5*(2,5-1,1)*0,7*2$	-4,90000			
RŠ : $-2,7*(2,7-1,3)*0,7*2$	-5,29200			
Mezisoučet	263,45900			
stoka S1-2 :				

strojní výkop :	
PP DN250 :	
příložné pažení : $25,9*1,1*(2,25+2,13)/2$	62,39310
rozšíření pro šachty :	
SACHTA ŠS11 : $2,4*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,13-2,5/2*0*2$	12,07130
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : $2,5*2,5*(0,15+0,1)*1$	1,56250
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 4 : $-25,9*1,1*0,7$	-19,94300
RŠ : $-2,5*(2,5-1,1)*0,7*1$	-2,45000
Mezisoučet	53,63390
stoka S2 :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
příložné pažení : $4,2*1,1*(2,01+2,09)/2$	9,47100
$2,1*1,1*(2,09+2,13)/2$	4,87410
$37,6*1,1*(2,13+2,13)/2$	88,09680
$40*1,1*(2,13+3,61)/2$	126,28000
zátažné pažení : $14,85*1,3*(3,61+3,32)/2$	66,89180
$35,6*1,3*(3,32+2,93)/2$	144,62500
$35,55*1,3*(2,93+2,54)/2$	126,39800
$32,5*1,3*(2,54+2,14)/2$	98,86500
rozšíření pro šachty :	
SACHTA ŠS12 : $2,36*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,09-2,5/2*1,1*2,09$	9,00250
SACHTA ŠS13 : $2,4*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,13-2,5/2*1,1*2,13$	9,14250
SACHTA ŠS14 : $2,4*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,13-2,5/2*1,1*2,13$	9,14250
SACHTA ŠS15 : $3,88*2,7*2,7-2,7/2*1,3*3,61-2,7/2*1,3*3,61$	16,58880
SACHTA ŠS16 : $3,59*2,7*2,7-2,7/2*1,3*3,32-2,7/2*1,3*3,32$	14,51790
SACHTA ŠS17 : $3,2*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,93-2,7/2*1,3*2,93$	13,04370
SACHTA ŠS18 : $2,81*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,54-2,7/2*1,3*2,54$	11,56950
SACHTA ŠS19 : $2,46*2,9*2,9-2,9/2*1,3*2,14-2,9/2*0*2,01$	16,65470
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : $2,5*2,5*(0,15+0,1)*3$	4,68750
$2,7*2,7*(0,3+0,1)*4$	11,66400
$2,9*2,9*(0,3+0,1)*1$	3,36400
drenáž + stabilizace : $118,5*1,3*0,3$	46,21500
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 4 : $-83,9*1,1*0,7$	-64,60300

- (202,4-83,9)*1,3*0,7	-107,83500
RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,7*3	-7,35000
RŠ : -2,7*(2,7-1,3)*0,7*4	-10,58400
RŠ : -2,9*(2,9-1,3)*0,7*1	-3,24800
Mezisoučet	637,47440
odpočet ruční výkop : (637,47435-31,24)	606,23440
Mezisoučet	606,23440
stoka S2-A :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
příložné pažení : 4,3*1,1*(1,91+1,93)/2	9,08160
rozšíření pro šachty :	
SACHTA Š392A : 2,2*2,5*2,5-2,5/2*1,1*1,93-2,5/2*0*1,8	11,09630
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*1	1,56250
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 4 : -4,3*1,1*0,7	-3,31100
RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,7*1	-2,45000
Mezisoučet	15,97940
stoka S2-1 :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
zátažné pažení : 3,2*1,3*(2,09+2,14)/2	8,79840
48,8*1,3*(2,14+2,23)/2	138,61640
42,95*1,3*(2,23+2,23)/2	124,51210
44,45*1,3*(2,23+2,13)/2	125,97130
rozšíření pro šachty :	
SACHTA ŠS20 : 2,41*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,14-2,7/2*1,3*2,14	10,05750
SACHTA ŠS21 : 2,5*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,23-2,7/2*1,3*2,23	10,39770
SACHTA ŠS22 : 2,5*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,23-2,7/2*1,3*2,23	10,39770
SACHTA ŠS23 : 2,4*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,13-2,7/2*0*2	13,75790
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : 2,7*2,7*(0,3+0,1)*4	11,66400
drenáž + stabilizace : 139,4*1,3*0,3	54,36600
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 4 : -139,4*1,3*0,7	-126,85400
RŠ : -2,7*(2,7-1,3)*0,7*4	-10,58400
Mezisoučet	371,10090

stoka S2-2 :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
zátažné pažení : 16,15*1,3*(2,13+2,13)/2	44,71940
48,4*1,3*(2,13+2,19)/2	135,90720
45,75*1,3*(2,19+2,13)/2	128,46600
16,45*1,3*(2,13+2,2)/2	46,29850
13,35*1,3*(2,2+2,13)/2	37,57360
rozšíření pro šachty :	
SACHTA ŠS24 : 2,4*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,13-2,7/2*1,3*2,13	10,01970
SACHTA ŠS25 : 2,46*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,19-2,7/2*1,3*2,19	10,24650
SACHTA ŠS26 : 2,4*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,13-2,7/2*1,3*2,13	10,01970
SACHTA ŠS27 : 2,47*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,2-2,7/2*1,3*2,2	10,28430
SACHTA ŠS28 : 2,45*2,9*2,9-2,9/2*1,3*2,13-2,9/2*0*2	16,58950
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : 2,7*2,7*(0,3+0,1)*4	11,66400
lože + podkladní desky šachet : 2,9*2,9*(0,3+0,1)*1	3,36400
drenáž + stabilizace : 140,1*1,3*0,3	54,63900
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 4 : -140,1*1,3*0,7	-127,49100
RŠ : -2,7*(2,7-1,3)*0,7*4	-10,58400
RŠ : -2,9*(2,9-1,3)*0,7*1	-3,24800
Mezisoučet	378,46830
stoka S2-3 :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
zátažné pažení : 30,15*1,3*(3,1+2,34)/2	106,61040
32*1,3*(2,34+2,35)/2	97,55200
52,85*1,3*(2,35+2,23)/2	157,33450
rozšíření pro šachty :	
SACHTA ŠS29 : 2,61*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,34-2,7/2*1,3*2,34	10,81350
SACHTA ŠS30 : 2,62*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,35-2,7/2*1,3*2,35	10,85130
SACHTA ŠS31 : 2,5*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,23-2,7/2*0*2,1	14,31140
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : 2,7*2,7*(0,3+0,1)*3	8,74800
drenáž + stabilizace : 115*1,3*0,3	44,85000
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 4 : -115*1,3*0,7	-104,65000

RŠ : $-2,7 \cdot (2,7 - 1,3) \cdot 0,7 \cdot 3$	-7,93800
Mezisoučet	338,48300
stoka S3 :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
příložné pažení : $37,65 \cdot 1,1 \cdot (1,91 + 2,13) / 2$	83,65830
$37,5 \cdot 1,1 \cdot (2,13 + 2,04) / 2$	86,00630
$30,65 \cdot 1,1 \cdot (2,04 + 2,13) / 2$	70,29580
$48,7 \cdot 1,1 \cdot (2,13 + 2,41) / 2$	121,60390
$13,95 \cdot 1,1 \cdot (2,41 + 2,33) / 2$	36,36770
$49,9 \cdot 1,1 \cdot (2,33 + 2,35) / 2$	128,44260
$48,3 \cdot 1,1 \cdot (2,35 + 2,18) / 2$	120,33950
$59,05 \cdot 1,1 \cdot (2,18 + 2,17) / 2$	141,27710
rozšíření pro šachty :	
SACHTA ŠS32 : $2,4 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,13 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,13$	9,14250
SACHTA ŠS33 : $2,31 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,04 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,04$	8,82750
SACHTA ŠS34 : $2,4 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,13 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,13$	9,14250
SACHTA ŠS35 : $2,68 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,41 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,41$	10,12250
SACHTA ŠS36 : $2,6 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,33 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,33$	9,84250
SACHTA ŠS37 : $2,62 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,35 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,35$	9,91250
SACHTA ŠS38 : $2,45 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,18 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,18$	9,31750
SACHTA ŠS39 : $2,44 \cdot 2,5 \cdot 2,5 - 2,5 / 2 \cdot 1,1 \cdot 2,17 - 2,5 / 2 \cdot 0 \cdot 2,04$	12,26630
prohloubení :	
lože + podkladní desky šachet : $2,5 \cdot 2,5 \cdot (0,15 + 0,1) \cdot 8$	12,50000
odpočet povrchů :	
odhumusování větev 1 : $-(154,5 - (2,65 + 20,15)) \cdot 1,1 \cdot 0,3$	-43,46100
RŠ : $-2,5 \cdot (2,5 - 1,1) \cdot 0,3 \cdot 4$	-4,20000
odhumusování větev 5 : $-(325,7 - 154,5) \cdot 1,1 \cdot 0,7$	-131,82400
RŠ : $-2,5 \cdot (2,5 - 1,1) \cdot 0,7 \cdot 4$	-9,80000
MK asfalt stávající : $-2,65 \cdot 1,1 \cdot 0,45$	-1,31180
zámková dlažba : $-20,15 \cdot 1,1 \cdot 0,24$	-5,31960
Mezisoučet	683,14850
stoka S3-1 :	
strojní výkop :	
PP DN250 :	
$6,4 \cdot 1,1 \cdot (2,04 + 2,1) / 2$	14,57280
$27,95 \cdot 1,1 \cdot (2,1 + 2,33) / 2$	68,10020
$33,25 \cdot 1,1 \cdot (2,33 + 2,37) / 2$	85,95130

		40*1,1*(2,37+2,37)/2			104,28000				
		49,7*1,3*(2,37+2,33)/2			151,83350				
		20,1*1,3*(2,33+2,32)/2			60,75230				
		15,2*1,3*(2,32+2,18)/2			44,46000				
		rozšíření pro šachty :							
		SACHTA ŠS40 : 2,37*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,1-2,5/2*1,1*2,1			9,03750				
		SACHTA ŠS41 : 2,6*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,33-2,5/2*1,1*2,33			9,84250				
		SACHTA ŠS42 : 2,64*2,5*2,5-2,5/2*1,1*2,37-2,5/2*1,1*2,37			9,98250				
		SACHTA ŠS43 : 2,64*2,7*2,7-2,7/2*1,1*2,37-2,7/2*1,3*2,37			11,56680				
		SACHTA ŠS44 : 2,6*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,33-2,7/2*1,3*2,33			10,77570				
		SACHTA ŠS45 : 2,59*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,32-2,7/2*1,3*2,32			10,73790				
		SACHTA ŠS46 : 2,45*2,7*2,7-2,7/2*1,3*2,18-2,7/2*0*2,05			14,03460				
		prohloubení :							
		lože + podkladní desky šachet : 2,5*2,5*(0,15+0,1)*3			4,68750				
		lože + podkladní desky šachet : 2,7*2,7*(0,3+0,1)*4			11,66400				
		drenáž + stabilizace : (192,6-107,6)*1,3*0,3			33,15000				
		odpočet povrchů :							
		odhumusování větev 4 : -(192,6-107,6)*1,3*0,7			-77,35000				
		-107,6*1,1*0,7			-82,85200				
		RŠ : -2,5*(2,5-1,1)*0,7*3			-7,35000				
		RŠ : -2,7*(2,7-1,3)*0,7*4			-10,58400				
		Mezisoučet			477,29300				
		Konec provozního součtu							
		hornina třídy 2 - 8% :							
		stoka S1 : 717,28381*0,08			57,38270				
		stoka S1-A : 29,02535*0,08			2,32200				
		stoka S1-1 : 263,45897*0,08			21,07670				
		stoka S1-2 : 53,63385*0,08			4,29070				
		stoka S2 : 606,23435*0,08			48,49880				
		stoka S2-A : 15,97935*0,08			1,27840				
		stoka S2-1 : 371,1009*0,08			29,68810				
		stoka S2-2 : 378,4683*0,08			30,27750				
		stoka S2-3 : 338,483*0,08			27,07860				
		stoka S3 : 683,14845*0,08			54,65190				
		stoka S3-1 : 477,29297*0,08			38,18340				
		Mezisoučet			314,72870				
4	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1 770,34919	107,00	189 427,36	800-1	RTS	
		hornina třídy 3 - 45% :							

		stoka S1 : 717,28381*0,45				322,77770				
		stoka S1-A : 29,02535*0,45				13,06140				
		stoka S1-1 : 263,45897*0,45				118,55650				
		stoka S1-2 : 53,63385*0,45				24,13520				
		stoka S2 : 606,23435*0,45				272,80550				
		stoka S2-A : 15,97935*0,45				7,19070				
		stoka S2-1 : 371,1009*0,45				166,99540				
		stoka S2-2 : 378,4683*0,45				170,31070				
		stoka S2-3 : 338,483*0,45				152,31740				
		stoka S3 : 683,14845*0,45				307,41680				
		stoka S3-1 : 477,29297*0,45				214,78180				
		Mezisoučet				1 770,34920				
5	132201219R00	...příplatek za lepidlost, v hornině 3, lepidlost - 65% :	m3	1	159,86467	1,00		1 159,86	800-1	RTS
		strojní výkop hornina třídy 3 - 45% :								
		stoka S1 : 717,28381*0,45*0,65				209,80550				
		stoka S1-A : 29,02535*0,45*0,65				8,48990				
		stoka S1-1 : 263,45897*0,45*0,65				77,06180				
		stoka S1-2 : 53,63385*0,45*0,65				15,68790				
		stoka S2 : 606,23435*0,45*0,65				177,32360				
		stoka S2-A : 15,97935*0,45*0,65				4,67400				
		stoka S2-1 : 371,1009*0,45*0,65				108,54700				
		stoka S2-2 : 378,4683*0,45*0,65				110,70200				
		stoka S2-3 : 338,483*0,45*0,65				99,00630				
		stoka S3 : 683,14845*0,45*0,65				199,82090				
		stoka S3-1 : 477,29297*0,45*0,65				139,60820				
		Mezisoučet				1 150,72700				
		ruční výkop hornina třídy 3 - 45% :								
		stoka S2 : 31,24*0,45*0,65				9,13770				
		Mezisoučet				9,13770				
6	132301213R00	...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně hornina třídy 4 - 47% :	m3	1	849,03137	107,00		197 846,36	800-1	RTS
		stoka S1 : 717,28381*0,47				337,12340				
		stoka S1-A : 29,02535*0,47				13,64190				
		stoka S1-1 : 263,45897*0,47				123,82570				
		stoka S1-2 : 53,63385*0,47				25,20790				
		stoka S2 : 606,23435*0,47				284,93010				
		stoka S2-A : 15,97935*0,47				7,51030				

7	132301219R00	stoka S2-1 : 371,1009*0,47		174,41740					
		stoka S2-2 : 378,4683*0,47		177,88010					
		stoka S2-3 : 338,483*0,47		159,08700					
		stoka S3 : 683,14845*0,47		321,07980					
		stoka S3-1 : 477,29297*0,47		224,32770					
		Mezisoučet		1 849,03140					
		...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	1 211,41421	1,00	1 211,41	800-1	RTS	
		lepivost - 65% :							
		strojní výkop hornina třídy 4 - 47% :							
		stoka S1 : 717,28381*0,47*0,65		219,13020					
stoka S1-A : 29,02535*0,47*0,65		8,86720							
stoka S1-1 : 263,45897*0,47*0,65		80,48670							
stoka S1-2 : 53,63385*0,47*0,65		16,38510							
stoka S2 : 606,23435*0,47*0,65		185,20460							
stoka S2-A : 15,97935*0,47*0,65		4,88170							
stoka S2-1 : 371,1009*0,47*0,65		113,37130							
stoka S2-2 : 378,4683*0,47*0,65		115,62210							
stoka S2-3 : 338,483*0,47*0,65		103,40660							
stoka S3 : 683,14845*0,47*0,65		208,70190							
stoka S3-1 : 477,29297*0,47*0,65		145,81300							
Mezisoučet		1 201,87040							
						</			

10	139601103R00	stoka S2 : 31,24*0,45 Mezisoučet ...v hornině 4 ruční výkop hornina tř. 4 - 47% : stoka S2 : 31,24*0,47 Mezisoučet	m3	14,05800 14,05800 14,68280 14,68280 14,68280	199,00	2 921,88	800-1	RTS
11	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m stoka S1 : 39,65*2*(1,12+1,85)/2 23,65*2*(1,67+1,8)/2 48,95*2*(1,56+1,56)/2 50,2*2*(1,56+1,53)/2 Mezisoučet stoka S1-A : 8,7*2*(1,37+1,89)/2 Mezisoučet stoka S1-1 : 7,5*2*(1,47+1,58)/2 35,96*2*(1,58+1,4)/2 38,54*2*(1,4+1,49)/2 Mezisoučet stoka S1-2 : 25,9*2*(1,55+1,43)/2 Mezisoučet stoka S2 : 4,2*2*(1,31+1,39)/2 2,1*2*(1,39+1,43)/2 37,6*2*(1,43+1,43)/2 RŠ : ((2,5-1,1)*1,59+2,5*0,23*4)*4 Mezisoučet stoka S2-A : 4,3*2*(1,21+1,23)/2 RŠ : ((2,5-1,1)*1,22+2,5*0,1*4)*1 Mezisoučet stoka S3 : 37,65*2*(1,61+1,83)/2	m2	2 301,11362 117,76050 82,06550 152,72400 155,11800 507,66800 28,36200 28,36200 22,87500 107,16080 111,38060 241,41640 77,18200 77,18200 11,34000 5,92200 107,53600 18,10400 142,90200 10,49200 2,70800 13,20000 129,51600	71,30	164 069,40	800-1	RTS

		37,5*2*(1,83+1,74)/2				133,87500				
		30,65*2*(1,74+1,83)/2				109,42050				
		48,7*2*(1,83+2,11)/2				191,87800				
		13,95*2*(1,71+1,63)/2				46,59300				
		49,9*2*(1,63+1,65)/2				163,67200				
		48,3*2*(1,65+1,48)/2				151,17900				
		59,05*2*(1,48+1,47)/2				174,19750				
		Mezisoučet				1 100,33100				
		stoka S3-1 :								
		6,4*1,1*(1,34+1,4)/2				9,64480				
		27,95*1,1*(1,4+1,63)/2				46,57870				
		33,25*1,1*(1,63+1,67)/2				60,34880				
		40*1,1*(1,67+1,67)/2				73,48000				
		Mezisoučet				190,05220				
12	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	528,61600	71,30		37 690,32	800-1	RTS	
		stoka S1 :								
		49,6*2*(2,02+2,37)/2				217,74400				
		RŠ : ((2,5-1,1)*1,89+2,5*0,46*4)*4				28,98400				
		Mezisoučet				246,72800				
		stoka S1-A :								
		RŠ : ((2,5-1,1)*1,63+2,5*0,95*4)*1				11,78200				
		Mezisoučet				11,78200				
		stoka S1-1 :								
		RŠ : ((2,5-1,1)*1,55+2,5*0,47*4)*2				13,74000				
		Mezisoučet				13,74000				
		stoka S1-2 :								
		RŠ : ((2,5-1,1)*1,49+2,5*0,63*4)*1				8,38600				
		Mezisoučet				8,38600				
		stoka S2 :								
		40*2*(1,43+2,91)/2				173,60000				
		Mezisoučet				173,60000				
		stoka S3 :								
		RŠ : ((2,5-1,1)*1,7+2,5*0,43*4)*8				53,44000				
		Mezisoučet				53,44000				
		stoka S3-1 :								
		RŠ : ((2,5-1,1)*1,7+2,5*0,46*4)*3				20,94000				
		Mezisoučet				20,94000				
13	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m	m2	1 781,32000	70,00		124 692,40	800-1	RTS	

14	151201102R00	stoka S1-1 :							
		39*2*(1,79+1,71)/2							
		Mezisoučet							
		stoka S2-1 :							
		3,2*2*(1,69+1,74)/2							
		48,8*2*(1,74+1,83)/2							
		42,95*2*(1,83+1,83)/2							
		44,45*2*(1,83+1,73)/2							
		Mezisoučet							
		stoka S2-2 :							
		16,15*2*(1,73+1,73)/2							
		48,4*2*(1,73+1,79)/2							
		45,75*2*(1,79+1,73)/2							
		16,45*2*(1,73+1,8)/2							
		13,35*2*(1,8+1,73)/2							
		Mezisoučet							
		stoka S2-3 :							
		32*2*(1,94+1,95)/2							
		52,85*2*(1,95+1,83)/2							
		Mezisoučet							
		stoka S3-1 :							
		49,7*2*(1,97+1,93)/2							
		20,1*2*(1,93+1,92)/2							
		15,2*2*(1,92+1,78)/2							
		Mezisoučet							
		...zátažné, hloubky do 4 m	m2	1 326,30340	70,00	92 841,24	800-1	RTS	
		stoka S1 :							
		40,58*2*(2,15+2,17)/2							
		8,33*2*(2,17+2,17)/2							
		30,54*2*(2,17+2,32)/2							
		RŠ : ((2,7-1,3)*1,89+2,7*0,61*4)*4							
		Mezisoučet							
stoka S1-1 :									
RŠ : ((2,7-1,3)*1,55+2,7*0,62*4)*2									
Mezisoučet									
stoka S2 :									
14,85*2*(3,21+2,92)/2									
35,6*2*(2,92+2,53)/2									

		35,55*2*(2,53+2,14)/2				166,01850				
		32,5*2*(2,14+1,74)/2				126,10000				
		RŠ : ((2,7-1,3)*1,59+2,7*1,06*4)*5				68,37000				
		Mezisoučet				645,53900				
		stoka S2-1 :								
		RŠ : ((2,7-1,3)*1,78+2,7*0,59*4)*4				35,45600				
		Mezisoučet				35,45600				
		stoka S2-2 :								
		RŠ : ((2,7-1,3)*1,76+2,7*0,57*4)*5				43,10000				
		Mezisoučet				43,10000				
		stoka S2-3 :								
		30,15*2*(2,7+1,94)/2				139,89600				
		RŠ : ((2,7-1,3)*2,05+2,7*0,45*4)*3				23,19000				
		Mezisoučet				163,08600				
		stoka S3-1 :								
		RŠ : ((2,7-1,3)*1,7+2,7*0,61*4)*4				35,87200				
		Mezisoučet				35,87200				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
15	151101111R00	...příložené , hloubky do 2 m	m2	2 301,11363	25,00		57 527,84	800-1	RTS	
		viz položka 151 20-1101 Pažení :								
		stoka S1 : 507,668		507,66800						
		stoka S1-A : 28,362		28,36200						
		stoka S1-1 : 241,4164		241,41640						
		stoka S1-2 : 77,182		77,18200						
		stoka S2 : 142,902		142,90200						
		stoka S2-A : 13,2		13,20000						
		stoka S3 : 1100,331		1 100,33100						
		stoka S3-1 : 190,05223		190,05220						
		Mezisoučet		2 301,11360						
16	151101112R00	...příložené , hloubky do 4 m	m2	528,61600	21,30		11 259,52	800-1	RTS	
		viz položka 151 20-1101 Pažení :								
		stoka S1 : 246,728		246,72800						
		stoka S1-A : 11,782		11,78200						
		stoka S1-1 : 13,74		13,74000						
		stoka S1-2 : 8,386		8,38600						
		stoka S2 : 173,6		173,60000						
		stoka S3 : 53,44		53,44000						

17	151201111R00	stoka S3-1 : 20,94 Mezisoučet ...zátažné, hloubky do 2 m viz položka 151 20-1101 Pažení : stoka S1-1 : 136,5 stoka S2-1 : 500,631 stoka S2-2 : 492,481 stoka S2-3 : 324,253 stoka S3-1 : 327,455 Mezisoučet	m2	20,94000 528,61600 1 781,32000	17,80	31 707,50	800-1	RTS
18	151201112R00	...zátažné, hloubky do 4 m viz položka 151 20-1101 Pažení : stoka S1 : 385,5184 stoka S1-1 : 17,732 stoka S2 : 645,539 stoka S2-1 : 35,456 stoka S2-2 : 43,1 stoka S2-3 : 163,086 stoka S3-1 : 35,872 Mezisoučet	m2	1 326,30340 385,51840 17,73200 645,53900 35,45600 43,10000 163,08600 35,87200 1 326,30340	22,40	29 709,20	800-1	RTS
161	10-11	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
19	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : stoka S2 - 31% : 31,24*0,31 Mezisoučet strojní výkop - 50% : stoka S1 : 717,28381*0,5 stoka S1-A : 29,02535*0,5 stoka S1-1 : 263,45897*0,5 stoka S1-2 : 53,63385*0,5 stoka S2 - 31% : 606,23435*0,31*0,5 stoka S2-A : 15,97935*0,5 stoka S2-1 : 371,1009*0,5 stoka S2-2 : 378,4683*0,5 stoka S2-3 : 338,483*0,5 stoka S3 : 683,14845*0,5 stoka S3-1 : 477,29297*0,5	m3	1 767,58820 9,68440 9,68440 358,64190 14,51270 131,72950 26,81690 93,96630 7,98970 185,55050 189,23420 169,24150 341,57420 238,64650	1,00	1 767,59	800-1	RTS

20	161101102R00	Mezisoučet ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m ruční výkop - 100% : stoka S2 - 69% : 31,24*0,69 Mezisoučet strojní výkop - 55% : stoka S2 - 69% : 606,23435*0,69*0,55 Mezisoučet	m3	1 757,90380 251,62154 21,55560 21,55560 230,06590 230,06590	1,00	251,62	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
21	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m vytěžená zemina : stoka S1 : strojní výkop : 717,28381 stoka S1-A : strojní výkop : 29,02535 stoka S1-1 : strojní výkop : 263,45897 stoka S1-2 : strojní výkop : 53,63385 stoka S2 : strojní výkop : 606,23435 ruční výkop : 31,24 stoka S2-A : strojní výkop : 15,97935 stoka S2-1 : strojní výkop : 371,1009 stoka S2-2 : strojní výkop : 378,4683 stoka S2-3 : strojní výkop : 338,483 stoka S3 : strojní výkop : 683,14845 stoka S3-1 : strojní výkop : 477,29297 Mezisoučet	m3	3 965,34930 717,28380 29,02540 263,45900 53,63390 606,23440 31,24000 15,97940 371,10090 378,46830 338,48300 683,14850 477,29300 3 965,34930	78,20	310 090,32	800-1	RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
22	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	107 064,43110	0,10	10 706,44	800-1	RTS

		skládka 37km :							
		vytěžená zemina :							
		stoka S1 :							
		strojní výkop : 717,28381*27			19 366,66290				
		stoka S1-A :							
		strojní výkop : 29,02535*27			783,68450				
		stoka S1-1 :							
		strojní výkop : 263,45897*27			7 113,39220				
		stoka S1-2 :							
		strojní výkop : 53,63385*27			1 448,11400				
		stoka S2 :							
		strojní výkop : 606,23435*27			16 368,32750				
		ruční výkop : 31,24*27			843,48000				
		stoka S2-A :							
		strojní výkop : 15,97935*27			431,44250				
		stoka S2-1 :							
		strojní výkop : 371,1009*27			10 019,72430				
		stoka S2-2 :							
		strojní výkop : 378,4683*27			10 218,64410				
		stoka S2-3 :							
		strojní výkop : 338,483*27			9 139,04100				
		stoka S3 :							
		strojní výkop : 683,14845*27			18 445,00820				
		stoka S3-1 :							
		strojní výkop : 477,29297*27			12 886,91020				
		Mezisoučet			107 064,43110				
	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	2 234,62276	103,00	230 166,14	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		stoka S1 :							
		strojní výkop : 717,28381			717,28380				
		odpočet :							
		lože + obsyp :							
		PP DN250 : -39,65*1,1*(0,125+0,27+0,3)			-30,31240				
		-(119,1-39,65)*1,3*(0,125+0,27+0,3)			-71,78310				
		-(291,5-119,1)*1,1*(0,125+0,27+0,3)			-131,79980				
		lože šachet :							

RŠ : -2,7*2,7*0,3*4	-8,74800			
RŠ : -2,5*2,5*0,15*4	-3,75000			
podkladní desky šachet :				
RŠ : -1,5*1,5*0,1*8	-1,80000			
šachty :				
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,125-0,27-0,3-0,3)*5	-7,69870			
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,27-0,125-0,27-0,3-0,7)*3	-3,17000			
stabilizace+drenáž : -(119,1-39,65)*1,3*0,3	-30,98550			
Mezisoučet	427,23630			
stoka S1-A :				
strojní výkop : 29,02535	29,02540			
odpočet :				
lože+ obsyp :				
PP DN250 : -8,7*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-6,65120			
lože šachet :				
RŠ : -2,5*2,5*0,15*1	-0,93750			
podkladní desky šachet :				
RŠ : -1,5*1,5*0,1*1	-0,22500			
šachty :				
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,53-0,125-0,27-0,3-0,7)*1	-1,37070			
Mezisoučet	19,84100			
stoka S1-1 :				
strojní výkop : 263,45897	263,45900			
odpočet :				
lože + obsyp :				
PP DN250 : -82*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-62,68900			
-(121-82)*1,3*(0,125+0,27+0,3)	-35,23650			
lože šachet :				
RŠ : -2,7*2,7*0,3*2	-4,37400			
RŠ : -2,5*2,5*0,15*2	-1,87500			
podkladní desky šachet :				
RŠ : -1,5*1,5*0,1*4	-0,90000			
šachty :				
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,15-0,125-0,27-0,3-0,7)*4	-3,64710			
stabilizace+drenáž : -(121-82)*1,3*0,3	-15,21000			
Mezisoučet	139,52740			
stoka S1-2 :				
strojní výkop : 53,63385	53,63390			

	odpočet :				
	lože + obsyp :				
	PP DN250 : -25,9*1,1*(0,125+0,27+0,3)			-19,80060	
	lože šachet :				
	RŠ : -2,5*2,5*0,15*1			-0,93750	
	podkladní desky šachet :				
	RŠ : -1,5*1,5*0,1*1			-0,22500	
	šachty :				
	RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,07-0,125-0,27-0,3-0,7)*1			-0,81520	
	Mezisoučet			31,85570	
	stoka S2 :				
	strojní výkop : 606,23435			606,23440	
	ruční výkop : 31,24			31,24000	
	odpočet :				
	lože + obsyp :				
	PP DN250 : -83,9*1,1*(0,125+0,27+0,3)			-64,14160	
	-(202,4-83,9)*1,3*(0,125+0,27+0,3)			-107,06480	
	lože šachet :				
	RŠ : -2,9*2,9*0,3*1			-2,52300	
	RŠ : -2,7*2,7*0,3*4			-8,74800	
	RŠ : -2,5*2,5*0,15*4			-3,75000	
	podkladní desky šachet :				
	RŠ : -1,5*1,5*0,1*8			-1,80000	
	RŠ : -1,7*1,7*0,1*1			-0,28900	
	šachty :				
	RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,125-0,27-0,3-0,7)*8			-11,64160	
	RŠ : -3,1416*0,75*0,75*(2,6-0,125-0,27-0,3-0,7)*1			-2,12940	
	stabilizace+drenáž : -(202,4-83,9)*1,3*0,3			-46,21500	
	Mezisoučet			389,17210	
	stoka S2-A :				
	strojní výkop : 15,97935			15,97940	
	odpočet :				
	lože + obsyp :				
	PP DN250 : -4,3*1,1*(0,125+0,27+0,3)			-3,28740	
	lože šachet :				
	RŠ : -2,5*2,5*0,15*1			-0,93750	
	podkladní desky šachet :				
	RŠ : -1,5*1,5*0,1*1			-0,22500	

šachty :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(1,87-0,125-0,27-0,3-0,7)*1	-0,57360
Mezisoučet	10,95590
stoka S2-1 :	
strojní výkop : 371,1009	371,10090
odpočet :	
lože + obsyp :	
PP DN250 : -139,4*1,3*(0,125+0,27+0,3)	-125,94790
lože šachet :	
RŠ : -2,7*2,7*0,3*4	-8,74800
podkladní desky šachet :	
RŠ : -1,5*1,5*0,1*4	-0,90000
šachty :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,17-0,125-0,27-0,3-0,7)*4	-3,74370
stabilizace+drenáž : -139,4*1,3*0,3	-54,36600
Mezisoučet	177,39530
stoka S2-2 :	
strojní výkop : 378,4683	378,46830
odpočet :	
lože + obsyp :	
PP DN250 : -140,1*1,3*(0,125+0,27+0,3)	-126,58040
lože šachet :	
RŠ : -2,9*2,9*0,3*1	-2,52300
RŠ : -2,7*2,7*0,3*4	-8,74800
podkladní desky šachet :	
RŠ : -1,7*1,7*0,1*1	-0,28900
RŠ : -1,5*1,5*0,1*4	-0,90000
šachty :	
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,14-0,125-0,27-0,3-0,7)*4	-3,59870
RŠ : -3,1416*0,75*0,75*(2,14-0,125-0,27-0,3-0,7)*1	-1,31650
stabilizace+drenáž : -140,1*1,3*0,3	-54,63900
Mezisoučet	179,87370
stoka S2-3 :	
strojní výkop : 338,483	338,48300
odpočet :	
lože + obsyp :	
PP DN250 : -115*1,3*(0,125+0,27+0,3)	-103,90250
lože šachet :	

RŠ : -2,7*2,7*0,3*3	-6,56100			
podkladní desky šachet :				
RŠ : -1,5*1,5*0,1*3	-0,67500			
šachty :				
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,29-0,125-0,27-0,3-0,7)*3	-3,24250			
stabilizace+drenáž : -115*1,3*0,3	-44,85000			
Mezisoučet	179,25200			
stoka S3 :				
strojní výkop : 683,14845	683,14850			
odpočet :				
lože + obsyp :				
PP DN250 : -325,7*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-248,99770			
lože šachet :				
RŠ : -2,5*2,5*0,15*8	-7,50000			
podkladní desky šachet :				
RŠ : -1,5*1,5*0,1*8	-1,80000			
šachty :				
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,21-0,125-0,27-0,3-0,3)*4	-5,86910			
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,21-0,125-0,27-0,3-0,7)*4	-3,93690			
Mezisoučet	415,04480			
stoka S3-1 :				
strojní výkop : 477,29297	477,29300			
odpočet :				
lože + obsyp :				
PP DN250 : -107,6*1,1*(0,125+0,27+0,3)	-82,26020			
-(192,6-107,6)*1,3*(0,125+0,27+0,3)	-76,79750			
lože šachet :				
RŠ : -2,7*2,7*0,3*4	-8,74800			
RŠ : -2,5*2,5*0,15*3	-2,81250			
podkladní desky šachet :				
RŠ : -1,5*1,5*0,1*7	-1,57500			
šachty :				
RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(2,28-0,125-0,27-0,3-0,7)*7	-7,48130			
stabilizace+drenáž : -(192,6-107,6)*1,3*0,3	-33,15000			
Mezisoučet	264,46850			
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 ztuhnutí,				

24	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	974,23678	121,00	117 882,65	800-1	RTS
		stoka S1 :						
		PP DN250 : 39,65*1,1*(0,27+0,3)		24,86060				
		(119,1-39,65)*1,3*(0,27+0,3)		58,87250				
		(291,5-119,1)*1,1*(0,27+0,3)		108,09480				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*291,5		-16,69000				
		Mezisoučet		175,13780				
		stoka S1-A :						
		PP DN250 : 8,7*1,1*(0,27+0,3)		5,45490				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*8,7		-0,49810				
		Mezisoučet		4,95680				
		stoka S1-1 :						
		PP DN250 : 82*1,1*(0,27+0,3)		51,41400				
		(121-82)*1,3*(0,27+0,3)		28,89900				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*121		-6,92790				
		Mezisoučet		73,38510				
		stoka S1-2 :						
		PP DN250 : 25,9*1,1*(0,27+0,3)		16,23930				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*25,9		-1,48290				
		Mezisoučet		14,75640				
		stoka S2 :						
		PP DN250 : 83,9*1,1*(0,27+0,3)		52,60530				
		(202,4-83,9)*1,3*(0,27+0,3)		87,80850				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*202,4		-11,58860				
		Mezisoučet		128,82530				
		stoka S2-A :						
		PP DN250 : 4,3*1,1*(0,27+0,3)		2,69610				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*4,3		-0,24620				
		Mezisoučet		2,44990				
		stoka S2-1 :						
		PP DN250 : 139,4*1,3*(0,27+0,3)		103,29540				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*139,4		-7,98140				
		Mezisoučet		95,31400				
		stoka S2-2 :						
		PP DN250 : 140,1*1,3*(0,27+0,3)		103,81410				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*140,1		-8,02150				
		Mezisoučet		95,79260				
		stoka S2-3 :						

		PP DN250 : 115*1,3*(0,27+0,3)			85,21500				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*115			-6,58440				
		Mezisoučet			78,63060				
		stoka S3 :							
		PP DN250 : 325,7*1,1*(0,27+0,3)			204,21390				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*325,7			-18,64820				
		Mezisoučet			185,56570				
		stoka S3-1 :							
		PP DN250 : 107,6*1,1*(0,27+0,3)			67,46520				
		(192,6-107,6)*1,3*(0,27+0,3)			62,98500				
		potrubí : -3,1416*0,135*0,135*192,6			-11,02740				
		Mezisoučet			119,42280				
	199 Poplatky za skládku								
25	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	3 965,34930	0,10		396,53	800-1	RTS
		viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m :							
		stoka S1 :							
		strojní výkop : 717,28381			717,28380				
		stoka S1-A :							
		strojní výkop : 29,02535			29,02540				
		stoka S1-1 :							
		strojní výkop : 263,45897			263,45900				
		stoka S1-2 :							
		strojní výkop : 53,63385			53,63390				
		stoka S2 :							
		strojní výkop : 606,23435			606,23440				
		ruční výkop : 31,24			31,24000				
		stoka S2-A :							
		strojní výkop : 15,97935			15,97940				
		stoka S2-1 :							
		strojní výkop : 371,1009			371,10090				
		stoka S2-2 :							
		strojní výkop : 378,4683			378,46830				
		stoka S2-3 :							
		strojní výkop : 338,483			338,48300				
		stoka S3 :							
		strojní výkop : 683,14845			683,14850				
		stoka S3-1 :							
		strojní výkop : 477,29297			477,29300				

26	1000T	Mezisoučet Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu stoka S1 : zásyp : 427,23633 Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 427,23633*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu stoka S1-1 : zásyp : 139,52742 Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 139,52742*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu stoka S1-2 : zásyp : 31,85565 Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 31,85565*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu stoka S2 : zásyp : 389,17207 nezpevněno : -68*1,3*(2,6-0,1-0,27-0,3) RŠ : -(2,5*(2,5-1,1)*(2,6-0,125-0,27-0,3)*1-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,125-0,27-0,3)*1) lože šachet : -2,5*2,5*0,15*1 podkladní desky šachet : -1,5*1,5*0,1*1 Mezisoučet Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 213,03061*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu stoka S2-1 : zásyp : 177,39534 Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 177,39534*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu	m3	3 965,34930 2 221,60634 427,23630 474,65960 474,65960 139,52740 155,01500 155,01500 31,85570 35,39160 35,39160 389,17210 -170,61200 -4,36700 -0,93750 -0,22500 213,03060 236,67700 236,67700 177,39530 197,08620 197,08620	357,40	794 002,11	Vlastní
----	-------	--	----	--	--------	------------	---------

		stoka S2-2 :							
		zásyp : 179,87369				179,87370			
		Konec provozního součtu							
		vhodný materiál MK : 179,87369*1,1*1,01				199,83970			
		Mezisoučet				199,83970			
		Začátek provozního součtu							
		stoka S2-3 :							
		zásyp : 179,25201				179,25200			
		Konec provozního součtu							
		vhodný materiál MK : 179,25201*1,1*1,01				199,14900			
		Mezisoučet				199,14900			
		Začátek provozního součtu							
		stoka S3 :							
		zásyp : 415,04484				415,04480			
		zámková dlažba : -20,15*1,1*(2,2-0,125-0,27-0,3-0,24)				-28,03870			
		Mezisoučet				387,00610			
		Konec provozního součtu							
		vhodný materiál MK : 387,00612*1,1*1,01				429,96380			
		Mezisoučet				429,96380			
		Začátek provozního součtu							
		stoka S3-1 :							
		zásyp : 264,4685				264,46850			
		Konec provozního součtu							
		vhodný materiál MK : 264,4685*1,1*1,01				293,82450			
		Mezisoučet				293,82450			
27	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A		T	1 807,56971	188,10	340 003,86	SPCM	RTS
		stoky ŠP : 974,23679*1,67*1,1*1,01			1 807,56970				
		Mezisoučet			1 807,56970				
		Začátek provozního součtu							
		stoka S1 : 175,13778			175,13780				
		stoka S1-A : 4,95678			4,95680				
		stoka S1-1 : 73,38507			73,38510				
		stoka S1-2 : 14,75638			14,75640				
		stoka S2 : 128,82525			128,82530				
		stoka S1-A : 2,4499			2,44990				
		stoka S2-1 : 95,31396			95,31400				
		stoka S2-2 : 95,79258			95,79260				
		stoka S2-3 : 78,6306			78,63060				

		stoka S3 : 185,56573		185,56570			
		stoka S3-1 : 119,42276		119,42280			
		Mezisoučet		974,23680			
		Konec provozního součtu					
28	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště	m3	261,05957	357,40	93 302,69	Vlastní
		Začátek provozního součtu					
		stoka S1-A :					
		zásyp : 19,84104		19,84100			
		Konec provozního součtu					
		Vhodný zásypový materiál : 19,84104*1,1*1,01		22,04340			
		Mezisoučet		22,04340			
		Začátek provozního součtu					
		stoka S2 :					
		nezpevněno : 68*1,3*(2,6-0,1-0,27-0,3)		170,61200			
		RŠ : (2,5*(2,5-1,1)*(2,6-0,125-0,27-0,3)*1-3,1416*0,62*0,62*(2,6-0,125-0,27-0,3)*1)		4,36700			
		lože šachet : 2,5*2,5*0,15*1		0,93750			
		podkladní desky šachet : 1,5*1,5*0,1*1		0,22500			
		Mezisoučet		176,14150			
		Konec provozního součtu					
		Vhodný zásypový materiál : 176,14146*1,1*1,01		195,69320			
		Mezisoučet		195,69320			
		Začátek provozního součtu					
		stoka S2-A :					
		zásyp : 10,95588		10,95590			
		Konec provozního součtu					
		Vhodný zásypový materiál : 10,95588*1,1*1,01		12,17200			
		Mezisoučet		12,17200			
		Začátek provozního součtu					
		stoka S3 :					
		zámková dlažba : 20,15*1,1*(2,2-0,125-0,27-0,3-0,24)		28,03870			
		Mezisoučet		28,03870			
		Konec provozního součtu					
		Vhodný zásypový materiál : 28,03873*1,1*1,01		31,15100			
		Mezisoučet		31,15100			
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				6 866,47	
	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						

29	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva <i>bez odvozu suti na skládku</i> <i>zámková dlažba : 20,15*1,1</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	22,16500	37,80	837,84	822-1	RTS
				22,16500				
				22,16500				
30	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm <i>MK asfalt - ŠP 15 cm :</i> <i>MK asfalt stávající : 2,65*1,1</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	2,91500	20,60	60,05	822-1	RTS
				2,91500				
				2,91500				
31	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm <i>MK - asfalt - ŠCM 20cm :</i> <i>MK asfalt stávající : 2,65*1,1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>ŠD - 15cm :</i> <i>zámková dlažba : 20,15*1,1</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	25,08000	42,90	1 075,93	822-1	RTS
				2,91500				
				2,91500				
				22,16500				
				22,16500				
32	113202111R00	113 20 Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek ...z krajníků nebo obrubníků stojatých <i>bez odvozu suti na skládku</i> <i>stoka S3 :</i> <i>obrubník : 4</i> <i>Mezisoučet</i>	m	4,00000	55,50	222,00	822-1	RTS
				4,00000				
				4,00000				
33	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>29,30,31, :</i> <i>Součet: : 11.58052</i>	t	11,58052	21,80	252,46	822-1	RTS
				11,58050				
34	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>29,30,31, :</i> <i>Součet: : 416.89890</i>	t	416,89890	0,57	237,63	822-1	RTS
				416,89890				
35	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>29,30,31, :</i> <i>Součet: : 11.58052</i>	t	11,58052	361,00	4 180,57	801-3	RTS
				11,58050				

Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				519,74		
36	11310-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živiničných, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK - asfalt - OK 5cm : MK asfalt stávající : 2,65*1,1 Mezisoučet	m2	2,91500	86,90	253,31	822-1	RTS
				2,91500				
				2,91500				
	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) živiničného krytu kolem překážek,							
37	113151114R00	...povrch živiničný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm frézování asfaltového krytu AB - 5cm : MK asfalt stávající : 2,65*(1,1+0,2*2) Mezisoučet	m2	3,97500	58,90	234,13	822-1	RTS
				3,97500				
				3,97500				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
38	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet: : 0.52417	t	0,52417	21,80	11,43	822-1	RTS
				0,52420				
39	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet: : 18.87012	t	18,87012	0,57	10,76	822-1	RTS
				18,87010				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
40	979990112R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 36,37, : Součet: : 0.52417	t	0,52417	19,30	10,12	801-3	RTS
				0,52420				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				123 314,05		
41	212 75-3 Plastové drenážní trubky							
	212753114R00	...montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože stoka S1 : zavodněné území : 79,45 stoka S1-1 : zavodněné území : 39 stoka S2 : zavodněné území : 118,5 stoka S2-1 : zavodněné území : 139,4	m	716,45000	12,90	9 242,21	827-1	RTS
				79,45000				
				39,00000				
				118,50000				
				139,40000				

		stoka S2-2 :							
		zavodnění území : 140,1				140,10000			
		stoka S2-3 :							
		zavodnění území : 115				115,00000			
		stoka S3-1 :							
		zavodnění území : 85				85,00000			
		Mezisoučet				716,45000			
	212 97-1	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
42	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	2 396,42000	26,20		62 786,20	800-2	RTS
		stoka S1 :							
		stabilizace : 79,45*1,3*2				206,57000			
		79,45*0,3*2				47,67000			
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*4				15,12000			
		Mezisoučet				269,36000			
		stoka S1-1 :							
		stabilizace : 39*1,3*2				101,40000			
		39*0,3*2				23,40000			
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*2				7,56000			
		Mezisoučet				132,36000			
		stoka S2 :							
		stabilizace : 118,5*1,3*2				308,10000			
		118,5*0,3*2				71,10000			
		RŠ : 2,9*(2,9-1,3)*1				4,64000			
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*4				15,12000			
		Mezisoučet				398,96000			
		stoka S2-1 :							
		stabilizace : 139,4*1,3*2				362,44000			
		139,4*0,3*2				83,64000			
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*4				15,12000			
		Mezisoučet				461,20000			
		stoka S2-2 :							
		stabilizace : 140,1*1,3*2				364,26000			
		140,1*0,3*2				84,06000			
		RŠ : 2,9*(2,9-1,3)*1				4,64000			
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*4				15,12000			
		Mezisoučet				468,08000			
		stoka S2-3 :							

		stabilizace : 115*1,3*2		299,00000					
		115*0,3*2		69,00000					
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*3		11,34000					
		Mezisoučet		379,34000					
		stoka S3-1 :							
		stabilizace : 85*1,3*2		221,00000					
		85*0,3*2		51,00000					
		RŠ : 2,7*(2,7-1,3)*4		15,12000					
		Mezisoučet		287,12000					
43	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	737,94350	16,50	12 176,07	SPCM	RTS	
		viz položka 212 75-3114 Montáž drenážní trubky : 716,45*1,03		737,94350					
44	69365134R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 290 g/m2	m2	2 444,34840	16,00	39 109,57	SPCM	RTS	
		min.215 g/m2							
		stabilizace ZS (geotextilie min.215g/m2) : 2396,42*1,02		2 444,34840					
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				438 426,03			
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
		v otevřeném výkopu,							
45	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	255,81875	583,00	149 142,33	827-1	RTS	
		stoka S1 :							
		PP DN250 : 39,65*1,1*0,125		5,45190					
		(119,1-39,65)*1,3*0,125		12,91060					
		(291,5-119,1)*1,1*0,125		23,70500					
		RŠ : 2,5*2,5*0,15*4		3,75000					
		Mezisoučet		45,81750					
		stoka S1-A :							
		PP DN250 : 8,7*1,1*0,125		1,19630					
		RŠ : 2,5*2,5*0,15*1		0,93750					
		Mezisoučet		2,13380					
		stoka S1-1 :							
		PP DN250 : 82*1,1*0,125		11,27500					
		(121-82)*1,3*0,125		6,33750					
		RŠ : 2,5*2,5*0,15*2		1,87500					
		Mezisoučet		19,48750					
		stoka S1-2 :							
		PP DN250 : 25,9*1,1*0,125		3,56130					
		RŠ : 2,5*2,5*0,15*1		0,93750					
		Mezisoučet		4,49880					
		stoka S2 :							

[illegible]

		stoka S2-1 :							
		stabilizace : 139,4*1,3*0,3				54,36600			
		RS : 2,7*2,7*0,3*4				8,74800			
		stoka S2-2 :							
		stabilizace : 140,1*1,3*0,3				54,63900			
		RS : 2,9*2,9*0,3*1				2,52300			
		RS : 2,7*2,7*0,3*4				8,74800			
		stoka S2-3 :							
		stabilizace : 115*1,3*0,3				44,85000			
		RS : 2,7*2,7*0,3*3				6,56100			
		stoka S3-1 :							
		stabilizace : (192,6-107,6)*1,3*0,3				33,15000			
		RS : 2,7*2,7*0,3*4				8,74800			
		Mezisoučet				339,13650			
	452 11	Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2	prstenců nebo rámpod poklopy a mříže							
47	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus		45,00000	171,00	7 695,00	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka S1 :							
		63/4 : 2			2,00000				
		63/6 : 1			1,00000				
		63/8 : 1			1,00000				
		63/10 : 6			6,00000				
		Mezisoučet			10,00000				
		stoka S1-A :							
		63/10 : 2			2,00000				
		Mezisoučet			2,00000				
		stoka S1-1 :							
		63/6 : 1			1,00000				
		63/8 : 1			1,00000				
		63/10 : 2			2,00000				
		Mezisoučet			4,00000				
		stoka S2 :							
		63/4 : 2			2,00000				
		63/6 : 3			3,00000				
		63/8 : 1			1,00000				
		63/10 : 5			5,00000				
		Mezisoučet			11,00000				

48	452112121R00	stoka S2-1 :							
		63/10 : 2			2,00000				
		Mezisoučet			2,00000				
		stoka S2-2 :							
		63/6 : 1			1,00000				
		63/8 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			2,00000				
		stoka S2-3 :							
		63/10 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			3,00000				
		stoka S3 :							
		63/4 : 1			1,00000				
		63/6 : 2			2,00000				
		63/8 : 1			1,00000				
		63/10 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			7,00000				
		stoka S3-1 :							
		63/6 : 1			1,00000				
		63/10 : 3			3,00000				
		Mezisoučet			4,00000				
		...	výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,00000	280,00	2 800,00	827-1	RTS
viz příloha výpis šachtových dílců :									
stoka S1 :									
63/12 : 1			1,00000						
stoka S1-1 :									
63/12 : 1			1,00000						
stoka S2 :									
63/12 : 2			2,00000						
stoka S2-3 :									
63/12 : 2			2,00000						
stoka S3 :									
63/12 : 1			1,00000						
stoka S3-1 :									
63/12 : 3			3,00000						
Mezisoučet			10,00000						
452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu									
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,									
49	452311131R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	11,60300	2 970,00	34 460,91	827-1	RTS	

		stoka S1 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*8			1,80000			
		Mezisoučet			1,80000			
		stoka S1-A :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*1			0,22500			
		Mezisoučet			0,22500			
		stoka S1-1 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*4			0,90000			
		Mezisoučet			0,90000			
		stoka S1-2 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*1			0,22500			
		Mezisoučet			0,22500			
		stoka S2 :						
		SŠ : 1,7*1,7*0,1*1			0,28900			
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*8			1,80000			
		Mezisoučet			2,08900			
		stoka S2-A :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*1			0,22500			
		Mezisoučet			0,22500			
		stoka S2-1 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*4			0,90000			
		Mezisoučet			0,90000			
		stoka S2-2 :						
		SŠ : 1,7*1,7*0,1*1			0,28900			
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*4			0,90000			
		Mezisoučet			1,18900			
		stoka S2-3 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*3			0,67500			
		Mezisoučet			0,67500			
		stoka S3 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*8			1,80000			
		Mezisoučet			1,80000			
		stoka S3-1 :						
		RŠ : 1,5*1,5*0,1*7			1,57500			
		Mezisoučet			1,57500			
50	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus		5,05000	248,60	1 255,43	Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S1 :						

		63/4 : 2*1,01			2,02000					
		stoka S2 :								
		63/4 : 2*1,01			2,02000					
		stoka S3 :								
		63/4 : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			5,05000					
51	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus		9,09000	266,10	2 418,85	SPCM	RTS	
		viz příloha výpis šachtových dílců :								
		stoka S1 :								
		63/6 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S1-1 :								
		63/6 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S2 :								
		63/6 : 3*1,01			3,03000					
		stoka S2-2 :								
		63/6 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S3 :								
		63/6 : 2*1,01			2,02000					
		stoka S3-1 :								
		63/6 : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			9,09000					
52	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus		5,05000	288,80	1 458,44	SPCM	RTS	
		viz příloha výpis šachtových dílců :								
		stoka S1 :								
		63/8 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S1-1 :								
		63/8 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S2 :								
		63/8 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S2-2 :								
		63/8 : 1*1,01			1,01000					
		stoka S3 :								
		63/8 : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			5,05000					
53	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus		26,26000	306,40	8 046,06	SPCM	RTS	
		viz příloha výpis šachtových dílců :								
		stoka S1 :								
		63/10 : 6*1,01			6,06000					

		stoka S1-A :							
		63/10 : 2*1,01			2,02000				
		stoka S1-1 :							
		63/10 : 2*1,01			2,02000				
		stoka S2 :							
		63/10 : 5*1,01			5,05000				
		stoka S2-1 :							
		63/10 : 2*1,01			2,02000				
		stoka S2-3 :							
		63/10 : 3*1,01			3,03000				
		stoka S3 :							
		63/10 : 3*1,01			3,03000				
		stoka S3-1 :							
		63/10 : 3*1,01			3,03000				
		Mezisoučet			26,26000				
54	592243491.BT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	10,10000	4 586,10		46 319,61		Vlastní
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka S1 :							
		63/12 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S1-1 :							
		63/12 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S2 :							
		63/12 : 2*1,01			2,02000				
		stoka S2-3 :							
		63/12 : 2*1,01			2,02000				
		stoka S3 :							
		63/12 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S3-1 :							
		63/12 : 3*1,01			3,03000				
		Mezisoučet			10,10000				
Díl:	8	Trubní vedení					1 597 490,99		
55	871373121R00	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, ...DN 300 mm	m	1 566,60000	38,50		60 314,10	827-1	RTS
		plast DN250 :							
		stoka S1 : 291,5			291,50000				
		stoka S1-A : 8,7			8,70000				
		stoka S1-1 : 121			121,00000				

		stoka S1-2 : 25,9			25,90000				
		stoka S2 : 202,4			202,40000				
		stoka S2-A : 4,3			4,30000				
		stoka S2-1 : 139,4			139,40000				
		stoka S2-2 : 140,1			140,10000				
		stoka S2-3 : 115			115,00000				
		stoka S3 : 325,7			325,70000				
		stoka S3-1 : 192,6			192,60000				
		Mezisoučet			1 566,60000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
56	892581111R00	...do DN 300 mm	m	1 566,60000	25,00	39 165,00	827-1	RTS	
		vč. šachet							
		plast DN250 :							
		stoka S1 : 291,5			291,50000				
		stoka S1-A : 8,7			8,70000				
		stoka S1-1 : 121			121,00000				
		stoka S1-2 : 25,9			25,90000				
		stoka S2 : 202,4			202,40000				
		stoka S2-A : 4,3			4,30000				
		stoka S2-1 : 139,4			139,40000				
		stoka S2-2 : 140,1			140,10000				
		stoka S2-3 : 115			115,00000				
		stoka S3 : 325,7			325,70000				
		stoka S3-1 : 192,6			192,60000				
		Mezisoučet			1 566,60000				
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
57	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	51,00000	78,30	3 993,30	827-1	RTS	
		šachty :							
		stoka S1 : 8			8,00000				
		stoka S1-A : 1			1,00000				
		stoka S1-1 : 4			4,00000				
		stoka S1-2 : 1			1,00000				
		stoka S2 : (8+1)			9,00000				
		stoka S2-A : 1			1,00000				
		stoka S2-1 : 4			4,00000				
		stoka S2-2 : (4+1)			5,00000				

		stoka S2-3 : 3		3,00000				
		stoka S3 : 8		8,00000				
		stoka S3-1 : 7		7,00000				
		Mezisoučet		51,00000				
58	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky	m	1 566,60000	30,00	46 998,00	827-1	Vlastní
		plast DN250 :						
		stoka S1 : 291,5		291,50000				
		stoka S1-A : 8,7		8,70000				
		stoka S1-1 : 121		121,00000				
		stoka S1-2 : 25,9		25,90000				
		stoka S2 : 202,4		202,40000				
		stoka S2-A : 4,3		4,30000				
		stoka S2-1 : 139,4		139,40000				
		stoka S2-2 : 140,1		140,10000				
		stoka S2-3 : 115		115,00000				
		stoka S3 : 325,7		325,70000				
		stoka S3-1 : 192,6		192,60000				
		Mezisoučet		1 566,60000				
59	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek,							
	894421111RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	80,00000	486,00	38 880,00	827-1	RTS
		viz příloha výpis šachtových dílců :						
		stoka S1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 8		8,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 8		8,00000				
		Mezisoučet		16,00000				
		stoka S1-1 :						
		šachetní skruž 100/25 : 3		3,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 4		4,00000				
		Mezisoučet		7,00000				
		stoka S1-2 :						
		šachetní skruž 100/25 : 1		1,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 1		1,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
		stoka S2 :						
		šachetní skruž 100/25 : 4		4,00000				
		šachetní skruž 100/50 : 7		7,00000				

60	894421112RT1	Mezisoučet			11,00000				
		stoka S2-A :							
		šachetní skruž 100/50 : 1				1,00000			
		Mezisoučet				1,00000			
		stoka S2-1 :							
		šachetní skruž 100/25 : 4				4,00000			
		šachetní skruž 100/50 : 4				4,00000			
		Mezisoučet				8,00000			
		stoka S2-2 :							
		šachetní skruž 100/25 : 4				4,00000			
		šachetní skruž 100/50 : 4				4,00000			
		Mezisoučet				8,00000			
		stoka S2-3 :							
		šachetní skruž 100/25 : 3				3,00000			
		šachetní skruž 100/50 : 3				3,00000			
		Mezisoučet				6,00000			
		stoka S3 :							
		šachetní skruž 100/25 : 5				5,00000			
		šachetní skruž 100/50 : 6				6,00000			
		Mezisoučet				11,00000			
		stoka S3-1 :							
		šachetní skruž 100/25 : 5				5,00000			
		šachetní skruž 100/50 : 5				5,00000			
		Mezisoučet				10,00000			
		...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	11,00000	486,00	5 346,00	827-1	RTS	
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka S1-A :							
		šachetní skruž 100/100 : 1				1,00000			
Mezisoučet				1,00000					
stoka S2 :									
šachetní skruž 100/100 : 4				4,00000					
šachetní skruž 120/50 : 1				1,00000					
Mezisoučet				5,00000					
stoka S2-2 :									
šachetní skruž 120/50 : 1				1,00000					
Mezisoučet				1,00000					
stoka S3 :									
šachetní skruž 100/100 : 2				2,00000					

61	89442211RT1	Mezisoučet		2,00000					
		stoka S3-1 :							
		šachetní skruž 100/100 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		2,00000					
		...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	51,00000	486,00	24 786,00	827-1	RTS	
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka S1 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8		8,00000					
		Mezisoučet		8,00000					
		stoka S1-A :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		stoka S1-1 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 4		4,00000					
		Mezisoučet		4,00000					
		stoka S1-2 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		stoka S2 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8		8,00000					
		zákrytová deska TZK-Q.1 120-63/17 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		9,00000					
		stoka S2-A :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
		stoka S2-1 :							
konus TBR-Q.1 100-63/58 : 4		4,00000							
Mezisoučet		4,00000							
stoka S2-2 :									
konus TBR-Q.1 100-63/58 : 4		4,00000							
zákrytová deska TZK-Q.1 120-63/17 : 1		1,00000							
Mezisoučet		5,00000							
stoka S2-3 :									
konus TBR-Q.1 100-63/58 : 3		3,00000							
Mezisoučet		3,00000							
stoka S3 :									
konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8		8,00000							
Mezisoučet		8,00000							

62	894423111RT1	stoka S3-1 : konus TBR-Q.1 100-63/58 : 7 Mezisoučet ...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : kompaktní dno 100/60 V40 : 6 stoka S1-A : kompaktní dno 100/60 V40 : 1 stoka S1-1 : kompaktní dno 100/60 V40 : 4 stoka S1-2 : kompaktní dno 100/60 V40 : 1 stoka S2 : kompaktní dno 100/60 V40 : 7 stoka S2-A : kompaktní dno 100/60 V40 : 1 stoka S2-1 : kompaktní dno 100/60 V40 : 4 stoka S2-2 : kompaktní dno 100/60 V40 : 4 stoka S2-3 : kompaktní dno 100/60 V40 : 3 stoka S3 : kompaktní dno 100/60 V40 : 8 stoka S3-1 : kompaktní dno 100/60 V40 : 7 Mezisoučet	kus	7,00000 7,00000 46,00000 486,00	22 356,00	827-1	RTS
63	894423112RT1	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : kompaktní dno 100/75 V50 : 1 Mezisoučet	kus	1,00000 46,00000 486,00	486,00	827-1	RTS
64	894423114R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : kompaktní dno 100/95 V60 : 1 Mezisoučet	ks	4,00000 1,00000 1,00000 486,00	1 944,00	827-1	RTS

		stoka S2 :							
		kompaktní dno 100/95 V60 : 1			1,00000				
		kompaktní dno 120/120 V80 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			2,00000				
		stoka S2-2 :							
		kompaktní dno 120/120 V80 : 1			1,00000				
		Mezisoučet			1,00000				
	899 10	Osazení poklopů litinových a ocelových							
65	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	51,00000	453,00	23 103,00	827-1	RTS	
		viz příloha výpis šachtových dílců :							
		stoka S1 :							
		poklop D400 : 8		8,00000					
		stoka S1-A :							
		poklop D400 : 1		1,00000					
		stoka S1-1 :							
		poklop D400 : 4		4,00000					
		stoka S1-2 :							
		poklop D400 : 1		1,00000					
		stoka S2 :							
		poklop D400 : 9		9,00000					
		stoka S2-A :							
		poklop D400 : 1		1,00000					
		stoka S2-1 :							
		poklop D400 : 4		4,00000					
		stoka S2-2 :							
		poklop D400 : 5		5,00000					
		stoka S2-3 :							
		poklop D400 : 3		3,00000					
		stoka S3 :							
		poklop D400 : 8		8,00000					
		stoka S3-1 :							
		poklop D400 : 7		7,00000					
		Mezisoučet		51,00000					
66	286142591T	trubka plastová kanalizační PP; žebrovaná, s hrdlem; Sn 10 kN/m2; D = 280,0 mm	m	1 613,59800	524,00	845 525,35		Vlastní	
		plast DN250 :							
		stoka S1 : 291,5*1,03		300,24500					
		stoka S1-A : 8,7*1,03		8,96100					
		stoka S1-1 : 121*1,03		124,63000					

		stoka S1-2 : 25,9*1,03		26,67700				
		stoka S2 : 202,4*1,03		208,47200				
		stoka S2-A : 4,3*1,03		4,42900				
		stoka S2-1 : 139,4*1,03		143,58200				
		stoka S2-2 : 140,1*1,03		144,30300				
		stoka S2-3 : 115*1,03		118,45000				
		stoka S3 : 325,7*1,03		335,47100				
		stoka S3-1 : 192,6*1,03		198,37800				
		Mezisosoučet		1 613,59800				
67	55243347.RT	poklop kanalizační kloubové uložení víka; tlumicí vložka z kompozitu; se zámkem; litinový; D výrobku 625 mm: únosnost D 400 kN bez odvětrání viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	51,00000	1 994,90	101 739,90		Vlastní
		stoka S1 :						
		poklop D400 : 8		8,00000				
		stoka S1-A :						
		poklop D400 : 1		1,00000				
		stoka S1-1 :						
		poklop D400 : 4		4,00000				
		stoka S1-2 :						
		poklop D400 : 1		1,00000				
		stoka S2 :						
		poklop D400 : 9		9,00000				
		stoka S2-A :						
		poklop D400 : 1		1,00000				
		stoka S2-1 :						
		poklop D400 : 4		4,00000				
		stoka S2-2 :						
		poklop D400 : 5		5,00000				
		stoka S2-3 :						
		poklop D400 : 3		3,00000				
		stoka S3 :						
		poklop D400 : 8		8,00000				
		stoka S3-1 :						
		poklop D400 : 7		7,00000				
		Mezisosoučet		51,00000				
68	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 viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	49,49000	1 103,70	54 622,11	SPCM	RTS

		stoka S1 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8*1,01			8,08000				
		stoka S1-A :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S1-1 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 4*1,01			4,04000				
		stoka S1-2 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S2 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8*1,01			8,08000				
		stoka S2-A :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S2-1 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 4*1,01			4,04000				
		stoka S2-2 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 4*1,01			4,04000				
		stoka S2-3 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 3*1,01			3,03000				
		stoka S3 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 8*1,01			8,08000				
		stoka S3-1 :							
		konus TBR-Q.1 100-63/58 : 7*1,01			7,07000				
		Mezisoučet			49,49000				
69	592243541R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm viz příloha výpis šachtových dílců :	kus		2,02000	4 292,10	8 670,04	SPCM	RTS
		stoka S2 :							
		zákrytová deska TZK-Q.1 120-63/17 : 1*1,01			1,01000				
		stoka S2-2 :							
		zákrytová deska TZK-Q.1 120-63/17 : 1*1,01			1,01000				
		Mezisoučet			2,02000				
70	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 viz příloha výpis šachtových dílců :	kus		37,37000	644,70	24 092,44	SPCM	RTS
		stoka S1 :							
		šachetní skruž 100/25 : 8*1,01			8,08000				
		stoka S1-1 :							
		šachetní skruž 100/25 : 3*1,01			3,03000				
		stoka S1-2 :							

		šachetní skruž 100/25 : 1*1,01		1,01000					
		stoka S2 :							
		šachetní skruž 100/25 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-1 :							
		šachetní skruž 100/25 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-2 :							
		šachetní skruž 100/25 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-3 :							
		šachetní skruž 100/25 : 3*1,01		3,03000					
		stoka S3 :							
		šachetní skruž 100/25 : 5*1,01		5,05000					
		stoka S3-1 :							
		šachetní skruž 100/25 : 5*1,01		5,05000					
		Mezisoučet		37,37000					
71	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 viz příloha výpis šachtových dílců :	kus	43,43000	876,80		38 079,42	SPCM	RTS
		stoka S1 :							
		šachetní skruž 100/50 : 8*1,01		8,08000					
		stoka S1-1 :							
		šachetní skruž 100/50 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S1-2 :							
		šachetní skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000					
		stoka S2 :							
		šachetní skruž 100/50 : 7*1,01		7,07000					
		stoka S2-A :							
		šachetní skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000					
		stoka S2-1 :							
		šachetní skruž 100/50 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-2 :							
		šachetní skruž 100/50 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-3 :							
		šachetní skruž 100/50 : 3*1,01		3,03000					
		stoka S3 :							
		šachetní skruž 100/50 : 6*1,01		6,06000					
		stoka S3-1 :							
		šachetní skruž 100/50 : 5*1,01		5,05000					
		Mezisoučet		43,43000					

72	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 viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1-A : šachetní skruž 100/100 : 1*1,01 stoka S2 : šachetní skruž 100/100 : 4*1,01 stoka S3 : šachetní skruž 100/100 : 2*1,01 stoka S3-1 : šachetní skruž 100/100 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	9,09000	1 411,10	12 826,90	SPCM	RTS
73	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 příloha výpis šachet : stoka S2 : soutoková šachta : TBS - Q.1 120/50 : 1*1,01 stoka S2-2 : soutoková šachta : TBS - Q.1 120/50 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	4 263,20	8 611,66	SPCM	RTS
74	59224366.HT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku od 600 mm; h = 920 mm; t = 250 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : kompaktní dno 100/95 V60 : 1*1,01 stoka S2 : kompaktní dno 100/95 V60 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	2,02000	4 440,60	8 970,01		Vlastní
75	59224366.IT	dno šachetní kompaktní; železobeton; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 625 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : kompaktní dno 100/60 V40 : 6*1,01 stoka S1-A : kompaktní dno 100/60 V40 : 1*1,01 stoka S1-1 : kompaktní dno 100/60 V40 : 4*1,01 stoka S1-2 :	kus	46,46000	3 718,60	172 766,16		Vlastní

		kompaktní dno 100/60 V40 : 1*1,01		1,01000					
		stoka S2 :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 7*1,01		7,07000					
		stoka S2-A :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 1*1,01		1,01000					
		stoka S2-1 :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-2 :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 4*1,01		4,04000					
		stoka S2-3 :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 3*1,01		3,03000					
		stoka S3 :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 8*1,01		8,08000					
		stoka S3-1 :							
		kompaktní dno 100/60 V40 : 7*1,01		7,07000					
		Mezisoučet		46,46000					
76	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 viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : dno 100/75 V50 : 1*1,01	kus	1,01000	4 440,60	4 485,01		Vlastní	
		Mezisoučet		1,01000					
77	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50 viz. příloha B.4.2/3.1 oddíl SO 03.2.1 - Šachtové dno včetně proplachovacího mechanismu, tento mechanismus akumuluje příslušné množství srážkové vody v šachetním dně, po dosažení příslušného množství vody se uvolní zátka (plovák) a vznikne tak proud vody, který propláchne připojené potrubí. viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S2 : proplachovací šachta SŠ19 : kompaktní dno 120/120 V80 : 1*1,01 stoka S2-2 : proplachovací šachta SŠ28 : kompaktní dno 120/120 V80 : 1*1,01	kus	2,02000	12 563,70	25 378,67	SPCM	RTS	
		Mezisoučet		1,01000					
78	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S1 : 24*1,01 stoka S1-A : 2*1,01	kus	139,38000	165,00	22 997,70	SPCM	RTS	
				24,24000					
				2,02000					

		stoka S1-1 : 11*1,01		11,11000					
		stoka S1-2 : 3*1,01		3,03000					
		stoka S2 : 23*1,01		23,23000					
		stoka S2-A : 2*1,01		2,02000					
		stoka S2-1 : 12*1,01		12,12000					
		stoka S2-2 : 12*1,01		12,12000					
		stoka S2-3 : 9*1,01		9,09000					
		stoka S3 : 21*1,01		21,21000					
		stoka S3-1 : 19*1,01		19,19000					
		Mezisoučet		139,38000					
79	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetných dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm viz příloha výpis šachtových dílců : stoka S2 : 2*1,01 stoka S2-2 : 2*1,01 Mezisoučet	kus	4,04000	335,20		1 354,21	SPCM	RTS
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					30 625,38		
		916 .. Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou 916 ...-1 včetně dodávky dlažebních kostek							
80	916261111RT1	...z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 úprava zhlaví v intravilánu : řádek žulových kostek 100x100x100 mm : stoka S1 : 3,1416*0,95*8 stoka S1-A : 3,1416*0,95*1 stoka S1-1 : 3,1416*0,95*4 stoka S1-2 : 3,1416*0,95*1 stoka S2 : 3,1416*0,95*9 stoka S2-A : 3,1416*0,95*1 stoka S2-1 : 3,1416*0,95*4 stoka S2-2 : 3,1416*0,95*5 stoka S2-3 : 3,1416*0,95*3 stoka S3 : 3,1416*0,95*8 stoka S3-1 : 3,1416*0,95*7 Mezisoučet	m	152,21052	199,00		30 289,89	822-1	RTS
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
81	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m	5,30000	63,30		335,49	822-1	RTS

		MK asfalt : OK 5 cm : MK asfalt stávající : 2,65*2 Mezisoučet			5,30000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot			5,30000			7 322,95	
82	998276101R00	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 ...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 11,12,13,14,26,27,28,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,65,66,67,68,69,70,71,72,73, 74,75, : 76,77,78,79,80, : Součet: : 7322.94997	t		7 322,94997	1,00	7 322,95	827-1	RTS
					7 322,95000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO03.2	Kanalizace splašková
R:	SO03.2.2	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				615 758,00		
	132 20-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 3						
		Hloubení rýh šířka 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	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 lepivost - 65% : tř.III.-45% : odbočky S1 : 107,2786*0,45*0,65 odbočky S1-1 : 35,8071*0,45*0,65 odbočky S2 : 102,284*0,45*0,65 odbočky S2-1 : 55,692*0,45*0,65 odbočky S2-2 : 93,1138*0,45*0,65 odbočky S2-3 : 103,86675*0,45*0,65 odbočky S3 : 120,516*0,45*0,65 odbočky S3-1 : 97,3632*0,45*0,65 Mezisoučet	m3	209,40702	1,00	209,41	800-1	RTS
	132 30-12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hornině 4						
		Hloubení rýh šířka 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.						
2	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 lepivost - 65% : tř.IV.-47 % : odbočky S1 : 107,2786*0,47*0,65 odbočky S1-1 : 35,8071*0,47*0,65 odbočky S2 : 102,284*0,47*0,65 odbočky S2-1 : 55,692*0,47*0,65 odbočky S2-2 : 93,1138*0,47*0,65 odbočky S2-3 : 103,86675*0,47*0,65 odbočky S3 : 120,516*0,47*0,65 odbočky S3-1 : 97,3632*0,47*0,65	m3	218,71400	1,00	218,71	800-1	RTS

		Mezisoučet		218,71400				
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	57,27372	155,00	8 877,43	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		odbočky S1 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : $80,6*1,1*(2,22+1,6)/2$		169,34060				
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno : $-80,6*1,1*0,7$		-62,06200				
		Mezisoučet		107,27860				
		odbočky S1-1 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : $15,3*1,1*(2,18+1,6)/2$		31,80870				
		zátažné pažení : $10,2*1,3*(2,18+1,6)/2$		25,06140				
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno : $-15,3*1,1*0,7$		-11,78100				
		$-10,2*1,3*0,7$		-9,28200				
		Mezisoučet		35,80710				
		odbočky S2 :						
		PP DN150 :						
		zátažné pažení : $56,2*1,3*(2,6+1,6)/2$		153,42600				
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno : $-56,2*1,3*0,7$		-51,14200				
		Mezisoučet		102,28400				
		odbočky S2-1 :						
		PP DN150 :						
		zátažné pažení : $36*1,3*(2,18+1,6)/2$		88,45200				
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno : $-36*1,3*0,7$		-32,76000				
		Mezisoučet		55,69200				
		odbočky S2-2 :						
		PP DN150 :						
		zátažné pažení : $60,7*1,3*(2,16+1,6)/2$		148,35080				
		odpočet povrchů :						
		nezpevněno : $-60,7*1,3*0,7$		-55,23700				
		Mezisoučet		93,11380				
		odbočky S2-3 :						

4	139601102R00	PP DN150 :									
		zátažné pažení : 60,3*1,3*(2,45+1,6)/2									
		odpočet povrchů :									
		nezpevněno : -60,3*1,3*0,7									
		Mezisoučet									
		odbočky S3 :									
		PP DN150 :									
		příložné pažení : 91,3*1,1*(2,2+1,6)/2									
		odpočet povrchů :									
		nezpevněno : -91,3*1,1*0,7									
		Mezisoučet									
		odbočky S3-1 :									
		PP DN150 :									
		příložné pažení : 24*1,1*(2,28+1,6)/2									
		zátažné pažení : 52,8*1,1*(2,28+1,6)/2									
		odpočet povrchů :									
		nezpevněno : -24*1,1*0,7									
		-52,8*1,3*0,7									
		Mezisoučet									
		Konec provozního součtu									
		tř.II.- 8 % :									
		odbočky S1 : 107,2786*0,08									
		odbočky S1-1 : 35,8071*0,08									
		odbočky S2 : 102,284*0,08									
		odbočky S2-1 : 55,692*0,08									
		odbočky S2-2 : 93,1138*0,08									
odbočky S2-3 : 103,86675*0,08											
odbočky S3 : 120,516*0,08											
odbočky S3-1 : 97,3632*0,08											
Mezisoučet											
...v hornině 3											
tř.III.-45% :											
odbočky S1 : 107,2786*0,45											
odbočky S1-1 : 35,8071*0,45											
odbočky S2 : 102,284*0,45											
odbočky S2-1 : 55,692*0,45											
odbočky S2-2 : 93,1138*0,45											
odbočky S2-3 : 103,86675*0,45											

5	139601103R00	odbočky S3 : 120,516*0,45 odbočky S3-1 : 97,3632*0,45 Mezisoučet ...v hornině 4 tř.IV.-47 % : odbočky S1 : 107,2786*0,47 odbočky S1-1 : 35,8071*0,47 odbočky S2 : 102,284*0,47 odbočky S2-1 : 55,692*0,47 odbočky S2-2 : 93,1138*0,47 odbočky S2-3 : 103,86675*0,47 odbočky S3 : 120,516*0,47 odbočky S3-1 : 97,3632*0,47 Mezisoučet	m3	54,23220 43,81340 322,16470 336,48308 199,00 50,42090 16,82930 48,07350 26,17520 43,76350 48,81740 56,64250 45,76070 336,48310	66 960,13	800-1	RTS
6	151101101R00	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m odbočky S1 : prům.hl. 1,52-0,9m : příložné pažení : 80,6*2*(1,52+0,9)/2 Mezisoučet odbočky S1-1 : prům.hl. 1,48-0,9m : příložné pažení : 15,3*2*(1,48+0,9)/2 Mezisoučet odbočky S3 : prům.hl. 1,5-0,9m : příložné pažení : 91,3*2*(1,5+0,9)/2 Mezisoučet odbočky S3-1 : prům.hl. 1,58-0,9m : příložné pažení : 24*2*(1,58+0,9)/2 Mezisoučet	m2	510,10600 71,30 195,05200 195,05200 36,41400 36,41400 219,12000 219,12000 59,52000 59,52000	36 370,56	800-1	RTS
7	151201101R00	...zátažné, hloubky do 2 m odbočky S1-1 : prům.hl. 1,48-0,9m : zátažné pažení : 10,2*2*(1,48+0,9)/2 Mezisoučet	m2	701,30700 70,00 24,27600 24,27600	49 091,49	800-1	RTS

		odbočky S2 : prům.hl. 1,9-0,9m : zátažné pažení : $56,2 \cdot 2 \cdot (1,9+0,9)/2$ Mezisoučet								
		odbočky S2-1 : prům.hl. 1,48-0,9m : zátažné pažení : $36 \cdot 2 \cdot (1,48+0,9)/2$ Mezisoučet				157,36000 157,36000				
		odbočky S2-2 : prům.hl. 1,46-0,9m : zátažné pažení : $60,7 \cdot 2 \cdot (1,46+0,9)/2$ Mezisoučet				85,68000 85,68000				
		odbočky S2-3 : prům.hl. 1,75-0,9m : zátažné pažení : $60,3 \cdot 2 \cdot (1,75+0,9)/2$ Mezisoučet				143,25200 143,25200				
		odbočky S3-1 : prům.hl. 1,58-0,9m : zátažné pažení : $52,8 \cdot 2 \cdot (1,58+0,9)/2$ Mezisoučet				159,79500 159,79500				
		151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				130,94400 130,94400				
8	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1102 Pažení : odbočky S1 : 195,052 odbočky S1-1 : 36,414 odbočky S3 : 219,12 odbočky S3-1 : 59,52 Mezisoučet	m2	510,10600	25,00		12 752,65	800-1	RTS	
				195,05200 36,41400 219,12000 59,52000 510,10600						
9	151201111R00	...zátažné, hloubky do 2 m viz položka 151 10-1102 Pažení : odbočky S1-1 : 24,276 odbočky S2 : 157,36 odbočky S2-1 : 85,68 odbočky S2-2 : 143,252 odbočky S2-3 : 159,795 odbočky S3-1 : 130,944 Mezisoučet	m2	701,30700	17,80		12 483,26	800-1	RTS	
				24,27600 157,36000 85,68000 143,25200 159,79500 130,94400 701,30700						

161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
10	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m ruční výkop - 100% : odbočky S1 : 107,2786 odbočky S1-1 : 35,8071 odbočky S2 : 102,284 odbočky S2-1 : 55,692 odbočky S2-2 : 93,1138 odbočky S2-3 : 103,86675 odbočky S3 : 120,516 odbočky S3-1 : 97,3632 Mezisoučet	m3	715,92145	1,00	715,92	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
11	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m odbočky S1 : vytěžená zemina : 107,2786 odbočky S1-1 : vytěžená zemina : 35,8071 odbočky S2 : vytěžená zemina : 102,284 odbočky S2-1 : vytěžená zemina : 55,692 odbočky S2-2 : vytěžená zemina : 93,1138 odbočky S2-3 : vytěžená zemina : 103,86675 odbočky S3 : vytěžená zemina : 120,516 odbočky S3-1 : vytěžená zemina : 97,3632 Mezisoučet	m3	715,92145	78,20	55 985,06	800-1	RTS
162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
12	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 37km : odbočky S1 : vytěžená zemina : 107,2786*27	m3	19 329,87915	0,10	1 932,99	800-1	RTS
				2 896,52220				

		odbočky S1-1 :							
		vytěžená zemina : 35,8071*27			966,79170				
		odbočky S2 :							
		vytěžená zemina : 102,284*27			2 761,66800				
		odbočky S2-1 :							
		vytěžená zemina : 55,692*27			1 503,68400				
		odbočky S2-2 :							
		vytěžená zemina : 93,1138*27			2 514,07260				
		odbočky S2-3 :							
		vytěžená zemina : 103,86675*27			2 804,40230				
		odbočky S3 :							
		vytěžená zemina : 120,516*27			3 253,93200				
		odbočky S3-1 :							
		vytěžená zemina : 97,3632*27			2 628,80640				
		Mezisoučet			19 329,87920				
	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 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	369,96415	103,00		38 106,31	800-1	RTS
		odbočky S1 :							
		ruční výkop : 107,2786			107,27860				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		příložné pažení : -80,6*1,1*(0,115+0,17+0,3)			-51,86610				
		Mezisoučet			55,41250				
		odbočky S1-1 :							
		ruční výkop : 35,8071			35,80710				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		příložné pažení : -15,3*1,1*(0,115+0,17+0,3)			-9,84560				
		zátažné pažení : -10,2*1,3*(0,115+0,17+0,3)			-7,75710				
		Mezisoučet			18,20450				
		odbočky S2 :							
		ruční výkop : 102,284			102,28400				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		zátažné pažení : -56,2*1,3*(0,115+0,17+0,3)			-42,74010				
		Mezisoučet			59,54390				

		odbočky S2-1 :							
		ruční výkop : 55,692			55,69200				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		zátažné pažení : -36*1,3*(0,115+0,17+0,3)			-27,37800				
		Mezisoučet			28,31400				
		odbočky S2-2 :							
		ruční výkop : 93,1138			93,11380				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		zátažné pažení : -60,7*1,3*(0,115+0,17+0,3)			-46,16240				
		Mezisoučet			46,95150				
		odbočky S2-3 :							
		ruční výkop : 103,86675			103,86680				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		zátažné pažení : -60,3*1,3*(0,115+0,17+0,3)			-45,85820				
		Mezisoučet			58,00860				
		odbočky S3 :							
		ruční výkop : 120,516			120,51600				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		příložné pažení : -91,3*1,1*(0,115+0,17+0,3)			-58,75160				
		Mezisoučet			61,76450				
		odbočky S3-1 :							
		ruční výkop : 97,3632			97,36320				
		odpočet :							
		lože + obsyp potrubí :							
		příložné pažení : -24*1,1*(0,115+0,17+0,3)			-15,44400				
		zátažné pažení : -52,8*1,3*(0,115+0,17+0,3)			-40,15440				
		Mezisoučet			41,76480				
	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	277,94860	121,00	33 631,78	800-1	RTS	
		odbočky S1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 80,6*1,1*(0,17+0,3)			41,67020				

		Mezisoučet			41,67020				
		odbočky S1-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 15,3*1,1*(0,17+0,3)			7,91010				
		zátažné pažení : 10,2*1,3*(0,17+0,3)			6,23220				
		Mezisoučet			14,14230				
		odbočky S2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 56,2*1,3*(0,17+0,3)			34,33820				
		Mezisoučet			34,33820				
		odbočky S2-1 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 36*1,3*(0,17+0,3)			21,99600				
		Mezisoučet			21,99600				
		odbočky S2-2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 60,7*1,3*(0,17+0,3)			37,08770				
		Mezisoučet			37,08770				
		odbočky S2-3 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 60,3*1,3*(0,17+0,3)			36,84330				
		Mezisoučet			36,84330				
		odbočky S3 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 91,3*1,1*(0,17+0,3)			47,20210				
		Mezisoučet			47,20210				
		odbočky S3-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 24*1,1*(0,17+0,3)			12,40800				
		zátažné pažení : 52,8*1,3*(0,17+0,3)			32,26080				
		Mezisoučet			44,66880				
	199 Poplatky za skládku								
15	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	715,92145	0,10	71,59	800-1	RTS	
		viz vodorov přesun do 10 000m :							
		odbočky S1 : 107,2786		107,27860					
		odbočky S1-1 : 35,8071		35,80710					
		odbočky S2 : 102,284		102,28400					
		odbočky S2-1 : 55,692		55,69200					

16	58337330R	odbočky S2-2 : 93,1138 odbočky S2-3 : 103,86675 odbočky S3 : 120,516 odbočky S3-1 : 97,3632 Mezisoučet štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu viz obsyp kanalizačního potrubí : odbočky S1 : 41,6702 odbočky S1-1 : 14,1423 odbočky S2 : 34,3382 odbočky S2-1 : 21,996 odbočky S2-2 : 37,0877 odbočky S2-3 : 36,8433 odbočky S3 : 47,2021 odbočky S3-1 : 44,6688 Mezisoučet Konec provozního součtu ŠP celkem : 277,9486*1,67*1,1*1,01	T	93,11380 103,86680 120,51600 97,36320 715,92150 515,69749 188,10 41,67020 14,14230 34,33820 21,99600 37,08770 36,84330 47,20210 44,66880 277,94860 515,69750		97 002,70	SPCM	RTS
17	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu odbočky S1 : zásyp : 55,4125 Mezisoučet Konec provozního součtu vhodný zásypový materiál : 55,4125*1,1*1,01 Začátek provozního součtu odbočky S1-1 : zásyp : 18,20445 Mezisoučet Konec provozního součtu vhodný zásypový materiál : 18,20445*1,1*1,01 Začátek provozního součtu odbočky S2 : zásyp : 59,5439 Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	411,03017 55,41250 55,41250 61,56330 18,20450 18,20450 20,22510 59,54390 59,54390	357,40	146 902,18		Vlastní

		vhodný zásypový materiál : 59,5439*1,1*1,01		66,15330				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky S2-1 :						
		zásyp : 28,314		28,31400				
		Mezisoučet		28,31400				
		Konec provozního součtu						
		vhodný zásypový materiál : 28,314*1,1*1,01		31,45690				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky S2-2 :						
		zásyp : 46,95145		46,95150				
		Mezisoučet		46,95150				
		Konec provozního součtu						
		zásyp v MK dovez.mat. : 46,95145*1,1*1,01		52,16310				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky S2-3 :						
		zásyp : 58,0086		58,00860				
		Mezisoučet		58,00860				
		Konec provozního součtu						
		vhodný zásypový materiál : 58,0086*1,1*1,01		64,44760				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky S3 :						
		zásyp : 61,76445		61,76450				
		Mezisoučet		61,76450				
		Konec provozního součtu						
		vhodný zásypový materiál : 61,76445*1,1*1,01		68,62030				
		Začátek provozního součtu						
		odbočky S3-1 :						
		zásyp : 41,7648		41,76480				
		Mezisoučet		41,76480				
		Konec provozního součtu						
		vhodný zásypový materiál : 41,7648*1,1*1,01		46,40070				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				39 649,07		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,						
18	451573111R00	...z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	68,00870	583,00	39 649,07	827-1	RTS
		odbočky S1 :						
		PP DN150 :						
		příložné pažení : 80,6*1,1*0,115		10,19590				

		Mezisoučet			10,19590				
		odbočky S1-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 15,3*1,1*0,115			1,93550				
		zátažné pažení : 10,2*1,3*0,115			1,52490				
		Mezisoučet			3,46040				
		odbočky S2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 56,2*1,3*0,115			8,40190				
		Mezisoučet			8,40190				
		odbočky S2-1 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 36*1,3*0,115			5,38200				
		Mezisoučet			5,38200				
		odbočky S2-2 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 60,7*1,3*0,115			9,07470				
		Mezisoučet			9,07470				
		odbočky S2-3 :							
		PP DN150 :							
		zátažné pažení : 60,3*1,3*0,115			9,01490				
		Mezisoučet			9,01490				
		odbočky S3 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 91,3*1,1*0,115			11,54950				
		Mezisoučet			11,54950				
		odbočky S3-1 :							
		PP DN150 :							
		příložné pažení : 24*1,1*0,115			3,03600				
		zátažné pažení : 52,8*1,3*0,115			7,89360				
		Mezisoučet			10,92960				
Díl:	8	Trubní vedení					333 736,09		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
19	871313121R00	...DN 150 mm	m	487,40000	25,40	12 379,96	827-1	RTS	
		odbočky S1 :		80,60000					
		PP DN150 : 80,6							
		odbočky S1-1 :							

		PP DN150 : 25,5			25,50000						
		odbočky S2 :									
		PP DN150 : 56,2			56,20000						
		odbočky S2-1 :									
		PP DN150 : 36			36,00000						
		odbočky S2-2 :									
		PP DN150 : 60,7			60,70000						
		odbočky S2-3 :									
		PP DN150 : 60,3			60,30000						
		odbočky S3 :									
		PP DN150 : 91,3			91,30000						
		odbočky S3-1 :									
		PP DN150 : 76,8			76,80000						
		Mezisoučet			487,40000						
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných									
20	877363121R00	...DN 250 mm	kus		74,00000	538,00		39 812,00	827-1		RTS
		odbočky S1 :									
		odbočka 250/150 : 11			11,00000						
		odbočky S1-1 :									
		odbočka 250/150 : 5			5,00000						
		odbočky S2 :									
		odbočka 250/150 : 9			9,00000						
		odbočky S2-1 :									
		odbočka 250/150 : 6			6,00000						
		odbočky S2-2 :									
		odbočka 250/150 : 8			8,00000						
		odbočky S2-3 :									
		odbočka 250/150 : 10			10,00000						
		odbočky S3 :									
		odbočka 250/150 : 15			15,00000						
		odbočky S3-1 :									
		odbočka 250/150 : 10			10,00000						
		Mezisoučet			74,00000						
		877 35-33 jednoosých									
21	877313123R00	...DN 150 mm	kus		223,00000	68,30		15 230,90	827-1		RTS
		odbočky S1 :									

	koleno 30° : 11						11,00000			
	koleno 45° : 11						11,00000			
	zátko : 12						12,00000			
	odbočky S1-1 :									
	koleno 30° : 5						5,00000			
	koleno 45° : 5						5,00000			
	zátko : 5						5,00000			
	odbočky S2 :									
	koleno 30° : 9						9,00000			
	koleno 45° : 9						9,00000			
	zátko : 9						9,00000			
	odbočky S2-1 :									
	koleno 30° : 6						6,00000			
	koleno 45° : 6						6,00000			
	zátko : 6						6,00000			
	odbočky S2-2 :									
	koleno 30° : 8						8,00000			
	koleno 45° : 8						8,00000			
	zátko : 8						8,00000			
	odbočky S2-3 :									
	koleno 30° : 10						10,00000			
	koleno 45° : 10						10,00000			
	zátko : 10						10,00000			
	odbočky S3 :									
	koleno 30° : 15						15,00000			
	koleno 45° : 15						15,00000			
	zátko : 15						15,00000			
	odbočky S3-1 :									
	koleno 30° : 10						10,00000			
	koleno 45° : 10						10,00000			
	zátko : 10						10,00000			
	Mezisoučet						223,00000			
892 5	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem,									
892 51	zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou									
22	892571111R00	...do DN 200 mm	m			487,40000	30,00	14 622,00	827-1	RTS
		odbočky S1 :								
		PP DN150 : 80,6				80,60000				

		odbočky S1-1 : PP DN150 : 25,5 odbočky S2 : PP DN150 : 56,2 odbočky S2-1 : PP DN150 : 36 odbočky S2-2 : PP DN150 : 60,7 odbočky S2-3 : PP DN150 : 60,3 odbočky S3 : PP DN150 : 91,3 odbočky S3-1 : PP DN150 : 76,8 Mezisoučet			25,50000 56,20000 36,00000 60,70000 60,30000 91,30000 76,80000 487,40000					
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou								
23	892573111R00	...do DN 200 mm odbočky S1 : 12 odbočky S1-1 : 5 odbočky S2 : 9 odbočky S2-1 : 6 odbočky S2-2 : 8 odbočky S2-3 : 10 odbočky S3 : 15 odbočky S3-1 : 10 Mezisoučet	úsek	75,00000 12,00000 5,00000 9,00000 6,00000 8,00000 10,00000 15,00000 10,00000 75,00000	72,20	5 415,00	827-1	RTS		
24	28656385R	Napojení odbočky DN 150 do betonové šachty vč.navrtání otvoru a všech souvisejících prací napojení do šachty : odbočky S1 : 1 Mezisoučet	kpl	1,00000 1,00000 75,00000	1 050,00	1 050,00		Vlastní		
25	28614250R	trubka plastová kanalizační PP; s hrdlem, plné žebro (DIN 16961); Sn 10 kN/m2; D = 170,0 mm; l = 2 000,0 mm odbočky S1 : PP DN150 : 80,6*1,03 odbočky S1-1 : PP DN150 : 25,5*1,03 odbočky S2 : PP DN150 : 56,2*1,03 odbočky S2-1 :	m	502,02200 83,01800 26,26500 57,88600	282,60	141 871,42	SPCM	RTS		

		PP DN150 : 36*1,03			37,08000				
		odbočky S2-2 :							
		PP DN150 : 60,7*1,03			62,52100				
		odbočky S2-3 :							
		PP DN150 : 60,3*1,03			62,10900				
		odbočky S3 :							
		PP DN150 : 91,3*1,03			94,03900				
		odbočky S3-1 :							
		PP DN150 : 76,8*1,03			79,10400				
		Mezisoučet			502,02200				
26	28650660.UT	koleno kanalizační; PP; 30,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; s 1 hrdlem, žebrované; spoj násuvný	kus		75,11000	118,60		8 908,05	Vlastní
		odbočky S1 :							
		koleno 30° : 11*1,015			11,16500				
		odbočky S1-1 :							
		koleno 30° : 5*1,015			5,07500				
		odbočky S2 :							
		koleno 30° : 9*1,015			9,13500				
		odbočky S2-1 :							
		koleno 30° : 6*1,015			6,09000				
		odbočky S2-2 :							
		koleno 30° : 8*1,015			8,12000				
		odbočky S2-3 :							
		koleno 30° : 10*1,015			10,15000				
		odbočky S3 :							
		koleno 30° : 15*1,015			15,22500				
		odbočky S3-1 :							
		koleno 30° : 10*1,015			10,15000				
		Mezisoučet			75,11000				
27	28650661.UT	koleno kanalizační; PP; 45,0 °; PN 10; DN 150,0 mm; s 1 hrdlem, žebrované; spoj násuvný	kus		75,11000	123,80		9 298,62	Vlastní
		odbočky S1 :							
		koleno 45° : 11*1,015			11,16500				
		odbočky S1-1 :							
		koleno 45° : 5*1,015			5,07500				
		odbočky S2 :							
		koleno 45° : 9*1,015			9,13500				
		odbočky S2-1 :							
		koleno 45° : 6*1,015			6,09000				
		odbočky S2-2 :							

28	28656313R	koleno 45° : 8*1,015		8,12000					
		odbočky S2-3 :							
		koleno 45° : 10*1,015		10,15000					
		odbočky S3 :							
		koleno 45° : 15*1,015		15,22500					
		odbočky S3-1 :							
		koleno 45° : 10*1,015		10,15000					
		Mezisoučet		75,11000					
		odbočka PP; 45,0 °; l = 684 mm; žebrovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	75,11000	1 055,20	79 256,07	SPCM	RTS	
		odbočky S1 :							
		odbočka 250/150 : 11*1,015		11,16500					
		odbočky S1-1 :							
		odbočka 250/150 : 5*1,015		5,07500					
		odbočky S2 :							
29	28656372R	odbočka 250/150 : 9*1,015		9,13500					
		odbočky S2-1 :							
		odbočka 250/150 : 6*1,015		6,09000					
		odbočky S2-2 :							
		odbočka 250/150 : 8*1,015		8,12000					
		odbočky S2-3 :							
		odbočka 250/150 : 10*1,015		10,15000					
		odbočky S3 :							
		odbočka 250/150 : 15*1,015		15,22500					
		odbočky S3-1 :							
		odbočka 250/150 : 10*1,015		10,15000					
		Mezisoučet		75,11000					
		zátka hrdlová DN 150,0 mm; spoj násuvný	kus	76,12500	77,40	5 892,08	SPCM	RTS	
		odbočky S1 :							
zátka : 12*1,015		12,18000							
odbočky S1-1 :									
zátka : 5*1,015		5,07500							
odbočky S2 :									
zátka : 9*1,015		9,13500							
odbočky S2-1 :									
zátka : 6*1,015		6,09000							
odbočky S2-2 :									
zátka : 8*1,015		8,12000							
odbočky S2-3 :									

		zátka : 10*1,015		10,15000				
		odbočky S3 :						
		zátka : 15*1,015		15,22500				
		odbočky S3-1 :						
		zátka : 10*1,015		10,15000				
		Mezisoučet		76,12500				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 346,49		
30	998276101R00	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 ...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6,7,16,17,18,20,21,23,24,25,26,27,28,29, : Součet: : 1346.49274	t	1 346,49274	1,00	1 346,49	827-1	RTS
				1 346,49270				

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO04	Vodovod	JKSO : 827.13.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**
Vodovod

Třídění stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.1	Vodovody trubní
	827.13	sítě vodovodní rozvodné
	827.13.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.13.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO04.1	Vodovodní řady	2 220 205,01
SO04.2	Vodovodní přípojky	1 045 594,97
SO04.3	AT stanice	404 699,52
SO04.4	Přípojka NN k ATS	46 027,66
	Celkem objekt SO04	3 716 527,17

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO04	Vodovod
R:	SO04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 173 822,70		
		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						
1	119001401R00	...DN do 200 mm vodovodní řad A : vodovod : 0,7 vodovod : 0,7 plynovod : 0,7 plynovod : 0,7 plynovod : 0,9 plynovod : 0,9 Mezisoučet	m	4,60000	192,00	883,20	800-1	RTS
		119 00-143 kabelů						
2	119001421R00	...do 3 kabelů vodovodní řad A : podz. vedení NN : 0,9 podz. vedení NN : 0,7 podz. vedení NN : 0,7 podz. vedení NN : 0,9 kabel VO : 0,9 kabel O2 : 0,9 kabel TKR : 0,9 kabel TKR : 0,9 kabel O2 : 0,9 podz. vedení NN : 0,9 Mezisoučet	m	8,60000	151,00	1 298,60	800-1	RTS
		121 10-11 Sejmутí 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,						

3	121101101R00	...s přemístěním na vzdálenost do 50 m vodovodní řad A : nezpevněno : 18,5*2*0,1 16*2*0,1 39*2*0,1 Mezisoučet propoj č. 1 : nezpevněno : 2*2*0,1 Mezisoučet propoj č. 3 : nezpevněno : 2*2*0,1 Mezisoučet	m3	15,50000	34,20	530,10	800-1	RTS
4	130001101R00	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. ...v horninách jakékoliv třídy vodovodní řad A : křížení ing. sítí : podz. vedení NN : 6*0,9*((1,5+1,99+2,04+2,31)/4-0,1) podz. vedení NN : 6*0,7*((1,78+1,5)/2-0,45) vodovod : 2*0,7*(1,5-0,45) plynovod : 2*0,7*(1,5-0,2) plynovod : 2*0,9*(1,5-0,7) podz. vedení NN : 3,5*0,9*(1,5-0,7) kabel TKR : 2*0,9*(1,5-0,7) podz. vedení NN : 2,7*0,9*(1,5-0,7) Mezisoučet	m3	25,67600	306,00	7 856,86	800-1	RTS
5	132101213R00	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. ...do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu vodovodní řad A : strojní výkop : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 3,5*0,9*(1,5+1,99)/2 (4,8-3,5)*0,9*(1,99+2,04)/2 (12-4,8)*0,9*(2,04-2,31)/2 (20,8-12)*0,9*(2,31+1,78)/2	m3	122,19743	87,00	10 631,18	800-1	RTS

	(25,5-20,8)*0,9*(1,78+1,5)/2	6,93720			
	(119,8-25,5)*0,7*1,5	99,01500			
	(138,15-119,8)*0,7*(1,5+1,7)/2	20,55200			
	(140-138,15)*0,7*(1,7+1,68)/2	2,18860			
	(150,6-140)*0,7*(1,52+1,68)/2	11,87200			
	(152-150,6)*0,7*(1,5+1,52)/2	1,47980			
	(196,5-152)*0,7*1,5	46,72500			
	(201,5-196,5)*0,9*(1,5+1,43)/2	6,59250			
	(202,9-201,5)*0,9*(1,43+1,44)/2	1,80810			
	(206,8-202,9)*0,9*(1,44+1,46)/2	5,08950			
	(210-206,8)*0,9*(1,48+1,46)/2	4,23360			
	(211,5-210)*0,9*(1,48+1,5)/2	2,01150			
	(280-211,5)*0,9*1,5	92,47500			
	(282,7-280)*0,9*(1,49+1,5)/2	3,63290			
	(284,6-282,7)*0,9*(1,49+1,48)/2	2,53940			
	(285,5-284,6)*0,9*(1,47+1,48)/2	1,19480			
	(286,9-285,5)*0,9*(1,47+1,46)/2	1,84590			
	(290-286,9)*0,9*(1,45+1,46)/2	4,05950			
	(295,6-290)*0,9*(1,45+1,47)/2	7,35840			
	(298-295,6)*0,9*(1,48+1,47)/2	3,18600			
	(304-298)*0,9*(1,48+1,5)/2	8,04600			
	(397,5-304)*0,9*1,5	126,22500			
	(406,5-397,5)*0,9*(1,5+1,49+1,46)/3	12,01500			
	(413,5-406,5)*0,9*(1,49+1,57)/2	9,63900			
	(420,6-413,5)*0,9*(1,49+1,57+1,62+1,63+1,58)/5	10,08340			
	(423-420,6)*0,9*(1,58+1,5)/2	3,32640			
	(552-423)*0,9*1,5	174,15000			
	(565,5-552)*0,9*(1,5+1,57)/2	18,65030			
	(578,5-565,5)*0,9*(1,5+1,57)/2	17,95950			
	(607,5-578,5)*0,9*1,5	39,15000			
	(611-607,5)*0,9*(1,5+1,75)/2	5,11880			
	(615-611)*0,9*(1,5+1,75)/2	5,85000			
	(867,7-615)*0,9*1,5	341,14500			
	(871,5-867,7)*0,9*(1,5+1,51)/2	5,14710			
	(875,3-871,5)*0,9*(1,5+2,15)/2	6,24150			
	(876,3-875,3)*0,9*(2,01+2,15)/2	1,87200			
	(877,7-876,3)*0,9*(2,01+1,81)/2	2,40660			
	(880-877,7)*0,9*(1,81+1,5)/2	3,42590			

odpočet povrchů :	
MK asfalt : -7*0,7*0,45	-2,20500
-48*0,7*0,45	-15,12000
-22,5*0,7*0,45	-7,08750
betonová dlažba : -1,5*0,7*0,25	-0,26250
nezpevněno : -18,5*0,9*0,1	-1,66500
-16*0,7*0,1	-1,12000
-39*0,7*0,1	-2,73000
-18*0,7*0,2	-2,52000
-26*0,7*0,2	-3,64000
-5*0,9*0,2	-0,90000
-275,1*0,9*0,7	-173,31300
-403,4*0,9*0,7	-254,14200
Mezisoučet	673,71870
odpočet ruční výkop : (673,71872-55,028)	618,69070
Mezisoučet	618,69070
vodovodní řad B :	
strojní výkop :	
PE 100 RC d110x6,6 mm :	
příložné pažení - hloubka rýhy do 1m - bez pažení : $0,7*0,9*(1,5+1,51)/2$	0,94820
$(2,3-0,7)*0,9*(1,53+1,51)/2$	2,18880
$(6,1-2,3)*0,9*(1,58-1,53)/2$	0,08550
$(15-6,1)*0,9*(1,54+1,58)/2$	12,49560
$(39,9-15)*0,9*(1,53+1,54)/2$	34,39940
$(61,9-39,9)*0,9*(1,52+1,53)/2$	30,19500
$(76,9-61,9)*0,9*(1,52+1,51)/2$	20,45250
$(91,7-76,9)*0,9*1,51$	20,11320
$(101,6-91,7)*0,9*(1,5+1,51)/2$	13,40960
$(108,2-101,6)*0,9*(1,5+1,54)/2$	9,02880
$(114,3-108,2)*0,9*(1,5+1,54)/2$	8,34480
$(119,8-114,3)*0,9*(1,5+1,48)/2$	7,37550
$(123,5-119,8)*0,9*(1,48+1,53)/2$	5,01170
$(127,5-123,5)*0,9*(1,5+1,53)/2$	5,45400
$(163-127,5)*0,9*(1,52+1,5)/2$	48,24450
$(168-163)*0,9*(1,52+1,51)/2$	6,81750
$(171,7-168)*0,9*(1,49+1,51)/2$	4,99500
$(177,6-171,7)*0,9*(1,49+1,5)/2$	7,93850
$(182,3-177,6)*0,9*(1,56+1,5+1,52)/3$	6,45780

		(186,3-182,3)*0,9*(1,54+1,56)/2	5,58000				
		(189,6-186,3)*0,9*(1,5+1,54)/2	4,51440				
		(335-189,6)*0,9*1,5	196,29000				
		(337,5-335)*0,9*(1,4+1,5)/2	3,26250				
		(340,2-337,5)*0,9*(1,4+1,5)/2	3,52350				
		(404,7-340,2)*0,9*1,5	87,07500				
		(407,7-404,7)*0,9*(1,5+1,61)/2	4,19850				
		(409,9-407,7)*0,9*(1,56+1,61)/2	3,13830				
		(411,7-409,9)*0,9*(1,51+1,56)/2	2,48670				
		(412,3-411,7)*0,9*(1,51+1,5)/2	0,81270				
		(578-412,3)*0,9*1,5	223,69500				
		odpočet povrchů :					
		nezpevněno : -578*0,9*0,7	-364,14000				
		Mezisoučet	414,39230				
		vodovodní řad C :					
		strojní výkop :					
		PE 100 RC d110x6,6 mm :					
		příložné pažení - hloubka rýhy do 1m - bez pažení : 1,2*0,9*(1,5+1,45)/2	1,59300				
		(5,2-1,2)*0,9*(1,45+1,4)/2	5,13000				
		(11,3-5,2)*0,9*(1,4+1,41)/2	7,71350				
		(21,3-11,3)*0,9*(1,42+1,41)/2	12,73500				
		(36,7-21,3)*0,9*(1,43+1,42)/2	19,75050				
		(44,3-36,7)*0,9*(1,44+1,43)/2	9,81540				
		(52,7-44,3)*0,9*(1,44+1,45)/2	10,92420				
		(74,7-52,7)*0,9*(1,46+1,45)/2	28,80900				
		(109,3-74,7)*0,9*(1,5+1,46)/2	46,08720				
		(115-109,3)*0,9*1,5	7,69500				
		odpočet povrchů :					
		nezpevněno : -115*0,9*0,7	-72,45000				
		Mezisoučet	77,80280				
		Konec provozního součtu					
		hor.tř.2-11% :					
		vodovodní řad A : 618,69072*0,11	68,05600				
		vodovodní řad B : 414,39225*0,11	45,58320				
		vodovodní řad C : 77,80275*0,11	8,55830				
		Mezisoučet	122,19740				
6	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	666,53143	100,00	66 653,14	800-1
		hor.tř.3-60% :					RTS

7	132201219R00	vodovodní řad A : 618,69072*0,6		371,21440						
		vodovodní řad B : 414,39225*0,6		248,63540						
		vodovodní řad C : 77,80275*0,6		46,68170						
		Mezisoučet		666,53140						
		...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	353,15722	17,40	6 144,94	800-1	RTS		
		lepivost - 50% :								
		hor.tř.3-60% :								
		strojní :								
		vodovodní řad A : 618,69072*0,60*0,5		185,60720						
		vodovodní řad B : 414,39225*0,60*0,5		124,31770						
8	132301213R00	vodovodní řad C : 77,80275*0,60*0,5		23,34080						
		ruční :								
		vodovodní řad A : 55,028*0,60*0,5		16,50840						
		propoj č. 1 : 2,52*0,60*0,5		0,75600						
		propoj č. 2 : 6,237*0,60*0,5		1,87110						
		propoj č. 3 : 2,52*0,60*0,5		0,75600						
		Mezisoučet		353,15720						
		...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	194,76844	220,00	42 849,06	800-1	RTS		
		hor.tř.4-29% :								
		vodovodní řad A : 618,69072*0,29*0,29		52,03190						
9	132301219R00	vodovodní řad B : 414,39225*0,29		120,17380						
		vodovodní řad C : 77,80275*0,29		22,56280						
		Mezisoučet		194,76840						
		...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	170,69265	36,20	6 179,07	800-1	RTS		
		lepivost - 50% :								
		hor.tř.4-29% :								
		strojní :								
		vodovodní řad A : 618,69072*0,29*0,5		89,71020						
		vodovodní řad B : 414,39225*0,29*0,5		60,08690						
		vodovodní řad C : 77,80275*0,29*0,5		11,28140						
		ruční :								
		vodovodní řad A : 55,028*0,29*0,5		7,97910						
		propoj č. 1 : 2,52*0,29*0,5		0,36540						
		propoj č. 2 : 6,237*0,29*0,5		0,90440						
		propoj č. 3 : 2,52*0,29*0,5		0,36540						
		Mezisoučet		170,69270						
		139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet								
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								

10	139601101R00	...v horninách 1 a 2	m3	7,29355	405,00	2 953,89	800-1	RTS
		Začátek provozního součtu						
		vodovodní řad A :						
		křížení ing. sítí :						
		podz. vedení NN : 6*0,9*((1,5+1,99+2,04+2,31)/4-0,1)		10,04400				
		podz. vedení NN : 6*0,7*((1,78+1,5)/2-0,45)		4,99800				
		podz. vedení NN : 0*0,7*(1,5-0,45)						
		vodovod : 0*0,7*(1,5-0,45)						
		nadz. vedení NN : 3,2*0,7*(1,5-0,45)		2,35200				
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,45)		4,41000				
		vodovod : 2*0,7*(1,5-0,45)		1,47000				
		plynovod : 0*0,7*(1,5-0,45)						
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,45)		4,41000				
		nadz. vedení NN : 4*0,7*(1,5-0,45)		2,94000				
		plynovod : 2*0,7*(1,5-0,2)		1,82000				
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,2)		5,46000				
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,2)		5,46000				
		plynovod : 2*0,9*(1,5-0,7)		1,44000				
		podz. vedení NN : 3,5*0,9*(1,5-0,7)		2,52000				
		kabel VO : 0*0,9*(1,5-0,7)						
		kabel O2 : 0*0,9*(1,5-0,7)						
		kabel TKR : 0*0,9*(1,5-0,7)						
		nadz. vedení NN : 6*0,9*(1,5-0,7)		4,32000				
		kabel TKR : 2*0,9*(1,5-0,7)		1,44000				
		kabel O2 : 0*0,9*(1,5-0,7)						
		podz. vedení NN : 2,7*0,9*(1,5-0,7)		1,94400				
		plynovod : 0*0,9*(1,5-0,7)						
		Mezisoučet		55,02800				
		propoj č. 1 :						
		PE 100 RC d110x6,6mm : 2*0,9*(1,5-0,1)		2,52000				
		Mezisoučet		2,52000				
		propoj č. 2 :						
		PE 100 RC d110x6,6mm : 5,5*0,9*(1,5-0,24)		6,23700				
		Mezisoučet		6,23700				
		propoj č. 3 :						
		PE 100 RC d110x6,6mm : 2*0,9*(1,5-0,1)		2,52000				
		Mezisoučet		2,52000				
		Konec provozního součtu						

		hor.tř.2-11% :							
		vodovodní řad A : 55,028*0,11			6,05310				
		propoj č. 1 : 2,52*0,11			0,27720				
		propoj č. 2 : 6,237*0,11			0,68610				
		propoj č. 3 : 2,52*0,11			0,27720				
		Mezisoučet			7,29360				
11	139601102R00	...v hornině 3		m3	39,78300	613,00	24 386,98	800-1	RTS
		hor.tř.3-60% :							
		vodovodní řad A : 55,028*0,60			33,01680				
		propoj č. 1 : 2,52*0,60			1,51200				
		propoj č. 2 : 6,237*0,60			3,74220				
		propoj č. 3 : 2,52*0,60			1,51200				
		Mezisoučet			39,78300				
12	139601103R00	...v hornině 4		m3	19,22845	808,00	15 536,59	800-1	RTS
		hor.tř.4-29% :							
		vodovodní řad A : 55,028*0,29			15,95810				
		propoj č. 1 : 2,52*0,29			0,73080				
		propoj č. 2 : 6,237*0,29			1,80870				
		propoj č. 3 : 2,52*0,29			0,73080				
		Mezisoučet			19,22850				
		151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
13	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m		m2	106,62800	27,50	2 932,27	800-1	RTS
		vodovodní řad A :							
		příložené pažení : $3,5*2*(1,5+1,99)/2$			12,21500				
		$(4,8-3,5)*2*(1,99+2,04)/2$			5,23900				
		$(12-4,8)*2*(2,04-2,31)/2$			-1,94400				
		$(20,8-12)*2*(2,31+1,78)/2$			35,99200				
		$(25,5-20,8)*2*(1,78+1,5)/2$			15,41600				
		pažení zahrnuto v pažení stoky D2 : $(119,8-25,5)*0*1,5$							
		$(138,15-119,8)*0*(1,5+1,7)/2$							
		$(140-138,15)*0*(1,7+1,68)/2$							
		$(150,6-140)*0*(1,52+1,68)/2$							
		$(152-150,6)*0*(1,5+1,52)/2$							
		$(196,5-152)*0*1,5$							
		příložené pažení : $(201,5-196,5)*2*(1,5+1,43)/2$			14,65000				
		Mezisoučet			81,56800				
		propoj č. 1 :							

		příložné pažení : 2*2*(1,5-0,1)			5,60000					
		Mezisoučet			5,60000					
		propoj č. 2 :								
		příložné pažení : 5,5*2*(1,5-0,24)			13,86000					
		Mezisoučet			13,86000					
		propoj č. 3 :								
		příložné pažení : 2*2*(1,5-0,1)			5,60000					
		Mezisoučet			5,60000					
	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 viz položka pažení stěn a rýh : 106,628	m2		106,62800	9,90		1 055,62	800-1	RTS
					106,62800					
	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		120,75673	55,20		6 665,77	800-1	RTS
		hor.tř.1-4-100% :								
		ruční výkop - 100% :								
		vodovodní řad A : 43,364			43,36400					
		Začátek provozního součtu								
		podz. vedení NN : 6*0,9*((1,5+1,99+2,04+2,31)/4-0,1)			10,04400					
		podz. vedení NN : 6*0,7*((1,78+1,5)/2-0,45)			4,99800					
		nadz. vedení NN : 3,2*0,7*(1,5-0,45)			2,35200					
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,45)			4,41000					
		vodovod : 2*0,7*(1,5-0,45)			1,47000					
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,45)			4,41000					
		nadz. vedení NN : 4*0,7*(1,5-0,45)			2,94000					
		plynovod : 2*0,7*(1,5-0,2)			1,82000					
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,2)			5,46000					
		nadz. vedení NN : 6*0,7*(1,5-0,2)			5,46000					
		Mezisoučet			43,36400					
		Konec provozního součtu								
		propoj č. 1 : 2,52			2,52000					
		propoj č. 2 : 6,237			6,23700					
		propoj č. 3 : 2,52			2,52000					
		Mezisoučet			54,64100					
		rýha 50% :								
		vodovodní řad A : 132,23145*0,5			66,11570					
		Začátek provozního součtu								

	příložné pažení : $3,5 \cdot 0,9 \cdot (1,5 + 1,99) / 2$ $(4,8 - 3,5) \cdot 0,9 \cdot (1,99 + 2,04) / 2$ $(12 - 4,8) \cdot 0,9 \cdot (2,04 - 2,31) / 2$ $(20,8 - 12) \cdot 0,9 \cdot (2,31 + 1,78) / 2$ $(25,5 - 20,8) \cdot 0,9 \cdot (1,78 + 1,5) / 2$ $(119,8 - 25,5) \cdot 0,7 \cdot 1,5$ $(138,15 - 119,8) \cdot 0,7 \cdot (1,5 + 1,7) / 2$ $(140 - 138,15) \cdot 0,7 \cdot (1,7 + 1,68) / 2$ $(150,6 - 140) \cdot 0,7 \cdot (1,52 + 1,68) / 2$ $(152 - 150,6) \cdot 0,7 \cdot (1,5 + 1,52) / 2$ $(196,5 - 152) \cdot 0,7 \cdot 1,5$ odpočet povrchů : MK asfalt : $-7 \cdot 0,7 \cdot 0,45$ $-48 \cdot 0,7 \cdot 0,45$ $-22,5 \cdot 0,7 \cdot 0,45$ betonová dlažba : $-1,5 \cdot 0,7 \cdot 0,25$ nezpevněno : $-18,5 \cdot 0,9 \cdot 0,1$ $-16 \cdot 0,7 \cdot 0,1$ $-39 \cdot 0,7 \cdot 0,1$ $-18 \cdot 0,7 \cdot 0,2$ $-26 \cdot 0,7 \cdot 0,2$ odpočet ruční výkop : $-43,364$ Mezisoučet Konec provozního součtu Mezisoučet			5,49680 2,35760 -0,87480 16,19640 6,93720 99,01500 20,55200 2,18860 11,87200 1,47980 46,72500 -2,20500 -15,12000 -7,08750 -0,26250 -1,66500 -1,12000 -2,73000 -2,52000 -3,64000 -43,36400 132,23150 66,11570				
162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
16	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 177,19072	138,00	162 452,32	800-1	RTS
		vodovodní řad A : vytěžená zemina : ruční : 55,028 strojní : 618,69072 Mezisoučet vodovodní řad B : vytěžená zemina : strojní : 414,39225 Mezisoučet vodovodní řad C :		55,02800 618,69070 673,71870 414,39230 414,39230				

		vytěžená zemina :							
		strojní : 77,80275				77,80280			
		Mezisoučet				77,80280			
		propoj č. 1 :							
		ruční : 2,52				2,52000			
		Mezisoučet				2,52000			
		propoj č. 2 :							
		ruční : 6,237				6,23700			
		Mezisoučet				6,23700			
		propoj č. 3 :							
		ruční : 2,52				2,52000			
		Mezisoučet				2,52000			
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
17	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	31 784,14944	8,21		260 947,87	800-1	RTS
		skládka 37km :							
		vodovodní řad A : (618,69072+55,028)*27		18 190,40540					
		vodovodní řad B : 414,39225*27		11 188,59080					
		vodovodní řad C : 77,80275*27		2 100,67430					
		propoj č. 1 : 2,52*27		68,04000					
		propoj č. 2 : 6,237*27		168,39900					
		propoj č. 3 : 2,52*27		68,04000					
		Mezisoučet		31 784,14940					
	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	468,26522	67,10		31 420,60	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		vodovodní řad A :							
		objem výkopu :							
		strojní výkop : 618,69072		618,69070					
		ruční výkop : 55,028		55,02800					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		příložné pažení : -25,5*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-11,70450					
		souběh s D2 : -171*0,7*(0,1+0,11+0,3)		-61,04700					
		příložné pažení : -5*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-2,29500					
		příložné pažení : -(476,6-201,5)*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-126,27090					
		příložné pažení : -403,4*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-185,16060					
		Mezisoučet		287,24070					

	vodovodní řad B :				
	objem výkopu :				
	strojní výkop : 414,39225			414,39230	
	vytlačená zemina :				
	ložel+obsyp+potrubí :				
	příložené pažení : -578*0,9*(0,1+0,11+0,3)			-265,30200	
	Mezisoučet			149,09030	
	vodovodní řad C :				
	objem výkopu :				
	strojní výkop : 77,80275			77,80280	
	vytlačená zemina :				
	ložel+obsyp+potrubí :				
	příložené pažení : -115*0,9*(0,1+0,11+0,3)			-52,78500	
	Mezisoučet			25,01780	
	propoj č. 1 :				
	objem výkopu :				
	ruční výkop : 2,52			2,52000	
	vytlačená zemina :				
	ložel+obsyp+potrubí :				
	příložené pažení : -2*0,9*(0,1+0,11+0,3)			-0,91800	
	Mezisoučet			1,60200	
	propoj č. 2 :				
	objem výkopu :				
	ruční výkop : 6,237			6,23700	
	vytlačená zemina :				
	ložel+obsyp+potrubí :				
	příložené pažení : -5,5*0,9*(0,1+0,11+0,3)			-2,52450	
	Mezisoučet			3,71250	
	propoj č. 3 :				
	objem výkopu :				
	ruční výkop : 2,52			2,52000	
	vytlačená zemina :				
	ložel+obsyp+potrubí :				
	příložené pažení : -2*0,9*(0,1+0,11+0,3)			-0,91800	
	Mezisoučet			1,60200	
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 vodovodní řad A : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 25,5*0,9*(0,11+0,3) souběh s D2 : 171*0,7*(0,11+0,3) příložné pažení : 5*0,9*(0,11+0,3) příložné pažení : (476,6-201,5)*0,9*(0,11+0,3) příložné pažení : 403,4*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet vodovodní řad B : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 578*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet vodovodní řad C : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 115*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet propoj č. 1 : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 2*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet propoj č. 2 : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 5,5*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet propoj č. 3 : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 2*0,9*(0,11+0,3) Mezisoučet	m3	569,92050	254,00	144 759,81	800-1	RTS
199 Poplatky za skládku								
20	199000002R00	...horniny 1- 4 vodovodní řad A : 673,71872 vodovodní řad B : 414,39225 vodovodní řad C : 77,80275 propoj č. 1 : 2,52 propoj č. 2 : 6,237 propoj č. 3 : 2,52 Mezisoučet	m3	1 177,19072	0,10	117,72	800-1	RTS

	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.							
21	181300010TA0	Rozprostření ornice v rovině tl. 10 cm, úprava pláňe, dovoz ornice ze vzdálenosti 50m, osetí trávou vodovodní řad A : nezpevněno : 18,5*2 16*2 39*2 Mezisoučet propoj č. 1 : nezpevněno : 2*2 Mezisoučet propoj č. 3 : nezpevněno : 2*2 Mezisoučet	m2	155,00000	55,20	8 556,00	AP-HSV	Vlastní	
				37,00000					
				32,00000					
				78,00000					
				147,00000					
				4,00000					
				4,00000					
				4,00000					
				4,00000					
22	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu vodovodní řad A : MK asfalt : 7*0,9*((2,31+1,5)/2-0,1-0,11-0,3-0,45) 48*0,7*(1,5-0,1-0,11-0,3-0,45) 22,5*0,7*(1,5-0,1-0,11-0,3-0,45) Mezisoučet Konec provozního součtu	m3	36,22138	340,40	12 329,76		Vlastní	
				5,95350					
				18,14400					
				8,50500					
				32,60250					
				36,22140					
23	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : vodovodní řad A : 310,698*1,67*1,1*1,01 vodovodní řad B : 213,282*1,67*1,1*1,01 vodovodní řad C : 42,435*1,67*1,1*1,01 propoj č. 1 : 0,738*1,67*1,1*1,01 propoj č. 2 : 2,0295*1,67*1,1*1,01 propoj č. 3 : 0,738*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	1 057,41340	181,50	191 920,53	SPCM	RTS	
				576,45980					
				395,71700					
				78,73260					
				1,36930					
				3,76550					
				1,36930					
				1 057,41340					
24	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu vodovodní řad A : zásyp : 287,24072 MK dovezený materiál : -32,6025	m3	484,02128	340,40	164 760,84		Vlastní	
				287,24070					
				-32,60250					

		Mezisoučet	254,63820			
		Konec provozního součtu				
		Vhodný zásypový materiál : 254,63822*1,1*1,01	282,90310			
		Začátek provozního součtu				
		vodovodní řad B :				
		zásyp : 149,09025	149,09030			
		Mezisoučet	149,09030			
		Konec provozního součtu				
		Vhodný zásypový materiál : 149,09025*1,1*1,01	165,63930			
		Začátek provozního součtu				
		vodovodní řad C :				
		zásyp : 25,01775	25,01780			
		Mezisoučet	25,01780			
		Konec provozního součtu				
		Vhodný zásypový materiál : 25,01775*1,1*1,01	27,79470			
		Začátek provozního součtu				
		propojení č. 1 :				
		zásyp : 1,602	1,60200			
		Mezisoučet	1,60200			
		Konec provozního součtu				
		Vhodný zásypový materiál : 1,602*1,1*1,01	1,77980			
		Začátek provozního součtu				
		propojení č. 2 :				
		zásyp : 3,7125	3,71250			
		Mezisoučet	3,71250			
		Konec provozního součtu				
		Vhodný zásypový materiál : 3,7125*1,1*1,01	4,12460			
		Začátek provozního součtu				
		propojení č. 3 :				
		zásyp : 1,602	1,60200			
		Mezisoučet	1,60200			
		Konec provozního součtu				
		Vhodný zásypový materiál : 1,602*1,1*1,01	1,77980			
		Mezisoučet	484,02130			
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce			23 993,98	
	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					

25	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek bez odvozu suti na skládku vodovodní řad A : chodník dl. : betonová dlažba : 1,5*0,7 Mezisoučet	m2	1,05000	27,30	28,67	822-1	RTS
26	113106231R00	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva bez odvozu suti na skládku vodovodní řad A : propoj č. 2 : zámková dlažba : 5,5*0,9 Mezisoučet	m2	4,95000	24,30	120,29	822-1	RTS
27	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠP - 15cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*0,7 48*0,7 22,5*0,7 Mezisoučet	m2	54,25000	69,70	3 781,23	822-1	RTS
28	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠMC - 20cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*0,7 48*0,7 22,5*0,7 Mezisoučet ŠD - 15cm : vodovodní řad A : chodník dl. : betonová dlažba : 1,5*0,7 propoj č. 2 : zámková dlažba : 5,5*0,9 Mezisoučet	m2	60,25000	182,00	10 965,50	822-1	RTS
29	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,29250	30,00	848,78	822-1	RTS

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet: : 28.29250							
30	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet: : 1018.53000	t		1 018,53000	7,73	7 873,24	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku				1 018,53000				
31	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 26,27,28, : Součet: : 28.29250	t		28,29250	13,30	376,29	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice					12 990,29		
32	113107141R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm OK - 5cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*0,7 48*0,7 22,5*0,7 Mezisoučet	m2		54,25000	57,60	3 124,80	822-1	RTS
					4,90000				
					33,60000				
					15,75000				
					54,25000				
33	113151114R00	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, ...povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm AB - 5cm : MK-asfalt - vč.rozšíření zahrnuto v rozšíření stoky D2 : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*0,7 48*0,7 22,5*0,7 Mezisoučet	m2		54,25000	130,00	7 052,50	822-1	RTS
					4,90000				
					33,60000				
					15,75000				
					54,25000				
34	979082213R00	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu ...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet: : 8.57150	t		8,57150	30,00	257,15	822-1	RTS
					8,57150				
35	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		308,57400	7,73	2 385,28	822-1	RTS

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet: : 308.57400			308,57400				
	979 08-4 Poplatek za skládku								
36	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32,33, : Součet: : 8.57150	t	8,57150	19,90	170,57	801-3	RTS	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				87 022,76			
37	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a štěrkopísku do 65 mm vodovodní řad A : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 25,5*0,9*0,1 souběh s D2 : 171*0,7*0,1 příložné pažení : 5*0,9*0,1 příložné pažení : (476,6-201,5)*0,9*0,1 příložné pažení : 403,4*0,9*0,1 Mezisoučet vodovodní řad B : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 578*0,9*0,1 Mezisoučet vodovodní řad C : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 115*0,9*0,1 Mezisoučet propoj č. 1 : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 2*0,9*0,1 Mezisoučet propoj č. 2 : PE 100 RC d110x6,6 mm : příložné pažení : 5,5*0,9*0,1 Mezisoučet propoj č. 3 : PE 100 RC d110x6,6 mm :	m3	139,00500	615,00	85 488,08	827-1	RTS	

		příložné pažení : 2*0,9*0,1		0,18000					
		Mezisoučet		0,18000					
	452 31	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
38	452313131R00	...bloky pro potrubí , z betonu prostého C 12/15	m3	0,32400	1 790,00	579,96	827-1	RTS	
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45231-3192.							
		betonový blok pod hydrant :							
		vodovodní řad A : 0,3*0,3*0,3*5		0,13500					
		vodovodní řad B : 0,3*0,3*0,3*3		0,08100					
		vodovodní řad C : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700					
		propoj č. 1 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700					
		propoj č. 2 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700					
		propoj č. 3 : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700					
		Mezisoučet		0,32400					
	452 35	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu,							
39	452353101R00	...bloků pro potrubí	m2	4,32000	221,00	954,72	827-1	RTS	
		Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.							
		betonový blok pod hydrant :							
		vodovodní řad A : 0,3*0,3*4*5		1,80000					
		vodovodní řad B : 0,3*0,3*4*3		1,08000					
		vodovodní řad C : 0,3*0,3*4*1		0,36000					
		propoj č. 1 : 0,3*0,3*4*1		0,36000					
		propoj č. 2 : 0,3*0,3*4*1		0,36000					
		propoj č. 3 : 0,3*0,3*4*1		0,36000					
		Mezisoučet		4,32000					
Díl:	8	Trubní vedení				807 023,04			
	857	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							
40	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	20,00000	240,00	4 800,00	827-1	RTS	
		vodovodní řad A :							
		TP DN80 : 5		5,00000					
		PP DN80 : 5		5,00000					
		vodovodní řad B :							
		TP DN80 : 3		3,00000					
		PP DN80 : 3		3,00000					
		vodovodní řad C :							
		TP DN80 : 1		1,00000					

41	857601102R00	PP DN80 : 1		1,00000					
		propoj č. 3 :		2,00000					
		multiorientační spojka s jištěním proti posunu : 2		2,00000					
		Mezisoučet		20,00000					
		...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	8,00000	251,00		2 008,00	827-1	RTS
		propoj č. 1 :		1,00000					
		TP DN100 : 1		1,00000					
		PP DN100 : 1		1,00000					
		multiorientační spojka s jištěním proti posunu : 2		2,00000					
		propoj č. 2 :		1,00000					
		TP DN100 : 1		1,00000					
		PP DN100 : 1		1,00000					
		propoj č. 3 :		1,00000					
		TP DN100 : 1		1,00000					
		PP DN100 : 1		1,00000					
		Mezisoučet		8,00000					
	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,								
42	871241121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	1,00000	30,50		30,50	827-1	RTS
		PE 100 RC d90x5,4 mm :							
		propoj č. 3 :		1,00000					
		SEK : 1		1,00000					
		Mezisoučet		1,00000					
43	871251121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	1 583,50000	41,00		64 923,50	827-1	RTS
		PE 100 RC d110x6,6 mm :							
		vodovodní řad A : 880		880,00000					
		vodovodní řad B : 578		578,00000					
		vodovodní řad C : 115		115,00000					
		propoj č. 1 : 2		2,00000					
		SEK : 1		1,00000					
		propoj č. 2 : 5,5		5,50000					
		propoj č. 3 : 2		2,00000					
		Mezisoučet		1 583,50000					
	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu,								
44	877242121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	32,00000	67,90		2 172,80	827-1	RTS
		vodovodní řad A :							

		elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 5		5,00000				
		lemový nákrůžek : 5		5,00000				
		otočná příruba : 5		5,00000				
		Mezisoučet		15,00000				
		vodovodní řad B :						
		elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 3		3,00000				
		lemový nákrůžek : 3		3,00000				
		otočná příruba : 3		3,00000				
		Mezisoučet		9,00000				
		vodovodní řad C :						
		elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 1		1,00000				
		lemový nákrůžek : 1		1,00000				
		otočná příruba : 1		1,00000				
		Mezisoučet		3,00000				
		propoj č. 3 :						
		elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 4		4,00000				
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d90x5,4mm : 1		1,00000				
		spoje potrubí po 6 m : 1/6		0,16670				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 1		1,00000				
		Mezisoučet		5,00000				
45	877252121R00	...Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	420,00000	77,60	32 592,00	827-1	RTS
		vodovodní řad A :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 46		46,00000				
		lemový nákrůžek : 4		4,00000				
		otočná příruba : 4		4,00000				
		elektrokoleno : 5*2		10,00000				
		Začátek provozního součtu						
		PE100 RC d110x6,6mm : 880		880,00000				
		spoje potrubí po 6 m : 880/6		146,66670				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 147		147,00000				
		Mezisoučet		211,00000				
		vodovodní řad B :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 50		50,00000				
		lemový nákrůžek : 2		2,00000				
		otočná příruba : 2		2,00000				

Začátek provozního součtu	
PE100 RC d110x6,6mm : 578	578,00000
spoje potrubí po 6 m : 578/6	96,33330
Konec provozního součtu	
elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 97	97,00000
Mezisoučet	151,00000
vodovodní řad C :	
elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 5	5,00000
lemový nákržek : 2	2,00000
otočná příruba : 2	2,00000
elektrokoleno : 1*2	2,00000
Začátek provozního součtu	
PE100 RC d110x6,6mm : 115	115,00000
spoje potrubí po 6 m : 115/6	19,16670
Konec provozního součtu	
elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 20	20,00000
Mezisoučet	31,00000
propoj č. 1 :	
elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 7	7,00000
lemový nákržek : 3	3,00000
otočná příruba : 3	3,00000
Začátek provozního součtu	
PE100 RC d110x6,6mm : 3	3,00000
spoje potrubí po 6 m : 3/6	0,50000
Konec provozního součtu	
elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 1	1,00000
Mezisoučet	14,00000
propoj č. 2 :	
elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 2	2,00000
lemový nákržek : 2	2,00000
otočná příruba : 2	2,00000
elektrokoleno : 1*2	2,00000
Začátek provozního součtu	
PE100 RC d110x6,6mm : 5,5	5,50000
spoje potrubí po 6 m : 5,5/6	0,91670
Konec provozního součtu	
elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 1	1,00000
Mezisoučet	9,00000

		propoj č. 3 :			1,00000					
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 1			1,00000					
		lemový nákrůžek : 1			1,00000					
		otočná příruba : 1								
		Začátek provozního součtu								
		PE100 RC d110x6,6mm : 2			2,00000					
		spoje potrubí po 6 m : 2/6			0,33330					
		Konec provozního součtu								
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 1			1,00000					
		Mezisoučet			4,00000					
891 Montáž vodovodních armatur na potrubí										
46	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm šoupátko DN80 :	kus	9,00000	386,00	3 474,00	827-1	RTS		
		vodovodní řad A : 5		5,00000						
		vodovodní řad B : 3		3,00000						
		vodovodní řad C : 1		1,00000						
		Mezisoučet		9,00000						
47	891247111R00	...hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm podzemní hydrant DN80 :	kus	9,00000	175,00	1 575,00	827-1	RTS		
		vodovodní řad A : 5		5,00000						
		vodovodní řad B : 3		3,00000						
		vodovodní řad C : 1		1,00000						
		Mezisoučet		9,00000						
48	891261111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm šoupátko DN100 :	kus	8,00000	497,00	3 976,00	827-1	RTS		
		vodovodní řad A : 2		2,00000						
		vodovodní řad B : 1		1,00000						
		vodovodní řad C : 1		1,00000						
		propoj č. 1 : 2		2,00000						
		propoj č. 2 : 1		1,00000						
		propoj č. 3 : 1		1,00000						
		Mezisoučet		8,00000						
49	891267211R00	...hydrantů nadzemních, DN 100 mm nadzemní hydrant DN100 :	kus	3,00000	534,00	1 602,00	827-1	RTS		
		propoj č. 1 : 1		1,00000						
		propoj č. 2 : 1		1,00000						
		propoj č. 3 : 1		1,00000						

		Mezisoučet			3,00000					
		892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
50	892271111R00	...DN 100 nebo 125 mm PE 100 RC d110x6,6 mm : vodovodní řad A : 880 vodovodní řad B : 578 vodovodní řad C : 115 propoj č. 1 : (2+1) propoj č. 2 : 5,5 propoj č. 3 : 2 PE 100 RC d90x5,4 mm : propoj č. 3 : 1 Mezisoučet	m	1 584,50000	9,75	15 448,88	827-1	RTS		
					880,00000					
					578,00000					
					115,00000					
					3,00000					
					5,50000					
					2,00000					
					1,00000					
					1 584,50000					
		892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
51	892273111R00	...DN od 80 do 125 mm PE 100 RC d110x6,6 mm : vodovodní řad A : 880 vodovodní řad B : 578 vodovodní řad C : 115 propoj č. 1 : (2+1) propoj č. 2 : 5,5 propoj č. 3 : 2 PE 100 RC d90x5,4 mm : propoj č. 3 : 1 Mezisoučet	m	1 584,50000	16,70	26 461,15	827-1	RTS		
					880,00000					
					578,00000					
					115,00000					
					3,00000					
					5,50000					
					2,00000					
					1,00000					
					1 584,50000					
		899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění								
52	899401112R00	...šoupátkových šoupátkový poklop : vodovodní řad A : 7 vodovodní řad B : 4 vodovodní řad C : 2 propoj č. 1 : 2 propoj č. 2 : 1 propoj č. 3 : 1 Mezisoučet	kus	17,00000	279,00	4 743,00	827-1	RTS		
					7,00000					
					4,00000					
					2,00000					
					2,00000					
					1,00000					
					1,00000					
					17,00000					

53	899401113R00	...hydrantových hydrantový poklop : vodovodní řad A : 5 vodovodní řad B : 3 vodovodní řad C : 1 Mezisoučet	kus	9,00000	540,00	4 860,00	827-1	RTS
				5,00000				
				3,00000				
				1,00000				
				9,00000				
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
54	899712111R00	...na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. orientační tabulky : vodovodní řad A : tabulka modrá : 7 tabulka červená : 5 Mezisoučet vodovodní řad B : tabulka modrá : 4 tabulka červená : 3 Mezisoučet vodovodní řad C : tabulka modrá : 2 tabulka červená : 1 Mezisoučet propoj č. 1 : tabulka modrá : 2 tabulka červená : 1 Mezisoučet propoj č. 2 : tabulka modrá : 1 tabulka červená : 1 Mezisoučet propoj č. 3 : tabulka modrá : 1 tabulka červená : 1 Mezisoučet	kus	29,00000	516,00	14 964,00	827-1	RTS
				7,00000				
				5,00000				
				12,00000				
				4,00000				
				3,00000				
				7,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				3,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
				1,00000				
				1,00000				
				2,00000				
	899 72 Výstražné fólie							
55	899721112R00	...výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výstražná fólie : vodovodní řad A : 880	m	1 584,50000	4,38	6 940,11	827-1	RTS
				880,00000				

		vodovodní řad B : 578		578,00000					
		vodovodní řad C : 115		115,00000					
		propoj č. 1 : 3		3,00000					
		propoj č. 2 : 5,5		5,50000					
		propoj č. 3 : 3		3,00000					
		Mezisoučet		1 584,50000					
	230 18	Potrubí z plastických hmot							
56	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	6,00000	140,00	840,00	M23	RTS	
		PE koleno 90° d90 :							
		vodovodní řad A : 2		2,00000					
		vodovodní řad B : 2		2,00000					
		vodovodní řad C : 2		2,00000					
		Mezisoučet		6,00000					
57	28613049.MR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	6,09000	204,00	1 242,36	SPCM	RTS	
		PE koleno 90° d90 :							
		vodovodní řad A : 2*1,015		2,03000					
		vodovodní řad B : 2*1,015		2,03000					
		vodovodní řad C : 2*1,015		2,03000					
		Mezisoučet		6,09000					
58	28613126.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500	443,70	450,36	SPCM	RTS	
		T 90/90 :							
		propoj č. 2 : 1*1,015		1,01500					
		Mezisoučet		1,01500					
59	28613127.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; KIT; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500	670,20	3 401,27	SPCM	RTS	
		T 110/110 :							
		vodovodní řad A : 3*1,015		3,04500					
		propoj č. 1 : 2*1,015		2,03000					
		Mezisoučet		5,07500					
60	28613183 MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	7,10500	622,80	4 424,99	SPCM	RTS	
		T 110/90 :							
		vodovodní řad A : 5*1,015		5,07500					
		vodovodní řad B : 2*1,015		2,03000					
		Mezisoučet		7,10500					
61	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	1,01500	90,20	91,55	SPCM	RTS	
		PE 100 RC d90x5,4 mm :							
		propoj č. 3 : 1*1,015		1,01500					
		Mezisoučet		1,01500					

62	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody PE 100 RC d110x6,6 mm : vodovodní řad A : 880*1,015 vodovodní řad B : 578*1,015 vodovodní řad C : 115*1,015 propoj č. 1 : 2*1,015 SEK : 1*1,015 propoj č. 2 : 5,5*1,015 propoj č. 3 : 2*1,015 Mezisoučet	m	1 607,25250	130,70	210 067,90	SPCM	RTS
				893,20000				
				586,67000				
				116,72500				
				2,03000				
				1,01500				
				5,58250				
				2,03000				
				1 607,25250				
63	28653069.AR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 90,0 mm; d2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný elektroredukce d110/d90 : vodovodní řad B : 1*1,015 vodovodní řad C : 1*1,015 propoj č. 3 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	3,04500	321,50	978,97	SPCM	RTS
				1,01500				
				1,01500				
				1,01500				
				3,04500				
64	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný elektrokoleno 45° d110 : vodovodní řad A : 5*1,015 vodovodní řad C : 1*1,015 propoj č. 2 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	7,10500	677,30	4 812,22	SPCM	RTS
				5,07500				
				1,01500				
				1,01500				
				7,10500				
65	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný oblouk 30° d110 : vodovodní řad A : 4*1,015 vodovodní řad B : 2*1,015 vodovodní řad C : 1*1,015 Mezisoučet	kus	7,10500	755,60	5 368,54	SPCM	RTS
				4,06000				
				2,03000				
				1,01500				
				7,10500				
66	286536162R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný oblouk 22° d110 : vodovodní řad A : 2*1,015 vodovodní řad B : 5*1,015 Mezisoučet	kus	7,10500	735,50	5 225,73	SPCM	RTS
				2,03000				
				5,07500				
				7,10500				
67	286536181R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný oblouk 11° d90 : propoj č. 3 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	750,90	762,16	SPCM	RTS
				1,01500				
				1,01500				

68	286536182R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný oblouk 11° d110 : vodovodní řad A : 6*1,015 vodovodní řad B : 15*1,015 vodovodní řad C : 1*1,015 Mezisoučet	kus	22,33000	735,50	16 423,72	SPCM	RTS
69	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný lemový nákržek d90 : vodovodní řad A : 5*1,015 vodovodní řad B : 3*1,015 vodovodní řad C : 1*1,015 Mezisoučet	kus	9,13500	145,90	1 332,80	SPCM	RTS
70	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný lemový nákržek d110 : vodovodní řad A : 4*1,015 vodovodní řad B : 2*1,015 vodovodní řad C : 2*1,015 propoj č. 1 : 3*1,015 propoj č. 2 : 2*1,015 propoj č. 3 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	14,21000	183,90	2 613,22	SPCM	RTS
71	28653807R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný vodovodní řad A : elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 5*1,015 Mezisoučet vodovodní řad B : elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 3*1,015 Mezisoučet vodovodní řad C : elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 1*1,015 Mezisoučet propoj č. 3 : elektrospojka PE d90 (pro tvarovky) : 4*1,015 Začátek provozního součtu elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 1/6 Konec provozního součtu elektrospojka PE d90 (pro spoje potrubí) : 1*1,015 Mezisoučet	kus	14,21000	176,80	2 512,33	SPCM	RTS

72	28653808R	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	383,67000	218,30	83 755,16	SPCM	RTS
		vodovodní řad A :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 46*1,015		46,69000				
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 880/6		146,66670				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 147*1,015		149,20500				
		Mezisoučet		195,89500				
		vodovodní řad B :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 50*1,015		50,75000				
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 578/6		96,33330				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 97*1,015		98,45500				
		Mezisoučet		149,20500				
		vodovodní řad C :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 5*1,015		5,07500				
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 115/6		19,16670				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 20*1,015		20,30000				
		Mezisoučet		25,37500				
		propoj č. 1 :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 7*1,015		7,10500				
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 3/6		0,50000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		8,12000				
		propoj č. 2 :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 2*1,015		2,03000				
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 5,5/6		0,91670				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka PE d110 (pro spoje potrubí) : 1*1,015		1,01500				
		Mezisoučet		3,04500				
		propoj č. 3 :						
		elektrospojka PE d110 (pro tvarovky) : 1*1,015		1,01500				

[illegible]

		propoj č. 3 : 1*1,01			1,01000							
		Mezisoučet			8,08000							
77	422735858R	hydrant nadzemní PN 16; provedení jednoduchý uzávěr, 2xB výtoky, tuhý sloup; DN 100,0 mm; krycí hloubka 1,5; připojení přírubové; těleso tvárná litina; pro: trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C nadzemní hydrant DN100 :	kus		3,03000	21 760,10	65 933,10	SPCM	RTS			
		propoj č. 1 : 1*1,01			1,01000							
		propoj č. 2 : 1*1,01			1,01000							
		propoj č. 3 : 1*1,01			1,01000							
		Mezisoučet			3,03000							
78	42273595R	hydrant podzemní PN 10; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso šedá litina; pro: odběr studené vody z vodov.řádů podzemní hydrant DN80 :	kus		9,09000	8 600,10	78 174,91	SPCM	RTS			
		vodovodní řad A : 5*1,01			5,05000							
		vodovodní řad B : 3*1,01			3,03000							
		vodovodní řad C : 1*1,01			1,01000							
		Mezisoučet			9,09000							
79	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.čtvřhran z litinv. vnitřní teleskop ze zink.oceli zemní souprava :	kus		9,00000	782,90	7 046,10	SPCM	RTS			
		vodovodní řad A : 5			5,00000							
		vodovodní řad B : 3			3,00000							
		vodovodní řad C : 1			1,00000							
		Mezisoučet			9,00000							
80	422913308R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litinv. vnitřní teleskop ze zink.oceli zemní souprava :	kus		8,00000	782,90	6 263,20	SPCM	RTS			
		vodovodní řad A : 2			2,00000							
		vodovodní řad B : 1			1,00000							
		vodovodní řad C : 1			1,00000							
		propoj č. 1 : 2			2,00000							
		propoj č. 2 : 1			1,00000							
		propoj č. 3 : 1			1,00000							
		Mezisoučet			8,00000							
81	42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm šoupátkový poklop :	kus		17,00000	367,70	6 250,90	SPCM	RTS			
		vodovodní řad A : 7			7,00000							
		vodovodní řad B : 4			4,00000							

		vodovodní řad C : 2			2,00000					
		propoj č. 1 : 2			2,00000					
		propoj č. 2 : 1			1,00000					
		propoj č. 3 : 1			1,00000					
		Mezisoučet			17,00000					
82	42291452R	poklop hydrantový DN 80; šedá litina; h = 310,0 mm; vnitř.pr.D = 360 mm; D = 450,0 mm	kus		9,00000	854,10		7 686,90	SPCM	RTS
		hydrantový poklop :								
		vodovodní řad A : 5			5,00000					
		vodovodní řad B : 3			3,00000					
		vodovodní řad C : 1			1,00000					
		Mezisoučet			9,00000					
83	42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu	kus		17,00000	65,20		1 108,40		Vlastní
		podkladní deska šoupátkového poklopu :								
		vodovodní řad A : 7			7,00000					
		vodovodní řad B : 4			4,00000					
		vodovodní řad C : 2			2,00000					
		propoj č. 1 : 2			2,00000					
		propoj č. 2 : 1			1,00000					
		propoj č. 3 : 1			1,00000					
		Mezisoučet			17,00000					
84	42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový	kus		9,00000	148,30		1 334,70		Vlastní
		nosná deska hydrantového poklopu :								
		vodovodní řad A : 5			5,00000					
		vodovodní řad B : 3			3,00000					
		vodovodní řad C : 1			1,00000					
		Mezisoučet			9,00000					
85	42294103R	spojka jištěná; provedení rozsah 82-106 mm, délka 313 mm; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; pro spojování potrubí litina, ocel. azbestocement. PVC	kus		2,02000	3 220,60		6 505,61	SPCM	RTS
		multiorientační spojka s jištěním proti posunu DN100 :								
		propoj č. 3 : 2*1,01			2,02000					
		Mezisoučet			2,02000					
86	42294104R	spojka jištěná; provedení rozsah 104-133 mm, délka 315 mm; médium pitná a užitková voda; DN 100; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; pro spojování potrubí litina, ocel. azbestocement. PVC	kus		2,02000	3 664,30		7 401,89	SPCM	RTS
		multiorientační spojka s jištěním proti posunu DN100 :								
		propoj č. 1 : 2*1,01			2,02000					
		Mezisoučet			2,02000					
87	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		9,09000	677,30		6 156,66	SPCM	RTS

		trouba přírubová DN80 :								
		vodovodní řad A : 5*1,01			5,05000					
		vodovodní řad B : 3*1,01			3,03000					
		vodovodní řad C : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			9,09000					
88	55251242R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus		3,03000	745,00	2 257,35	SPCM	RTS	
		trouba přírubová DN100 :								
		propoj č. 1 : 1*1,01			1,01000					
		propoj č. 2 : 1*1,01			1,01000					
		propoj č. 3 : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			3,03000					
89	552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus		9,09000	800,70	7 278,36	SPCM	RTS	
		patní koleno PP DN80 :								
		vodovodní řad A : 5*1,01			5,05000					
		vodovodní řad B : 3*1,01			3,03000					
		vodovodní řad C : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			9,09000					
90	552701212R	koleno 90 °; PN 10, PN 16; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus		3,03000	1 084,20	3 285,13	SPCM	RTS	
		patní koleno PP DN100 :								
		propoj č. 1 : 1*1,01			1,01000					
		propoj č. 2 : 1*1,01			1,01000					
		propoj č. 3 : 1*1,01			1,01000					
		Mezisoučet			3,03000					
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					4 006,75			
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
91	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm	m		77,50000	51,70	4 006,75	822-1	RTS	
		OK (5cm) :								
		vodovodní řad A :								
		MK asfalt : 7			7,00000					
		48			48,00000					
		22,5			22,50000					
		Mezisoučet			77,50000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					49 873,25			
	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								

92	998276101R00	...v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,13,22,23,24,37,38,39,46,47,48,49,52,53,54,61,62,64,65,66,67,68,69,70,71,72,75,76,77,78,79, 80,81, : 82,84,85,86,87,88,89,90, : Součet: : 2216.58893	t	2 216,58893	22,50	49 873,25	827-1	RTS
Díl:	M21	Elektromontáže				25 848,80		
93	210800547RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6 identifikační vodič : vodovodní řad A : 898 vodovodní řad B : 590 vodovodní řad C : 120 propoj č. 1 : 10 propoj č. 2 : 9 propoj č. 3 : 9 Mezisoučet	m	1 636,00000	15,80	25 848,80	M21	RTS
Díl:	M23	Montáže potrubí				33 964,28		
94	230194005R00	230 19-40 Utěsnění konců Utěsnění chráničky manžetou DN 150 vodovodní řad A : kabel O2 : 2*2 kabel VO : 2*1 Mezisoučet	kus	6,00000	35,40	212,40	M23	RTS
95	230200101R00	230 20 Plynovody a plynovodní přípojky tř. 11 - 13 Položky pro oceňování montáží plynovodů a plynovodních přípojek do PN 63. Montáž podélně půlených chrániček 219 x 6,3 chránička d 160mm vodovodní řad A : kabel O2 : 2*2 kabel VO : 2*1 Mezisoučet	m	6,00000	3 860,00	23 160,00	M23	RTS
96	2731PC01	Půlená manžeta na chráničky d160 vodovodní řad A : kabel O2 : 2*2*1,02 kabel VO : 2*1*1,02 Mezisoučet	kus	6,12000	818,50	5 009,22		Vlastní

97	2861PC01	Půlená chránička HDPE d160mm vodovodní řad A : kabel O2 : 2*2*1,02 kabel VO : 2*1*1,02 Mezisoučet	m	6,12000	912,20	5 582,66		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				1 659,16		
98	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 rozežhátí asfaltu, namáčení žlabů včetně poklopů v asfaltové lázni a jejich vyschnutí. U žlabů zalitých asfaltem rozežhátí asfaltu, podložení kabelu distančními vložkami, zalití žlabu i kabelu asfaltem.							
	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu vodovodní řad A : kabel TKR : 2*2 Mezisoučet	m	4,00000	153,00	612,00	M46	RTS
99	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem, včetně dodávky žlabu a poklopu vodovodní řad A : podz. vedení NN : (1+1) podz. vedení NN : (0,7+1) podz. vedení NN : (0,7+1) podz. vedení NN : (1+1) podz. vedení NN : (1+1) Mezisoučet	m	9,40000	111,40	1 047,16	M46	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO04	Vodovod
R:	SO04.2	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				435 932,95		
	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, lepivost - 50% : hor.tř.3-60% : ruční : Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8*0,60*0,5 Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6*0,60*0,5 Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64*0,60*0,5 Mezisoučet	m3	109,51200	17,40	1 905,51	800-1	RTS
2	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 50% : hor.tř.4-29% : ruční : Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8*0,29*0,5 Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6*0,29*0,5 Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64*0,29*0,5 Mezisoučet	m3	52,93080	36,20	1 916,09	800-1	RTS
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
3	139601101R00	...v horninách 1 a 2 Začátek provozního součtu hloubka rýhy méně než 1m - bez pažení : Vodovodní přípojky na řadu A : PE 100 d75x4,5mm : 190*0,9*1,5 odpočet povrchů : nezpevněno : -190*0,9*0,7 Mezisoučet	m3	40,15440	405,00	16 262,53	800-1	RTS

		Vodovodní přípojky na řadu B : PE 100 d75x4,5mm : 230*0,9*1,5 odpočet povrchů : nezpevněno : -230*0,9*0,7 Mezisoučet			310,50000					
		Vodovodní přípojky na řadu C : PE 100 d75x4,5mm : 87*0,9*1,5 odpočet povrchů : nezpevněno : -87*0,9*0,7 Mezisoučet			117,45000					
		Konec provozního součtu								
		hor.tř.2-11% :								
		Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8*0,11			15,04800					
		Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6*0,11			18,21600					
		Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64*0,11			6,89040					
		Mezisoučet			40,15440					
4	139601102R00	...v hornině 3 hor.tř.3-60% :	m3	219,02400	613,00		134 261,71	800-1	RTS	
		Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8*0,60			82,08000					
		Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6*0,60			99,36000					
		Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64*0,60			37,58400					
		Mezisoučet			219,02400					
5	139601103R00	...v hornině 4 hor.tř.4-29% :	m3	105,86160	808,00		85 536,17	800-1	RTS	
		Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8*0,29			39,67200					
		Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6*0,29			48,02400					
		Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64*0,29			18,16560					
		Mezisoučet			105,86160					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,									
6	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Vodovodní přípojky na řadu A : vytěžená zemina : ruční : 136,8 Vodovodní přípojky na řadu B : vytěžená zemina : ruční : 165,6 Vodovodní přípojky na řadu C :	m3	365,04000	78,40		28 619,14	800-1	RTS	
					136,80000					
					165,60000					

		vytěžená zemina :							
		ruční : 62,64			62,64000				
		Mezisoučet			365,04000				
	162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m							
7	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	9 856,08000	0,10		985,61	800-1	RTS
		skládka 37km :							
		Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8*27		3 693,60000					
		Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6*27		4 471,20000					
		Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64*27		1 691,28000					
		Mezisoučet		9 856,08000					
	174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním							
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
8	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	148,29750	67,10		9 950,76	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		Vodovodní přípojky na řadu A :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 136,8		136,80000					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		příložné pažení : -190*0,9*(0,1+0,075+0,3)		-81,22500					
		Mezisoučet		55,57500					
		Vodovodní přípojky na řadu B :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 165,6		165,60000					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		příložné pažení : -230*0,9*(0,1+0,075+0,3)		-98,32500					
		Mezisoučet		67,27500					
		Vodovodní přípojky na řadu C :							
		objem výkopu :							
		ruční výkop : 62,64		62,64000					
		vytlačená zemina :							
		ložel+obsyp+potrubí :							
		příložné pažení : -87*0,9*(0,1+0,075+0,3)		-37,19250					
		Mezisoučet		25,44750					
	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,							

9	175101101R00	...bez prohození sypaniny Vodovodní přípojky na řadu A : PE 100 d75x4,5mm : příložné pažení : 190*0,9*(0,075+0,3) Mezisoučet Vodovodní přípojky na řadu B : PE 100 d75x4,5mm : příložné pažení : 230*0,9*(0,075+0,3) Mezisoučet Vodovodní přípojky na řadu C : PE 100 d75x4,5mm : příložné pažení : 87*0,9*(0,075+0,3) Mezisoučet	m3	171,11250	254,00	43 462,58	800-1	RTS
10	199000002R00	199 Poplatky za skládku ...horniny 1- 4 Vodovodní přípojky na řadu A : 136,8 Vodovodní přípojky na řadu B : 165,6 Vodovodní přípojky na řadu C : 62,64 Mezisoučet	m3	365,04000	0,10	36,50	800-1	RTS
11	58310004	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní přípojky na řadu A : zásyp v komunikaci 1/3 trasy : 55,575/3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 18,525*1,01*1,1 Začátek provozního součtu Vodovodní přípojky na řadu B : zásyp v komunikaci 1/3 trasy : 67,275/3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 22,425*1,01*1,1 Začátek provozního součtu Vodovodní přípojky na řadu C : zásyp v komunikaci 1/3 trasy : 25,4475/3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 8,4825*1,01*1,1	m3	54,91951	238,30	13 087,32		Vlastní

12	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A obsyp potrubí : Vodovodní přípojky na řadu A : 64,125*1,67*1,1*1,01 Vodovodní přípojky na řadu B : 77,625*1,67*1,1*1,01 Vodovodní přípojky na řadu C : 29,3625*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	T	317,47700	189,80	60 257,13	SPCM	RTS
13	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu Vodovodní přípojky na řadu A : zásyp mimo komunikaci 2/3 trasy : 55,575*2/3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 37,05*1,01*1,1 Začátek provozního součtu Vodovodní přípojky na řadu B : zásyp mimo komunikaci 2/3 trasy : 67,275*2/3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 44,85*1,01*1,1 Začátek provozního součtu Vodovodní přípojky na řadu C : zásyp mimo komunikaci 2/3 trasy : 25,4475*2/3 Mezisoučet Konec provozního součtu zásyp v MK dovez.mat. : 16,965*1,01*1,1	m3	109,83902	361,00	39 651,89		Vlastní
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				28 062,45		
14	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopísku do 65 mm Vodovodní přípojky na řadu A : PE 100 d75x4,5mm : příložné pažení : 190*0,9*0,1 Mezisoučet Vodovodní přípojky na řadu B : PE 100 d75x4,5mm : příložné pažení : 230*0,9*0,1 Mezisoučet Vodovodní přípojky na řadu C :	m3	45,63000	615,00	28 062,45	827-1	RTS

		PE 100 d75x4,5mm : příložné pažení : 87*0,9*0,1 Mezisoučet			7,83000 7,83000					
Díl:	8	Trubní vedení					397 227,96			
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,								
15	871161121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm PE 100 d32x3mm : Vodovodní přípojky na řadu A : 190 Vodovodní přípojky na řadu B : 230 Vodovodní přípojky na řadu C : 87 Mezisoučet	m	507,00000	9,60	4 867,20	827-1	RTS		
16	871231121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm PE 100 d75x4,5mm : Vodovodní přípojky na řadu A : 190 Vodovodní přípojky na řadu B : 230 Vodovodní přípojky na řadu C : 87 Mezisoučet	m	507,00000	25,10	12 725,70	827-1	RTS		
	891	Montáž vodovodních armatur na potrubí								
17	891163111R00	...ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm navrtávací pasy : Vodovodní přípojky na řadu A : 32 Vodovodní přípojky na řadu B : 33 Vodovodní přípojky na řadu C : 10 Mezisoučet	kus	75,00000	83,80	6 285,00	827-1	RTS		
	899 40	Osazení poklopů litinových včetně podezdění								
18	899401111R00	...ventilových ventilový poklop : Vodovodní přípojky na řadu A : 32 Vodovodní přípojky na řadu B : 33 Vodovodní přípojky na řadu C : 10 Mezisoučet	kus	75,00000	205,00	15 375,00	827-1	RTS		
	899 71	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech								
19	899712111R00	...na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky. orientační tabulky : vodovodní řad A :	kus	75,00000	297,00	22 275,00	827-1	RTS		

		tabulka modrá : 32			32,00000					
		Mezisoučet			32,00000					
		vodovodní řad B :								
		tabulka modrá : 33			33,00000					
		Mezisoučet			33,00000					
		vodovodní řad C :								
		tabulka modrá : 10			10,00000					
		Mezisoučet			10,00000					
	899 72 Výstražné fólie									
20	899721112R00	...Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm výstražná fólie : Vodovodní přípojky na řadu A : 190 Vodovodní přípojky na řadu B : 230 Vodovodní přípojky na řadu C : 87 Mezisoučet	m		507,00000	14,00	7 098,00	827-1	RTS	
21	28613764R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 75,0 mm; s = 4,50 mm; l = 12 000,0 mm PE 100 d75x4,5mm : Vodovodní přípojky na řadu A : 190*1,015 Vodovodní přípojky na řadu B : 230*1,015 Vodovodní přípojky na řadu C : 87*1,015 Mezisoučet	m		514,60500	58,60	30 155,85	SPCM	RTS	
22	28613780R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 12 000,0 mm PE 100 d32x3mm : Vodovodní přípojky na řadu A : 190*1,015 Vodovodní přípojky na řadu B : 230*1,015 Vodovodní přípojky na řadu C : 87*1,015 Mezisoučet	m		514,60500	17,70	9 108,51	SPCM	RTS	
23	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl. čtvtřhran z litiny. vnitřní teleskop ze zink. oceli zemní teleskopická souprava přípojková : Vodovodní přípojky na řadu A : 32 Vodovodní přípojky na řadu B : 33 Vodovodní přípojky na řadu C : 10 Mezisoučet	kus		75,00000	616,80	46 260,00	SPCM	RTS	
24	42291402R	poklop ventilový Y 4510; šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 125 mm; D = 195,0 mm ventilový poklop :	kus		75,00000	261,00	19 575,00	SPCM	RTS	

		Vodovodní přípojky na řadu A : 32		32,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu B : 33		33,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu C : 10		10,00000				
		Mezisoučet		75,00000				
25	42291457.T	Nosná deska ventilového poklopu	kus	75,00000	53,40	4 005,00		Vlastní
		nosná deska ventilového poklopu :						
		Vodovodní přípojky na řadu A : 32		32,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu B : 33		33,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu C : 10		10,00000				
		Mezisoučet		75,00000				
26	422PC01	Celolitínový navrt.pas na PE potrubí 110/2" se šoupátkem 2" s vnějším závitem 6/4", vč. napojovací tvarovky pro PE potrubí d32 mm pro navrtání pod tlakem	kus	75,75000	2 863,60	216 917,70		Vlastní
		navrtávací pasy :						
		Vodovodní přípojky na řadu A : 32*1,01		32,32000				
		Vodovodní přípojky na řadu B : 33*1,01		33,33000				
		Vodovodní přípojky na řadu C : 10*1,01		10,10000				
		Mezisoučet		75,75000				
27	422PC02	Mechanická spojka pro PE potrubí d32mm, D+M	kus	75,00000	34,40	2 580,00		Vlastní
		mechanická spojka :						
		Vodovodní přípojky na řadu A : 32		32,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu B : 33		33,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu C : 10		10,00000				
		Mezisoučet		75,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				54 318,62		
28	998276101R00	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	t	690,19843	78,70	54 318,62	827-1	RTS
		...v otevřeném výkopu						
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,12,13,14,17,18,19,21,22,23,24,26, :						
		Součet: : 690.19843		690,19840				
Díl:	M21	Elektromontáže				9 894,00		
29	210800547RT1	210 80-05 Vodiče a lana nn a vn	m	582,00000	17,00	9 894,00	M21	RTS
		Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 6						
		identifikační vodič :						
		Vodovodní přípojky na řadu A : 222		222,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu B : 263		263,00000				

		Vodovodní přípojky na řadu C : 97			97,00000				
		Mezisoučet			582,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí					120 159,00		
	230 19-30	Nasunutí potrubí do chráničky							
		Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
30	230193010T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN50	m		507,00000	237,00	120 159,00	M23	Vlastní
		bez použití distančních objímek							
		nasunutí PE 100 d32x3mm do PE 100 d75x4,5mm :							
		Vodovodní přípojky na řadu A : 190			190,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu B : 230			230,00000				
		Vodovodní přípojky na řadu C : 87			87,00000				
		Mezisoučet			507,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO04	Vodovod
R:	SO04.3	AT stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				38 436,47		
	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, ...s přemístěním na vzdálenost do 50 m příloha D.1.4-6 : sejmutí ornice : 9,15*5,5*0,1 Mezisoučet	m3	5,03250	113,00	568,67	800-1	RTS
	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, ...do 100 m3, v hornině 1-2 , hloubení ručně a strojně Začátek provozního součtu příloha D.1.4-6 : (3,3*1,735/2)*5,5 3,3*1,165*5,5 (5,95*1,165/2)*5,5 2,25*2,75*0,25 Mezisoučet Konec provozního součtu hornina tř. 2 -11% : AT stanice : 57,49906*0,11 Mezisoučet	m3	6,32490	371,00	2 346,54	800-1	RTS
	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně hornina tř. 3 - 60% : stanice AT : 57,49906*0,60 Mezisoučet	m3	34,49944	101,00	3 484,44	800-1	RTS
	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, lepivost - 50% : hloubení jam : hornina tř. 3 - 60% :	m3	20,39610	25,20	513,98	800-1	RTS

5	131301201R00	stanice AT : 57,49906*0,60*0,5 dokopávky : hornina tř. 3 - 60% : ruční výkop : 10,48795*0,6*0,5 Mezisoučet ...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně hornina tř. 4 - 29% : stanice AT : 57,49906*0,29 Mezisoučet	m3	17,24970 3,14640 20,39610 16,67473	101,00	1 684,15	800-1	RTS
6	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4, lepivost - 50% : hloubení jam : hornina tř. 4 - 29% : stanice AT : 57,49906*0,29*0,5 dokopávky : hornina tř. 4 - 29% : ruční výkop : 10,48795*0,29*0,5 Mezisoučet	m3	16,67470 16,67470 9,85812 8,33740 1,52080 9,85810	25,20	248,42	800-1	RTS
139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
7	139601101R00	...v horninách 1 a 2 příloha D.1.4-6 : Začátek provozního součtu AT stanice : základové pasy stanice : 2,25*0,8*0,65*2 4,35*0,8*0,65*2 jímka : 1*1*0,65 základové pasy gabionové zdi : 4*0,5*0,3+3,75*0,5*0,3 čerpací studna : 3,1416*0,62*0,62*1,5 Mezisoučet Konec provozního součtu hornina tř. 2 - 11% : ruční výkop : 10,48795*0,11 Mezisoučet	m3	1,15367 2,34000 4,52400 0,65000 1,16250 1,81150 10,48800 1,15370 1,15370	155,00	178,82	800-1	RTS
8	139601102R00	...v hornině 3 hornina tř. 3 - 60% : ruční výkop : 10,48795*0,6 Mezisoučet	m3	6,29277 6,29280 6,29280	169,00	1 063,48	800-1	RTS

9	139601103R00	...v hornině 4 hornina tř. 4 - 29% : ruční výkop : 10,48795*0,29 Mezisoučet	m3	3,04151	199,00	605,26	800-1	RTS
				3,04150				
				3,04150				
10	151101201R00	151 20 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzeprání ...příložné, hloubky do 4 m příloha D.1.4-6 : zadní stěna výkopu : 5,5*2,7 boční stěny : 1,735*3,3/2*2 1,165*3,5*2 Mezisoučet	m2	28,73050	115,00	3 304,01	800-1	RTS
				14,85000				
				5,72550				
				8,15500				
				28,73050				
11	151101211R00	151 21 Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...příložné, hloubky do 4 m viz položka příložné pažení do 4m : 28,7305	m2	28,73050	23,20	666,55	800-1	RTS
				28,73050				
12	151101301R00	151 30 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m příloha D.1.4-6 : Začátek provozního součtu plocha stěny výkopu : (4,8*1,165)+(3,3*1,735/2) Mezisoučet Konec provozního součtu rozepření stěn : 8,45475*5,5 Mezisoučet	m3	46,50113	63,20	2 938,87	800-1	RTS
				8,45480				
				8,45480				
				46,50110				
				46,50110				
13	151101311R00	151 31 Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, ...při roubení příložném, hloubky do 4 m viz položka rozepření stěn pažení : 46,50113	m3	46,50113	19,30	897,47	800-1	RTS
				46,50110				
14	161101102R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m objem do 100m3 - 100% : výkop jámy : 57,49906 ruční výkop : 10,48795 Mezisoučet	m3	67,98701	1,00	67,99	800-1	RTS
				57,49910				
				10,48800				
				67,98700				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							

15	162701105R00	...Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m vytěžená zemina : AT stanice : strojní výkop : 57,49906 ruční výkop : 10,48795 Mezisoučet	m3	67,98701	78,20	5 316,58	800-1	RTS
16	162701109R00	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m ...Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km skládka 37km : vytěžená zemina : AT stanice : strojní výkop : 57,49906*27 ruční výkop : 10,48795*27 Mezisoučet	m3	1 835,64927	0,10	183,56	800-1	RTS
17	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zásyp AT stanice : 5,5*1,2*2,2+1,8*0,25*2,2 2,75*0,7*1,5/2*2 2,75*0,7*1,165*2 5,595*0,7*1,165/2*2 Mezisoučet	m3	27,44547	103,00	2 826,88	800-1	RTS
18	182201101R00	182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, ...bez rozlišení horniny příloha D.1.4-6 : svah : 5,5*1,2-1,8*1,2 8,35*0,7 7,4*0,7 Mezisoučet	m2	15,46500	26,90	416,01	800-1	RTS
19	182301100T00	182 30 Rozprostření ornice ve svahu Rozprostření a urovňání ornice s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5. Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2 vč.oseťí travou příloha D.1.4-6 : sejmutí ornice : 9,15*5,5 odpočet AT stanice : -8,5*4,1 -0,7*3,1/2	m2	14,39000	15,30	220,17	800-1	Vlastní

		Mezisoučet			14,39000				
	199	Poplatky za skládku							
20	199000002R00	...Poplatek za skládku horniny 1- 4 viz vodorovné přemístění horniny 1-4 do 10000m : AT stanice : strojní výkop : 57,49906 ruční výkop : 10,48795 Mezisoučet	m3	67,98701	0,10		6,80	800-1	RTS
					57,49910				
					10,48800				
					67,98700				
21	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásyp AT stanice : viz položka zásyp jam rýh, šachet : 27,44547 Mezisoučet Konec provozního součtu Vhodný zásypový materiál : 27,44547*1,1*1,01 Mezisoučet	m3	30,49192	357,40		10 897,81		Vlastní
					27,44550				
					27,44550				
					30,49190				
					30,49190				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání					5 874,02		
22	212753114R00	212 75-3 Plastové drenážní trubky ...Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože drenáž AT stanice : 3,8*2+5,5 Mezisoučet	m	13,10000	32,20		421,82	827-1	RTS
					13,10000				
					13,10000				
		212 97-1 Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
23	212971110R00	Opláštění tratí vodů z geotext., do sklonu 1:2,5 opláštění drenážní vrstvy : 3,5*2*0,7+5,5*1,2 Mezisoučet	m2	11,50000	26,20		301,30	800-2	RTS
					11,50000				
					11,50000				
		271 5 Polštáře zhuťné pod základy							
24	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm příloha D.1.4-6 : podsyp pod AT stanicí : 2,25*2,75*0,15 zpevněné podloží gabionové zdi : 4*0,5*0,3+3,75*0,5*0,3 odpočet : jímka : -1*1*0,15 Mezisoučet	m3	1,94063	807,00		1 566,09	800-2	RTS
					0,92810				
					1,16250				
					-0,15000				
					1,94060				
25	271531114R00	Polštář základu z kameniva drceného 8-16 mm příloha D.1.4-6 : šterková vrstva pod dlažbou - střecha AT stanice : (3*2,5+1,8*1,45)*0,15 šterková vrstva pod dlažbou - přístupový chodník : (3,1*3,75+2,5*0,25+3,1*0,1+3,1*0,85/2)*0,15	m3	3,59812	820,00		2 950,46	800-2	RTS
					1,51650				
					2,08160				

		Mezisoučet				3,59810						
26	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m			13,49300	16,50		222,63	SPCM	RTS	
		viz položka 212 75-3114 Montáž drenážní trubky : 13,1*1,03				13,49300						
27	693660195R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 600 g/m2	m2			11,73000	35,10		411,72	SPCM	RTS	
		opláštění drenážní vrstvy :										
		geotextilie 600g/m2 : 11,5*1,02				11,73000						
		Mezisoučet				11,73000						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce							213 166,64			
	273 32 Beton základových desek železový bez dodávky a uložení výztuže											
28	273321411R00	...z betonu C 25/30	m3			1,16550	2 610,00		3 041,96	801-1	RTS	
		beton C 25/30, XC2										
		podlahová deska : 2,25*2,75*0,2-0,6*0,6*0,2				1,16550						
		Mezisoučet				1,16550						
	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											
29	273361721R00	...10425 (BSt 500 S)	t			0,01865	28 400,00		529,66	801-1	RTS	
		svařované sítě : 1,1655*40/1000*0,4				0,01870						
		Mezisoučet				0,01870						
30	273361821R00	...10505	t			0,02797	30 600,00		855,88	801-1	RTS	
		betonářská výztuž : 1,1655*40/1000*0,6				0,02800						
		Mezisoučet				0,02800						
	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže											
31	274321411R00	...z betonu C 25/30	m3			11,08800	2 640,00		29 272,32	801-1	RTS	
		beton C 25/30, XC2										
		základové pasy AT stanice : 3,85*0,8*1,05*2				6,46800						
		2,75*0,8*1,05*2				4,62000						
		Mezisoučet				11,08800						
	279 36 Výztuž základových zdí 279 36-1 z betonářské oceli											
32	279361721R00	...10425 (BSt 500 S)	t			0,17741	30 400,00		5 393,26	801-1	RTS	
		svařované sítě : 11,088*40/1000*0,4				0,17740						
		Mezisoučet				0,17740						
33	279361821R00	...10 505	t			0,26611	30 600,00		8 142,97	801-1	RTS	
		betonářská výztuž : 11,088*40/1000*0,6				0,26610						

		Mezisoučet		0,26610					
	311 32 Beton nadzákladových zdí železový								
	nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,								
34	311321411R00	...z betonu C 25/30	m3	8,24313	3 050,00	25 141,55	801-1	RTS	
		beton C 25/30, XA1, XC4, XF1							
		stěny AT stanice : 3,5*0,25*2,4+2*0,85*0,25*0,6		2,35500					
		3,5*0,25*3		2,62500					
		2,5*0,25*3*2		3,75000					
		odpočet :							
		dveře : -0,95*0,25*2,050		-0,48690					
		Mezisoučet		8,24310					
	311 35 Bednění nadzákladových zdí								
	svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném								
	prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
	311 35-2 oboustranné za každou stranu								
35	311351105R00	...zřízení	m2	65,94500	361,00	23 806,15	801-1	RTS	
		stěny AT stanice : 3,5*2,4*2+2*0,85*0,6*2		18,84000					
		3,5*3*2		21,00000					
		2,5*3*2*2		30,00000					
		odpočet :							
		dveře : -0,95*2,05*2		-3,89500					
		Mezisoučet		65,94500					
36	311351106R00	...odstranění	m2	65,94500	123,00	8 111,24	801-1	RTS	
		viz položka bednění nadzákladových zdí : 65,945		65,94500					
		Mezisoučet		65,94500					
	311 36 Výztuž nadzákladových zdí								
	311 36-1 z betonářské oceli								
37	311361721R00	...10425 (BSt 500 S)	t	0,13189	30 400,00	4 009,46	801-1	RTS	
		svařované sítě : 8,24313*40/1000*0,4		0,13190					
		Mezisoučet		0,13190					
38	311361821R00	...10505	t	0,19784	30 600,00	6 053,90	801-1	RTS	
		betonářská výztuž : 8,24313*40/1000*0,6		0,19780					
		Mezisoučet		0,19780					
	313 21-6 Obklad stěn gabiony ze svařovaných sítí								
	Al+Zn s oky 100x100 mm, spirály, táhla, vázací drát a vyplnění gabionů kamenivem, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o								
	výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,								
39	313216113RT2	...šířky 300 mm, oko 100x20 mm, včetně dodávky kameniva	m2	4,40000	2 140,00	9 416,00	801-5	RTS	
		včetně kotvení ke ŽB stěnám pomocí ocelových kotev.							
		příloha D.1.4-6 :							

40	313216213RT2	obklad z gabionu tl. 250mm : obklad stěn AT stanice : 0,8*2,75*2 Mezisoučet	m2	4,40000 4,40000		49 434,00	801-5	RTS
		...šířky 300 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky kameniva včetně kotvení ke ŽB stěnám pomocí ocelových kotev. příloha D.1.4-6 : obklad z gabionu tl. 250mm : obklad stěn AT stanice : 3,05*2,75*2 1,15*2,75*2 Mezisoučet		23,10000	2 140,00			
41	318216115RT2	318 21-6 Zdivo oplocení - gabiony ze svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu, vrstvení po 0,5 m, vnitřní délkové dělení po 1 m, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...šířka 500 mm, oko 100x50 mm, včetně dodávky kameniva příloha D.1.4-6 : stěna z gabionu tl. 500mm : lemování přístupového chodníku : 2*0,5 2*1 1,7*0,5 2*1 Mezisoučet	m2	5,85000	2 010,00	11 758,50	801-5	RTS
		380 32-1 Komplettní konstrukce z betonu železového obyč. 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, ...třídy C 25/30, tloušťky konstrukce od 150 do 300 mm beton C 25/30, XC2 příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 1*1*0,2+1*0,7*0,2*2+0,6*0,7*0,2*2 Mezisoučet		0,64800	2 890,00			
42	380321442R00	380 35 Bednění komplettních 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 ...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 0,6*1*4 Mezisoučet	m3	0,64800	2 890,00	1 872,72	801-5	RTS
		380 35 Bednění komplettních 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 ...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 0,6*1*4 Mezisoučet		0,64800	0,64800			
43	380356211R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 0,6*1*4 Mezisoučet	m2	2,40000	445,00	1 068,00	801-5	RTS
		...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 0,6*1*4 Mezisoučet		2,40000	2,40000			
44	380356212R00	...omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 0,6*1*4 Mezisoučet	m2	2,40000	131,00	314,40	801-5	RTS

		příloha D.1.4-6 : jímka v AT stanici : 0,6*1*4 Mezisoučet			2,40000 2,40000					
	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,								
45	380361005R00	...z oceli 10 425 (BSt 500 S) svařované sítě : 0,648*40/1000*0,4 Mezisoučet	t		0,01037 0,01040 0,01040	24 100,00	249,92	801-5	RTS	
46	380361007R00	...z oceli 10 505 betonářská výztuž : 0,648*40/1000*0,6 Mezisoučet	t		0,01555 0,01560 0,01560	24 200,00	376,31	801-5	RTS	
	411 32	Beton stropů železový 411 32-1 beton stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže)								
47	411321414R00	...z betonu C 25/30 beton C 25/30, XA1, XC4, XF1 zastropení AT stanice : 2,5*3*0,2 římsa : 3,5*0,5*0,1+3,8*0,5*0,1*2 Mezisoučet	m3		2,05500 1,50000 0,55500 2,05500	3 400,00	6 987,00	801-1	RTS	
	411 35-1	Bednění stropů bez podpěrné konstrukce, s pomocným lešením 411 35-11 deskových, balkónových nebo plošných konzol plné, rovné, popř. s náběhy								
48	411351101R00	...bednicí materiál prkna, bez podepření, - zřízení zastropení AT stanice : 2,5*3 římsa : 3,5*0,5+3,5*0,1+3,8*0,5*2+3,8*0,1*2 Mezisoučet	m2		14,16000 7,50000 6,66000 14,16000	627,00	8 878,32	801-1	RTS	
49	411351102R00	... , - odstranění viz položka bednění stropů : 14,16	m2		14,16000 14,16000	221,00	3 129,36	801-1	RTS	
	411 35-417	Podpěrná konstrukce bednění stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění podle hodnoty zatížení betonovou směsí a výztuží								
50	411354171R00	...do 5 kPa, - zřízení viz položka podpěrná konstrukce : 7,5 Mezisoučet	m2		7,50000 7,50000 7,50000	173,00	1 297,50	801-1	RTS	
51	411354172R00	...do 5 kPa, - odstranění zastropení AT stanice : 2,5*3 Mezisoučet	m2		7,50000 7,50000 7,50000	50,30	377,25	801-1	RTS	
	411 36-1	Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů,								

	411 36-11 z betonářské oceli								
52	411361721R00	...10425 (Bst 500 S) betonářská výztuž : 2,055*40/1000*0,4 Mezisoučet	t	0,03288 0,03290 0,03290	25 200,00	828,58	801-1	RTS	
53	411361821R00	...10505 betonářská výztuž : 2,055*40/1000*0,6 Mezisoučet	t	0,04932 0,04930 0,04930	25 200,00	1 242,86	801-1	RTS	
	631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm								
54	631313711R00	...z betonu C 25/30 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. beton C 25/30, XA1, XC4, XF1 pohledový beton pohledový beton říms : 3,5*0,5*(0+0,15)/2+(3,8*0,5*(0+0,15)/2)*2 Mezisoučet	m3	0,41625 0,41630 0,41630	3 790,00	1 577,59	801-1	RTS	
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				2 620,71			
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,								
55	451541111R00	...ze štěrkodrtě 0÷63 mm drenážní vrstva : (4*2+4,1)*1,2*0,2 čerpací studna : 3,1416*0,5*0,5*1,5 Mezisoučet	m3	4,08210 2,90400 1,17810 4,08210	642,00	2 620,71	827-1	RTS	
Díl:	5	Komunikace				6 743,61			
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 451 4 ze štěrkopísku 451 49 příplatek								
56	451579877R00	...za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm příloha D.1.4-6 : dlážděná plocha - strop AT stanice : 3*2,5+1,8*1,45 dlážděná plocha - přístupová zpevněná plocha : 3,1*3,75+2,5*0,25+3,1*0,1+3,1*0,85/2 Mezisoučet	m2	23,98750 10,11000 13,87750 23,98750	11,50	275,86	822-1	RTS	
	596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kamenin. dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože tl. do 3 cm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m								
57	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm příloha D.1.4-6 : dlážděná plocha - strop AT stanice : 3*2,5+1,8*1,45	m2	23,98750 10,11000	105,00	2 518,69	822-1	RTS	

		dlážděná plocha - přístupová zpevněná plocha : 3,1*3,75+2,5*0,25+3,1*0,1+3,1*0,85/2			13,87750					
		Mezisoučet			23,98750					
58	59245270R	dlážba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 100 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm; písková, červená, hnědá, karamel, antracit Příloha D.1.4-6 : dlážděné plochy : 23,9875*1,01 Mezisoučet	m2		24,22738	163,00		3 949,06	SPCM	RTS
					24,22740					
					24,22740					
Díl:	6	Úpravy povrchu, podlahy						7 509,26		
		631 31 Mazanina z betonu prostého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem 631 31-2 tl. přes 50 do 80 mm								
59	631312511R00	...z betonu C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. příloha D.1.4-6 : podkladní mazanina základových pasů : 3,8*0,8*0,05*2+2,65*0,8*0,05*2 podkladní mazanina jímky : 1*1*0,05 Mezisoučet	m3		0,56600	3 020,00		1 709,32	801-1	RTS
					0,51600					
					0,05000					
					0,56600					
60	631312621R00	...z betonu C 20/25 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. příloha D.1.4-6 : bet mazanina - 8,5cm : 3*2,5*0,085+0,975*0,25 Mezisoučet	m3		0,88125	2 470,00		2 176,69	801-1	RTS
					0,88130					
					0,88130					
61	631312711R00	...z betonu C 25/30 beton C 25/30, XA1, XC4, XF1 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. příloha D.1.4-6 : spádová vrstva : 3*2,5*(0,09+0,03)/2 Mezisoučet	m3		0,45000	4 040,00		1 818,00	801-1	RTS
					0,45000					
					0,45000					
		631 31-3 tl. přes 80 do 120 mm								
62	631313511R00	...z betonu C -/12,5 Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. příloha D.1.4-6 : podkladní beton tl. 10cm : 2,75*2,25*0,1 odpočet : jímka : -1*1*0,1 Mezisoučet	m3		0,51875	3 480,00		1 805,25	801-1	RTS
					0,61880					
					-0,10000					
					0,51880					
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní						20 706,61		
		771 77 Montáž podlah vnějších z dlaždic keramických								

63	771775109R00	...30 x 30 cm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele keramická dlažba s protiskluzným povrchem : AT stanice : 3*2,5+0,975*0,15 odpočet : poklop : -0,6*0,6 Mezisoučet	m2	7,28625	292,00	2 127,59	800-771	RTS
				7,64630				
				-0,36000				
				7,28630				
64	781415013R00	781 41 Montáž obkladů vnitřních z obkládaček pórovinových ... , 150 x 150 mm, lepených do flexibilního tmele keramický obklad : AT stanice : 2,5*1,5*2 3*1,5*2 odpočet : dveře : -0,975*1,5 Mezisoučet	m2	15,03750	677,00	10 180,39	800-771	RTS
				7,50000				
				9,00000				
				-1,46250				
				15,03750				
65	784450020RA0	784 45 Malby z malířských směsí ...disperzní, penetrace jednonásobná, malba dvojnásobná, bílá protiplišňový nátěr : stanice AT : stěny : 2,5*0,6*2 3*0,6*2 stropy : 2,5*3 odpočet : dveře : -0,975*0,1 Mezisoučet	m2	14,00250	34,10	477,49	AP-PSV	RTS
				3,00000				
				3,60000				
				7,50000				
				-0,09750				
				14,00250				
66	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér Začátek provozního součtu keramická dlažba s protiskluzným povrchem : AT stanice : 3*2,5+0,975*0,15 odpočet : poklop : -0,6*0,6 Mezisoučet Konec provozního součtu mrazuvzdorná dlažba s protiskluzným povrchem : 7,28625*1,1 Mezisoučet	m2	8,01487	331,60	2 657,73	SPCM	RTS
				7,64630				
				-0,36000				
				7,28630				
				8,01490				
				8,01490				
67	59781345R	obklad keramický š = 148 mm; l = 148 mm; h = 6,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat mrazuvzdorný obklad Začátek provozního součtu	m2	16,54125	318,20	5 263,43	SPCM	RTS

		keramický obklad : AT stanice : 2,5*1,5*2 3*1,5*2 odpočet : dveře : -0,975*1,5 Mezisoučet Konec provozního součtu mrázuvzdorný obklad : 15,0375*1,1 Mezisoučet			7,50000 9,00000 -1,46250 15,03750 16,54130 16,54130				
Díl:	8	Trubní vedení					3 282,78		
68	894421111RT1	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 na kroužek, ...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t čerpací studna : šachetní skruž 100/50 : 1	kus	1,00000	486,00	486,00	827-1	RTS	
69	894421112RT1	...Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t čerpací studna : šachetní skruž 100/100 : 1	kus	1,00000	486,00	486,00	827-1	RTS	
70	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS čerpací jímka : šachetní skruž 100/50 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	876,80	885,57	SPCM	RTS	
71	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS čerpací jímka : šachetní skruž 100/100 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 411,10	1 425,21	SPCM	RTS	
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb					8 531,60		
72	PC 9310-1	Prostup pro vodovodní potrubí PE 100 do šachty, průměr 200mm viz příloha TZ - B.4.4.3 - konstrukci v otvoru chránit nátěrem na ochranu výztuže proti korozi - Prostor mezi stěnou prostupu a potrubím utěsnit pomocí řetězové mechanicky rozpínavé tvarovky	kus	2,00000	2 120,00	4 240,00		Vlastní	
73	PC 9310-2	Prostup pro vodovodní potrubí PE 100 do zadní stěny objektu, průměr 200mm viz příloha TZ - B.4.4.3 - konstrukci v otvoru chránit nátěrem na ochranu výztuže proti korozi - Prostor mezi stěnou prostupu a potrubím utěsnit pomocí řetězové mechanicky rozpínavé tvarovky	kus	2,00000	2 120,00	4 240,00		Vlastní	
74	PC 9310-3	Plastová elektrochránička - vnější průměr d63mm, dl. 2,5m viz příloha TZ - B.4.4.3 - osadit při betonáži	kus	1,00000	51,60	51,60		Vlastní	

		viz příloha B.4.4.3 : pol. 2/P : 1			1,00000					
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						2 640,00		
	952 90	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů								
75	952903112R00	...Vyčištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod. viz příloha D.1.3.-04-5 : AT stanice : 3*2,5 Mezisoučet	m2		7,50000	352,00		2 640,00	801-5	RTS
					7,50000					
					7,50000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí						12 810,23		
	970 0	Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 04 v prostém betonu								
76	970041200R00	...jádrové vrtání , do D 200 mm, prostý beton příloha D.1.4-6 : otvor v základech pro potrubí : 0,8*2 otvor v jímce : 0,2*2 Mezisoučet	m		2,00000	5 750,00		11 500,00	801-3	RTS
					1,60000					
					0,40000					
					2,00000					
77	970044200R00	...příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně, do D 200 mm, prostý beton příloha D.1.4-6 : otvor v základech pro potrubí : 0,8*2 otvor v jímce : 0,2*2 Mezisoučet	m		2,00000	653,00		1 306,00	801-3	RTS
					1,60000					
					0,40000					
					2,00000					
	979 08-4	Poplatek za skládku								
78	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 76, : Součet: : 0.00526	t		0,00526	361,00		1,90	801-3	RTS
					0,00530					
	979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku								
79	979081111R00	...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 76, : Součet: : 0.00526	t		0,00526	28,40		0,15	801-3	RTS
					0,00530					
80	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 76, : Součet: : 0.18936	t		0,18936	11,50		2,18	801-3	RTS
					0,18940					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot						172,35		

998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod								
Přesun hmot								
pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (814 1)								
pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, 814 2)								
pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, 814 3)								
sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných,								
s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou								
Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost								
81	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	172,35021	1,00	172,35	801-2	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		10,12,21,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,37,38,39,40,41,42,43,45,46,47,48,50,52,53,54,						
		55,56, :						
		57,58,59,60,61,62,63,64,66,67,70,71,75,77, :						
		Součet: : 172.35021	172,35020					
Díl:	711	Izolace proti vodě				7 572,91		
711 13 Izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho								
82	711132311R00	...svislá, , nopovou fólií včetně uchycovacích prvků	m2	17,19000	160,00	2 750,40	800-711	RTS
		izolace stěn :						
		nopova folie : 3,5*2,4	8,40000					
		1,165*3*2	6,99000					
		1*1,8/2*2	1,80000					
		Mezisoučet	17,19000					
711 47 Izolace proti tlakové vodě fólií								
83	711470010RA0	...tloušťky 1 mm, vodorovné položení, 2 x ochranná textilie 300 g/m2	m2	7,50000	129,00	967,50	AP-PSV	RTS
		izolace stropní desky :						
		PVC tl. 1,5mm : 3*2,5	7,50000					
		Mezisoučet	7,50000					
84	711470020RA0	...tloušťky 1 mm, svislé položení, 2 x ochranná textilie 300 g/m2	m2	17,19000	129,00	2 217,51	AP-PSV	RTS
		izolace stěn :						
		PVC tl. 1,5mm : 3,5*2,4	8,40000					
		1,165*3*2	6,99000					
		1*1,8/2*2	1,80000					
		Mezisoučet	17,19000					
85	28323110R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; HDPE; kaširování PE rohož	m2	17,53380	28,90	506,73	SPCM	RTS
		izolace stěn :						
		nopova folie : 3,5*2,4*1,02	8,56800					
		1,165*3*2*1,02	7,12980					
		1*1,8/2*2*1,02	1,83600					

86	693660192R	Mezisoučet geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2 izolace stropní desky : geotextilie 300 kg/m2 : 3*2,5*1,02 Mezisoučet izolace stěn : geotextilie 300 kg/m2 : 3,5*2,4*1,02 1,165*3*2*1,02 1*1,8/2*2*1,02 Mezisoučet	m2	17,53380 25,18380	16,00	402,94	SPCM	RTS
87	693660194R	geotextilie PP, PES, z druhot. surovin; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 izolace stropní desky : geotextilie 300 kg/m2 : 3*2,5*1,02 Mezisoučet izolace stěn : geotextilie 300 kg/m2 : 3,5*2,4*1,02 1,165*3*2*1,02 1*1,8/2*2*1,02 Mezisoučet	m2	17,53380 25,18380	28,90	727,81	SPCM	RTS
998	71-1	Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
88	998711101R00	...svisle do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 82,85,86,87, : Součet : 0.02503	t	0,02503	1,00	0,03	800-711	RTS
Díl:	713	Izolace tepelné				16 314,45		
89	713121211R00	713 12-1 Izolace podlah tepelná ...lepená, materiál ve specifikaci, jednovrstvá tepelná izolace stropu AT stanice : extrudovaný polystyren : 3*2,5 Mezisoučet	m2	7,50000	117,00	877,50	800-713	RTS
90	713131153R00	713 13-1 Montáž izolace lepením a zajištění hmoždinkami ...na tmel a hmoždinky - 6 ks/m2, na beton tepelná izolace stěn : extrudovaný polystyren : 3,6*2,4 3*2,75*2 3,6*2,75-0,975*2,02	m2	33,07050	126,00	4 166,88	800-713	RTS

		Mezisoučet			33,07050					
	342 17	Panely stěnové z ocelového plechu s tepelnou izolací včetně lemování.								
91	342170011RA0	...panel stěnový mat. jádra PUR pěna se standardní metodou upevnění (viditelnými upevňovacími prvky). tloušťka 50 mm Včetně nákladů na použití zvedacího mechanismu. Obklad z kompaktních desek tl. 8cm na hliníkový rošt. obklad stěny kompaktními deskami : AT stanice : 2,5*2,75 odpočet : dvěře : -0,975*2,05 větrací mřížky : -0,3*0,15*2 Mezisoučet	m2	4,78625	1 524,00	7 294,25	AP-HSV	RTS		
92	28375460T	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; obj. hmotnost 40,00 kg/m3 tepelná izolace stěn : extrudovaný polystyren : 3,6*2,4*0,05 3*2,75*2*0,05 (3,6*2,75-0,975*2,02)*0,05 Mezisoučet tepelná izolace stropu AT stanice : extrudovaný polystyren : 3*2,5*0,05 Mezisoučet	m3	2,02853	1 959,90	3 975,72		Vlastní		
	998 71	Přesun hmot pro izolace tepelné								
	998 71-1	výpočet z hmotnosti								
	998 71-11									
93	998713101R00	...v objektech výšky do 6 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 89,92, : Součet : 0.11069	t	0,11069	1,00	0,11	800-713	RTS		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				58 317,88				
	641 95	Osazení rámu okenních dřevěných a osazovacích na jakoukoliv cementovou maltu a kotvení rámu do zdiva								
	641 95-1	osazovacích (slepých) ocelových nebo dřevěných								
94	641951321R00	...o ploše přes 1 do 4 m2 příloha B.4.4.3 : zábrubeň : 1	kus	1,00000	316,00	316,00	801-1	RTS		
	767 16	Montáž zábradlí rovného								
95	767162110R00	...z profilové oceli do zdiva, o hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	9,60000	86,30	828,48	800-767	RTS		

		příloha B.4.4.3 : zábradlí : 9,6			9,60000					
	767 64 Montáž dveří									
96	767641110R00	...dokončení okování dveří osazených do ocelové zárubně, otvíravých, jednokřídlových příloha B.4.4.3 : Nerezové vchodové dveře : 1	kus	1,00000	335,00	335,00	800-767	RTS		
	767 81 Montáž větracích mřížek									
97	767811100R00	...bez rozlišení příloha B.4.4.3 : větrací mřížka : 2	kus	2,00000	104,00	208,00	800-767	RTS		
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce									
	998 76-72 výpočet z nákladů									
	998 76-721 výpočet z nákladů									
98	998767201R00	...Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	1,00000	1,00	1,00	800-767	RTS		
99	PC761	Zábradlí v. 1,1m, celkové délky 9,6m viz TZ - B.4.4.3 Zábradlí v. 1,1m, cel. dl. 9,6m - sloupky a vodorovné nosné prvky z žárově pozinkované oceli z hranatých tr. 40x40x3 – cel. hmotnost 82 kg - s výplní nasvislo přišroubovanými dřevěnými deskami 300x890x24mm – ks 71 a dřevěným madlem 50x50, dl. 10m s lazurou do venkovního prostředí odstínu borovice viz příloha B.4.4.3 : pol. 3/Z : 1	ks	1,00000	2 578,80	2 578,80		Vlastní		
100	PC762	Nerezové vchodové dveře jednokřídlové viz příloha TZ - B.4.4.3 Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, hladké, 0,8x1,97m, pravé, do stavebního otvoru 0,95x2,05m v železobetonové stěně - dveřní křídla otočná, ven otevíravá, s plnou HLADKOU tepelně izolační výplní - zámek zadlabací s bezpečnostní vložkou, vrchní kování bezpečnostní – oboustranná klika - včetně zárubně viz příloha B.4.4.3 : pol. 1/Z : 1	ks	1,00000	41 260,00	41 260,00		Vlastní		
101	PC763	Otevíravý poklop s rámem ze sklolaminátového kompozitu, D+M viz příloha TZ - B.4.4.3 Otevíravý poklop s rámem pro zabetonování ze sklolaminátového kompozitu, - pro otvor o světlé velikosti 600/600 mm, - s manipulačním madlem, panty a fixací krytu poklopu v otevřené poloze - uzamykatelný - rám osadit při betonáži viz příloha B.4.4.3 :	ks	1,00000	10 315,00	10 315,00		Vlastní		

102	PC764	Otevíravý poklop pol. 1/P : 1			1,00000				
		Větrací mřížka	ks	2,00000	1 237,80		2 475,60		Vlastní
		viz TZ - B.4.4.3							
		Vystrojení větracího otvoru 300x150mm z nerezové oceli							
		Z vnitřní strany uzavíratelná větrací mřížka, z venkovní strany s protidešťovou žaluzií							
		viz příloha B.4.4.3 :							
		pol. 2/Z : 2			2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO04	Vodovod
R:	SO04.4	Přípojka NN k ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozvaděče				15 700,00		
1	1	Rozvaděč RE1 Elektroměrová typová plastová rozvodnice v kompaktním plastovém pilířku pro přímé měření do 80A, celk.rozměry: š.400, v.600, hl.240mm, IP44/20, vč. jednosazbového elektroměru (dodá poskytovatel připojení) a hlavního jističe 3x32A/B, přívod CYKY-J 4x16 mm2, vývod CYKY-J 4x16 mm2	kpl	1,00000	15 700,00	15 700,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				3 522,60		
2	2	Pojistka výkonová 50A/gG	ks	3,00000	129,00	387,00		Vlastní
3	3	Kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	18,00000	129,00	2 322,00		Vlastní
4	4	Ukončení kabelu AYKY do 4x16 mm2	ks	2,00000	165,00	330,00		Vlastní
5	5	Výstražná folie PVC	m	12,00000	12,40	148,80		Vlastní
6	6	Pozinkovaný pásek FeZn 30/4mm	m	18,00000	18,60	334,80		Vlastní
Díl:	3	Zemní práce				5 475,06		
7	7	Vytýčení trasy	m	12,00000	6,19	74,28		Vlastní
8	8	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, zemina třídy 3	m	12,00000	165,00	1 980,00		Vlastní
9	9	Zához kabelové rýhy 35x60cm, zemina třídy 3	m	12,00000	51,60	619,20		Vlastní
10	10	Kabelové lože pískové, š. 35cm, tl.10cm	m	12,00000	31,00	372,00		Vlastní
11	11	Odvoz zeminy do 1km	m3	0,84000	461,00	387,24		Vlastní
12	12	Provizorní úprava terénu	m2	4,20000	41,30	173,46		Vlastní
13	13	Uvedení terénu do původního stavu	m2	4,20000	46,40	194,88		Vlastní
14	14	Utěsnění kabelu v chrániče proti vodě	kpl	1,00000	124,00	124,00		Vlastní
15	15	Drobný elektroinstalační materiál a ostatní materiál potřebný pro dokončení díla	kpl	1,00000	1 550,00	1 550,00		Vlastní
Díl:	4	Přidružené práce				21 330,00		
16	16	Montáž, zapojení, oživení všech uvedených zařízení	kpl	1,00000	10 600,00	10 600,00		Vlastní
17	17	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	2 480,00	2 480,00		Vlastní
18	18	Digitální zaměření	kpl	1,00000	8 250,00	8 250,00		Vlastní

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO05	Plyn	JKSO : 827.52.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO05**
Plyn

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.5 Plynovody a vzduchovody trubní
827.52 sítě plynovodní

827.52.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.52.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO05.1	Plynovodní řady	2 351 912,48
	Celkem objekt SO05	2 351 912,48

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO05	Plyn
R:	SO05.1	Plynovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				875 643,54		
	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.						
1	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy plynovodní řad P1 : kanalizace dešťová : 2*0,8*((1,11+1,07)/2-0,29) přípojka UV : 2*0,8*(1,15-0,29) přípojka UV : 2*0,8*(1,15-0,29) kanalizace dešťová : 2*0,8*((1,04+1)/2-0,29) kanalizace splašková : 2*0,8*((1,04+1)/2-0,29) vodovod : 2*0,8*((1+1,01)/2-0,25) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,99-0,1) přípojka splašk kanalizace : 2*0*(0,99-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,99-0,1) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,97-0,1) přípojka splašk kanalizace : 2*0*(0,97-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,97-0,1) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,04-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,04-0,1) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,1) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,4) přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,4) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1) přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1) přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	m3	160,60440	228,00	36 617,80	800-1	RTS
					1,28000			
					1,37600			
					1,37600			
					1,16800			
					1,16800			
					1,20800			
					1,42400			
					1,42400			
					1,39200			
					1,39200			
					1,50400			
					1,50400			
					1,45600			
					1,45600			
					1,44000			
					1,44000			
					0,97600			
					0,97600			
					1,44000			
					1,44000			
					1,44000			
					1,44000			

přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,4)	0,97600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,4)	0,97600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,86-0,4)	0,73600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,86-0,4)	0,73600
Mezisoučet	40,82400
plynovodní řad P2 :	
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,99-0,1)	1,42400
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,99-0,1)	1,42400
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,97-0,1)	1,39200
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,97-0,1)	1,39200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,1)	1,45600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,1)	1,45600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,42)	0,92800
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,97-0,1)	1,39200
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,97-0,1)	1,39200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka vodovodu : 1*0,8*(1-0,1)	0,72000
Mezisoučet	20,04800
plynovodní řad P3 :	
stávající kanalizace : 2*0,8*((1,09+0,89)/2-0,1)	1,42400
dešťová kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,25)	1,12000
splašková kanalizace : 2*0,8*((0,96+1)-0,29)	2,67200
vodovod : 2*0,8*(1-0,25)	1,20000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,88-0,1)	1,24800
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,88-0,1)	1,24800

přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,82-0,1)	1,15200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,82-0,1)	1,15200
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,86-0,1)	1,21600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,86-0,1)	1,21600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,95-0,1)	0,68000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
Mezisoučet	19,73600
plynovodní řad P4 :	
vodovod : 1,65*0,8*(0,97-0,1)	1,14840
dešťová kanalizace : 1*0,8*(0,76-0,1)	0,52800
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,9-0,1)	1,28000
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,9-0,1)	0,64000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,11-0,1)	1,61600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,16-0,29)	1,39200
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,16-0,29)	1,39200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,97-0,29)	1,08800
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,97-0,29)	1,08800
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,06-0,29)	1,23200
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,06-0,29)	1,23200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,93-0,1)	1,32800
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,93-0,1)	1,32800
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,92-0,1)	1,31200
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,92-0,1)	1,31200

přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,92-0,1)	1,31200			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,95-0,1)	0,68000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,95-0,1)	0,68000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,99-0,1)	1,42400			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,99-0,1)	1,42400			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,99-0,1)	1,42400			
Mezisoučet	73,54840			
plynovodní řad P5 :				
dešťová kanalizace : 2*0,8*(1,02-0,1)	1,47200			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,08-0,29)	1,26400			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,29)	1,15200			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,09-0,29)	1,28000			
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(1,09-0,29)	1,28000			
Mezisoučet	6,44800			
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.									
2	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	558,48211	138,00	77 070,53	800-1	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		plynovodní řad P1 :							
		strojní výkop - v násepu do 1m hloubky :							
		$5,54 \cdot 0,8 \cdot (1,17 + 1,2) / 2$		5,25190					
		$(25,99 - 5,54) \cdot 0,8 \cdot (1,17 + 1,1 + 1,18 + 1,07 + 1,09 + 1,11 + 1,15) / 7$		18,39330					
		$(48,2 - 25,99) \cdot 0,8 \cdot (1,15 + 1,14 + 1,2 + 1,25) / 4$		21,05510					
		$(55,15 - 48,2) \cdot 0,8 \cdot (1,25 + 1,1) / 2$		6,53300					
		$(93,55 - 55,15) \cdot 0,8 \cdot (1,1 + 1 + 1,02 + 1,03 + 1,04) / 5$		31,88740					
		$(127,05 - 93,55) \cdot 0,8 \cdot (1 + 1,01 + 0,99 + 0,97) / 4$		26,59900					
		$(188,24 - 127,05) \cdot 0,8 \cdot (0,97 + 1,01 + 1,04 + 1,07) / 4$		50,05340					
		$(234,44 - 188,24) \cdot 0,8 \cdot (1,01 + 1) / 2$		37,14480					
		$(292,9 - 234,44) \cdot 0,8 \cdot (1,01 + 1,02 + 1) / 3$		47,23570					
		$(350,81 - 292,9) \cdot 0,8 \cdot (1,01 + 1) / 2$		46,55960					
		$(408,56 - 350,81) \cdot 0,8 \cdot (1,01 + 1 + 0,98) / 3$		46,04600					
		$(430 - 408,56) \cdot 0,8 \cdot (0,98 + 0,96 + 1) / 3$		16,80900					
		odpočet povrchů :							
		nová komunikace : $-35,5 \cdot 0,8 \cdot 0,29$		-8,23600					
		vjezd : $-85 \cdot 0,8 \cdot 0,4$		-27,20000					
		chodník : $-53 \cdot 0,8 \cdot 0,25$		-10,60000					
		parkoviště : $-15 \cdot 0,8 \cdot 0,42$		-5,04000					
		nezpevněno : $-241,5 \cdot 0,8 \cdot 0,1$		-19,32000					
		Mezisoučet		283,17220					
		odpočet ruční výkop : (283,17217-76,458)		206,71420					
		Mezisoučet		206,71420					
		plynovodní řad P2 :							
		strojní výkop - v násepu do 1m hloubky :							
		$16,46 \cdot 0,8 \cdot (1,01 + 1) / 2$		13,23380					
		$(69,88 - 16,46) \cdot 0,8 \cdot (1 + 0,99) / 2$		42,52230					
		$(94,14 - 69,88) \cdot 0,8 \cdot (1 + 0,99) / 2$		19,31100					
		$(151,24 - 94,14) \cdot 0,8 \cdot (1 + 0,99 + 0,97 + 0,96 + 1,01) / 5$		45,04050					
		$(194,28 - 151,24) \cdot 0,8 \cdot (1,01 + 1) / 2$		34,60420					
		$(240 - 194,28) \cdot 0,8 \cdot (1 + 0,97 + 1,01) / 3$		36,33220					
		odpočet povrchů :							
		vjezd : $-49 \cdot 0,8 \cdot 0,4$		-15,68000					
		chodník : $-80 \cdot 0,8 \cdot 0,25$		-16,00000					

	parkoviště : $-9 \times 0,8 \times 0,42$	-3,02400			
	nezpevněno : $-102 \times 0,8 \times 0,1$	-8,16000			
	Mezisoučet	148,17990			
	odpočet ruční výkop : (148,17992-20,048)	128,13190			
	Mezisoučet	128,13190			
	plynovodní řad P3 :				
	strojní výkop - v násep do 1m hloubky :				
	$5,1 \times 0,8 \times (1,15 + 1,09 + 0,89) / 3$	4,25680			
	$(12,54 - 5,1) \times 0,8 \times (0,89 + 1,11 + 1,05 + 1,03) / 4$	6,07100			
	$(29,68 - 12,54) \times 0,8 \times (1,03 + 0,95) / 2$	13,57490			
	$(59,65 - 29,68) \times 0,8 \times (0,95 + 0,96) / 2$	22,89710			
	$(115 - 59,65) \times 0,8 \times (0,96 + 1 + 0,97 + 0,95) / 4$	42,95160			
	$(157,31 - 115) \times 0,8 \times (0,95 + 0,98 + 1 + 0,99 + 0,94 + 0,9) / 6$	32,49410			
	$(208,66 - 157,31) \times 0,8 \times (0,9 + 0,88 + 0,85 + 0,84 + 0,82 + 0,86) / 6$	35,26030			
	$(220,48 - 208,66) \times 0,8 \times (0,86 + 0,95) / 2$	8,55770			
	$(250 - 220,48) \times 0,8 \times 0,95$	22,43520			
	odpočet povrchů :				
	stávající komunikace : $-5 \times 0,8 \times 0,45$	-1,80000			
	vjezd : $-35 \times 0,8 \times 0,4$	-11,20000			
	chodník : $-23,5 \times 0,8 \times 0,25$	-4,70000			
	komunikace : $-7 \times 0,8 \times 0,29$	-1,62400			
	nezpevněno : $-179,5 \times 0,8 \times 0,1$	-14,36000			
	Mezisoučet	154,81470			
	odpočet ruční výkop : (154,81469-23,504)	131,31070			
	Mezisoučet	131,31070			
	plynovodní řad P4 :				
	strojní výkop - v násep do 1m hloubky :				
	$6,71 \times 0,8 \times (0,97 + 0,91 + 0,76 + 0,75 + 0,95) / 5$	4,65940			
	$(96,06 - 6,71) \times 0,8 \times (0,95 + 0,94 + 0,96 + 0,98) / 4$	68,44210			
	$(139,61 - 96,06) \times 0,8 \times (0,98 + 0,94 + 0,9 + 0,91 + 0,9) / 5$	32,26180			
	$(151,88 - 139,61) \times 0,8 \times (0,9 + 1,11) / 2$	9,86510			
	$(176,06 - 151,88) \times 0,8 \times (1,2 + 1,16 + 1,15) / 3$	22,63250			
	$(190 - 176,06) \times 0,8 \times (1,15 + 0,95) / 2$	11,70960			
	$(250 - 190) \times 0,8 \times (0,95 + 0,96 + 0,97 + 0,98) / 4$	46,32000			
	$(274,93 - 250) \times 0,8 \times (0,95 + 1,15 + 1,07 + 1,05 + 1,06 + 1,11 + 1,13 + 1,14 + 0,96) / 9$	21,31790			
	$(320,92 - 274,93) \times 0,8 \times 0,95$	34,95240			
	$(343,75 - 320,92) \times 0,8 \times (0,95 + 1,18 + 1,2 + 1,15 + 1,14 + 1,07) / 6$	20,36440			
	$(349,47 - 343,75) \times 0,8 \times (1,07 + 0,93) / 2$	4,57600			

	(448,22-349,47)*0,8*(0,93+0,91+0,94+0,95+0,92+0,91+0,95+0,96)/8		73,76630				
	(501-448,22)*0,8*(0,93+0,91+0,9+0,83+0,95+0,96)/6		38,56460				
	(599-501)*0,8*(0,95+0,94+0,99+0,98)/4		75,65600				
	odpočet povrchů :						
	vjezd : -168*0,8*0,4		-53,76000				
	chodník : -88,5*0,8*0,25		-17,70000				
	parkování : -7*0,8*0,42		-2,35200				
	komunikace : -46*0,8*0,29		-10,67200				
	nezpevněno : -289,5*0,8*0,1		-23,16000				
	Mezisoučet		357,44400				
	odpočet ruční výkop : (357,44404-81,5764)		275,86760				
	Mezisoučet		275,86760				
	plynovodní řad P5 :						
	strojní výkop - v násepu do 1m hloubky :						
	7,49*0,8*(1,2+1,19+1)/3		6,77100				
	(13,26-7,49)*0,8*(1+1,02+1,03)/3		4,69290				
	(22,42-13,26)*0,8*(1,08+1,2)/2		8,35390				
	(30,11-22,42)*0,8*1,2		7,38240				
	(31,21-30,11)*0,8*(1,01+1,2)/2		0,97240				
	(82,49-31,21)*0,8*(1,01+1+1,02+1,05+1,13)/5		42,74700				
	(91,5-82,49)*0,8*(1,13+1,09+1,11+1,18+1,2)/5		8,23150				
	odpočet povrchů :						
	chodník : -2*0,8*0,25		-0,40000				
	komunikace : -30*0,8*0,29		-6,96000				
	nezpevněno : -59,5*0,8*0,1		-4,76000				
	Mezisoučet		67,03120				
	odpočet ruční výkop : (67,03116-11,224)		55,80720				
	Mezisoučet		55,80720				
	Konec provozního součtu						
	hornina tř. 3 - 70% :						
	plynovodní řad P1 : 206,71417*0,7		144,69990				
	plynovodní řad P2 : 128,13192*0,7		89,69230				
	plynovodní řad P3 : 131,31069*0,7		91,91750				
	plynovodní řad P4 : 275,86764*0,7		193,10740				
	plynovodní řad P5 : 55,80716*0,7		39,06500				
	Mezisoučet		558,48210				
3	132201219R00 ...příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	555,38949	14,00	7 775,45	800-1	RTS
	lepidlost - 50% :						

		hor.tř.3-70% :							
		plynovodní řady :							
		strojní výkop :							
		plynovodní řad P1 : 206,71417*0,7*0,5				72,35000			
		plynovodní řad P2 : 128,13192*0,7*0,5				44,84620			
		plynovodní řad P3 : 131,31069*0,7*0,5				45,95870			
		plynovodní řad P4 : 275,86764*0,7*0,5				96,55370			
		plynovodní řad P5 : 55,80716*0,7*0,5				19,53250			
		Mezisoučet				279,24110			
		ruční výkop :							
		plynovodní řad P1 : 76,458*0,7*0,5				26,76030			
		plynovodní řad P2 : 20,048*0,7*0,5				7,01680			
		plynovodní řad P3 : 23,504*0,7*0,5				8,22640			
		plynovodní řad P4 : 81,5764*0,7*0,5				28,55170			
		plynovodní řad P5 : 11,224*0,7*0,5				3,92840			
		Mezisoučet				74,48360			
		plynovodní přípojky :							
		ruční výkop :							
		plynovodní přípojky P1 : 116,352*0,5				58,17600			
		plynovodní přípojky P2 : 87,7728*0,5				43,88640			
		plynovodní přípojky P3 : 57,5952*0,5				28,79760			
		plynovodní přípojky P4 : 141,6096*0,5				70,80480			
		Mezisoučet				201,66480			
4	132301212R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	239,34947	290,00		69 411,35	800-1	RTS
		hor.tř.4-30% :							
		plynovodní řad P1 : 206,71417*0,3				62,01430			
		plynovodní řad P2 : 128,13192*0,3				38,43960			
		plynovodní řad P3 : 131,31069*0,3				39,39320			
		plynovodní řad P4 : 275,86764*0,3				82,76030			
		plynovodní řad P5 : 55,80716*0,3				16,74220			
		Mezisoučet				239,34950			
5	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	151,59640	30,20		4 578,21	800-1	RTS
		lepivost - 50% :							
		hor.tř.4-30% :							
		plynovodní řady :							
		strojní výkop :							
		plynovodní řad P1 : 206,71417*0,3*0,5				31,00710			
		plynovodní řad P2 : 128,13192*0,3*0,5				19,21980			

		plynovodní řad P3 : 131,31069*0,3*0,5		19,69660					
		plynovodní řad P4 : 275,86764*0,3*0,5		41,38020					
		plynovodní řad P5 : 55,80716*0,3*0,5		8,37110					
		Mezisoučet		119,67470					
		ruční výkop :							
		plynovodní řad P1 : 76,4587*0,3*0,5		11,46880					
		plynovodní řad P2 : 20,048*0,3*0,5		3,00720					
		plynovodní řad P3 : 23,504*0,3*0,5		3,52560					
		plynovodní řad P4 : 81,5764*0,3*0,5		12,23650					
		plynovodní řad P5 : 11,224*0,3*0,5		1,68360					
		Mezisoučet		31,92170					
	139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
6	139601102R00	...v hornině 3	m3	552,29737	197,00	108 802,58	800-1	RTS	
		Začátek provozního součtu							
		plynovodní řad P1 :							
		vodovod : 0*0,8*((1,2+1,17)/2-0,1)							
		nadz. vedení NN : 6*0,8*((1,17+1,1)/2-0,25)		4,24800					
		nadz. vedení NN : 2,5*0,8*((1,17+1,1)/2-0,25)		1,77000					
		kanalizace dešťová : 2*0,8*((1,11+1,07)/2-0,29)		1,28000					
		přípojka UV : 2*0,8*(1,15-0,29)		1,37600					
		přípojka UV : 2*0,8*(1,15-0,29)		1,37600					
		nadz. vedení VN : 10*0,8*((1,15+1,25)/2-0,29)		7,28000					
		10*0,8*((1,15+1,25)/2-0,25)		7,60000					
		nadz. vedení VN : 4*0,8*((1,01+1)/2-0,25)		2,41600					
		nadz. vedení VN : 20*0,8*((1+1,04)/2-0,25)		12,32000					
		kanalizace dešťová : 2*0,8*((1,04+1)/2-0,29)		1,16800					
		kanalizace splašková : 2*0,8*((1,04+1)/2-0,29)		1,16800					
		vodovod : 2*0,8*((1+1,01)/2-0,25)		1,20800					
		přípojka dešť. kanalizace : 2*0,8*(0,99-0,1)		1,42400					
		přípojka splašk kanalizace : 2*0*(0,99-0,1)							
		přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,99-0,1)		1,42400					
		přípojka dešť. kanalizace : 2*0,8*(0,97-0,1)		1,39200					
		přípojka splašk kanalizace : 2*0*(0,97-0,1)							
		přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,97-0,1)		1,39200					
		přípojka dešť. kanalizace : 2*0,8*(1,04-0,1)		1,50400					
		přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1,04-0,1)							
		přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,04-0,1)		1,50400					

přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,1)	1,45600
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1,01-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,1)	1,45600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,4)	0,97600
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1,01-0,4)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,4)	0,97600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,1)	1,44000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,4)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,01-0,4)	0,97600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,4)	0,97600
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1,01-0,4)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,4)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1-0,4)	0,96000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1-0,4)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,86-0,4)	0,73600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,86-0,4)	0,73600
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,86-0,4)	
Mezisoučet	76,45800
Konec provozního součtu	
Plynovodní přípojky P1 :	
PE 100 SDR 11 d32x3mm : 147*0,8*1,06	124,65600
přípojky přepojované : 4,5*0,8*1,06	3,81600
odpočet povrchy :	

nezpevněno : $-(147+4,5)*0,8*0,1$	-12,12000
Mezisoučet	116,35200
Začátek provozního součtu	
plynovodní řad P2 :	
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(0,99-0,1)$	1,42400
přípojka splašk kanalizace : $0*0,8*(0,99-0,1)$	
přípojka vodovodu : $2*0,8*(0,99-0,1)$	1,42400
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(0,96-0,1)$	1,37600
přípojka splašk kanalizace : $0*0,8*(0,96-0,1)$	
přípojka vodovodu : $2*0,8*(0,96-0,1)$	1,37600
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(0,97-0,1)$	1,39200
přípojka splašk kanalizace : $0*0,8*(0,97-0,1)$	
přípojka vodovodu : $2*0,8*(0,97-0,1)$	1,39200
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(1,01-0,1)$	1,45600
přípojka splašk kanalizace : $0*0,8*(1,01-0,1)$	
přípojka vodovodu : $2*0,8*(1,01-0,1)$	1,45600
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(1-0,42)$	0,92800
přípojka splašk kanalizace : $0*0,8*(1-0,1)$	
přípojka vodovodu : $2*0,8*(1-0,1)$	1,44000
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(0,97-0,1)$	1,39200
přípojka splašk kanalizace : $0*0,8*(0,97-0,1)$	
přípojka vodovodu : $2*0,8*(0,97-0,1)$	1,39200
přípojka dešť kanalizace : $2*0,8*(1-0,1)$	1,44000
přípojka splašk kanalizace : $2*0,8*(1-0,1)$	1,44000
přípojka vodovodu : $1*0,8*(1-0,1)$	0,72000
Mezisoučet	20,04800
Konec provozního součtu	
Plynovodní přípojky P2 :	
PE 100 SDR 11 d32x3mm : $123*0,8*0,992$	97,61280
odpočet povrchy :	
nezpevněno : $-123*0,8*0,1$	-9,84000
Mezisoučet	87,77280
Začátek provozního součtu	
plynovodní řad P3 :	
nadz. vedení NN : $3*0,8*((1,15+1,09)/2-0,45)$	1,60800
stávající kanalizace : $2*0,8*((1,09+0,89)/2-0,1)$	1,42400
nadz. vedení NN : $3*0,8*((1,05+0,95)/2-0,1)$	2,16000
dešťová kanalizace : $2*0,8*(0,95-0,25)$	1,12000

splašková kanalizace : 2*0,8*((0,96+1)-0,29)	2,67200			
vodovod : 2*0,8*(1-0,25)	1,20000			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,94-0,1)				
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,88-0,1)	1,24800			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,88-0,1)				
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,88-0,1)	1,24800			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,82-0,1)	1,15200			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,82-0,1)				
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,82-0,1)	1,15200			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,86-0,1)	1,21600			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,86-0,1)				
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,86-0,1)	1,21600			
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,95-0,1)	0,68000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
Mezisoučet	23,50400			
Konec provozního součtu				
Plynovodní přípojky P3 :				
PE 100 SDR 11 d32x3mm : 82*0,8*0,952	62,45120			
přípojky přepojované : 2,5*0,8*0,952	1,90400			
odpočet povrchy :				
nezpevněno : -(82+2,5)*0,8*0,1	-6,76000			
Mezisoučet	57,59520			
Začátek provozního součtu				
plynovodní řad P4 :				
vodovod : 1,65*0,8*(0,97-0,1)	1,14840			
dešťová kanalizace : 1*0,8*(0,76-0,1)	0,52800			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,94-0,1)				
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,95-0,1)				
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000			
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600			
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,96-0,1)				
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600			

přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,94-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,94-0,1)	1,34400
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,91-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,9-0,1)	1,28000
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,9-0,1)	0,64000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,11-0,1)	1,61600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,16-0,29)	1,39200
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1,16-0,29)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,16-0,29)	1,39200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,97-0,29)	1,08800
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,97-0,29)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,97-0,29)	1,08800
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,96-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,95-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,06-0,29)	1,23200
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(1,06-0,29)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(1,06-0,29)	1,23200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,93-0,1)	1,32800
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,93-0,1)	
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,93-0,1)	1,32800
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,92-0,1)	1,31200
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,92-0,1)	1,31200
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,92-0,1)	1,31200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,95-0,1)	0,68000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 1*0,8*(0,95-0,1)	0,68000

přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,91-0,1)	1,29600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,96-0,1)	1,37600
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka vodovodu : 2*0,8*(0,95-0,1)	1,36000
přípojka dešť kanalizace : 0*0,8*(0,99-0,1)	
přípojka splašk kanalizace : 0*0,8*(0,99-0,1)	
přípojka vodovodu : 0*0,8*(0,99-0,1)	
nadz. vedení VN : 15,5*0,8*((0,99+0,98)/2-0,25)+4,5*0,8*((0,99+0,98)/2-0,1)	12,30000
Mezisoučet	81,57640
Konec provozního součtu	
Plynovodní přípojky P4 :	
PE 100 SDR 11 d32x3mm : 198*0,8*0,994	157,44960
odpočet povrchy :	
nezpevněno : -198*0,8*0,1	-15,84000
Mezisoučet	141,60960
Začátek provozního součtu	
plynovodní řad P5 :	
nadz. vedení NN : 6*0,8*((1,19+1)/2-0,1)	4,77600
dešťová kanalizace : 2*0,8*(1,02-0,1)	1,47200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,08-0,29)	1,26400
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,01-0,29)	1,15200
přípojka dešť kanalizace : 2*0,8*(1,09-0,29)	1,28000
přípojka splašk kanalizace : 2*0,8*(1,09-0,29)	1,28000
Mezisoučet	11,22400
Konec provozního součtu	
hornina tř. 3 - 70% :	

7	139601103R00	plynovodní řad P1 : 76,4587*0,7	53,52110					
		plynovodní řad P2 : 20,048*0,7	14,03360					
		plynovodní řad P3 : 23,504*0,7	16,45280					
		plynovodní řad P4 : 81,5764*0,7	57,10350					
		plynovodní řad P5 : 11,224*0,7	7,85680					
		Mezisoučet	148,96780					
		...v hornině 4	63,84333	334,00		21 323,67	800-1	RTS
		hornina tř. 4 - 30% :						
		plynovodní řad P1 : 76,4587*0,3	22,93760					
		plynovodní řad P2 : 20,048*0,3	6,01440					
		plynovodní řad P3 : 23,504*0,3	7,05120					
		plynovodní řad P4 : 81,5764*0,3	24,47290					
		plynovodní řad P5 : 11,224*0,3	3,36720					
		Mezisoučet	63,84330					
162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
8	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 413,97158	78,20	110 572,58	800-1	RTS
		vytěžená zemina :						
		plynovodní řady :						
		strojný výkop :						
		plynovodní řad P1 : 206,71417		206,71420				
		plynovodní řad P2 : 128,13192		128,13190				
		plynovodní řad P3 : 131,31069		131,31070				
		plynovodní řad P4 : 275,86764		275,86760				
		plynovodní řad P5 : 55,80716		55,80720				
		Mezisoučet		797,83160				
		ruční výkop :						
		plynovodní řad P1 : 76,458		76,45800				
		plynovodní řad P2 : 20,048		20,04800				
		plynovodní řad P3 : 23,504		23,50400				
		plynovodní řad P4 : 81,5764		81,57640				
		plynovodní řad P5 : 11,224		11,22400				
		Mezisoučet		212,81040				
		plynovodní přípojky :						
		ruční výkop :						
		plynovodní přípojky P1 : 116,352		116,35200				
		plynovodní přípojky P2 : 87,7728		87,77280				
		plynovodní přípojky P3 : 57,5952		57,59520				

		plynovodní přípojky P4 : 141,6096		141,60960					
		Mezisoučet		403,32960					
	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m								
9	162701109R00	...z horniny 1 až 4	m3	38 177,23266	0,10	3 817,72	800-1	RTS	
		skládka 37km :							
		plynovodní řady :							
		strojní výkop :							
		plynovodní řad P1 : 206,71417*27		5 581,28260					
		plynovodní řad P2 : 128,13192*27		3 459,56180					
		plynovodní řad P3 : 131,31069*27		3 545,38860					
		plynovodní řad P4 : 275,86764*27		7 448,42630					
		plynovodní řad P5 : 55,80716*27		1 506,79330					
		Mezisoučet		21 541,45270					
		ruční výkop :							
		plynovodní řad P1 : 76,458*27		2 064,36600					
		plynovodní řad P2 : 20,048*27		541,29600					
		plynovodní řad P3 : 23,504*27		634,60800					
		plynovodní řad P4 : 81,5764*27		2 202,56280					
		plynovodní řad P5 : 11,224*27		303,04800					
		Mezisoučet		5 745,88080					
		plynovodní přípojky :							
		ruční výkop :							
		plynovodní přípojky P1 : 116,352*27		3 141,50400					
		plynovodní přípojky P2 : 87,7728*27		2 369,86560					
		plynovodní přípojky P3 : 57,5952*27		1 555,07040					
		plynovodní přípojky P4 : 141,6096*27		3 823,45920					
		Mezisoučet		10 889,89920					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
10	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	648,80028	52,40	33 997,13	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		plynovodní řad + přípojky P1 :							
		strojní : 206,71417		206,71420					
		ruční : (116,352+76,458)		192,81000					
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d63x5,8mm : -430*0,8*(0,1+0,063*0,75+0,3)		-153,85400					
		PE100 d32x3mm : -(147+4,5)*0,8*(0,1+0,032*0,75+0,3)		-51,38880					
		Mezisoučet		194,28140					

		plynovodní řad + přípojky P2 :							
		strojní : 128,13192				128,13190			
		ruční : (20,048+87,7728)				107,82080			
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d63x5,8mm : -240*0,8*(0,1+0,063*0,75+0,3)				-85,87200			
		PE100 d32x3mm : -123*0,8*(0,1+0,032*0,75+0,3)				-41,72160			
		Mezisoučet				108,35910			
		plynovodní řad + přípojky P3 :							
		strojní : 131,31069				131,31070			
		ruční : (23,504+57,5952)				81,09920			
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d63x5,8mm : -250*0,8*(0,1+0,063*0,75+0,3)				-89,45000			
		PE100 d32x3mm : -(82+2,5)*0,8*(0,1+0,032*0,75+0,3)				-28,66240			
		Mezisoučet				94,29750			
		plynovodní řad + přípojky P4 :							
		strojní : 275,86764				275,86760			
		ruční : (81,5764+141,6096)				223,18600			
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d63x5,8mm : -599*0,8*(0,1+0,063*0,75+0,3)				-214,32220			
		PE100 d32x3mm : -198*0,8*(0,1+0,032*0,75+0,3)				-67,16160			
		Mezisoučet				217,56980			
		plynovodní řad + přípojky P5 :							
		strojní : 55,80716				55,80720			
		ruční : 11,224				11,22400			
		ložel+obsyp+potrubí :							
		PE100 d63x5,8mm : -91,5*0,8*(0,1+0,063*0,75+0,3)				-32,73870			
		Mezisoučet				34,29250			
	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,								
11	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3	591,77130	205,00		121 313,12	800-1	RTS
		plynovodní řad P1 :							
		PE100 d63x5,8mm : 430*0,8*(0,063*0,75+0,3)				119,45400			
		Plynovodní přípojky P1 :							
		PE100 d32x3mm : (147+4,5)*0,8*(0,032*0,75+0,3)				39,26880			
		Mezisoučet				158,72280			
		plynovodní řad P2 :							
		PE100 d63x5,8mm : 240*0,8*(0,063*0,75+0,3)				66,67200			

		Plynovodní přípojky P2 : PE100 d32x3mm : 123*0,8*(0,032*0,75+0,3) Mezisoučet plynovodní řad P3 : PE100 d63x5,8mm : 250*0,8*(0,063*0,75+0,3) Plynovodní přípojky P3 : PE100 d32x3mm : (82+2,5)*0,8*(0,032*0,75+0,3) Mezisoučet plynovodní řad P4 : PE100 d63x5,8mm : 599*0,8*(0,063*0,75+0,3) Plynovodní přípojky P1 : PE100 d32x3mm : 198*0,8*(0,032*0,75+0,3) Mezisoučet plynovodní řad P5 : PE100 d63x5,8mm : 91,5*0,8*(0,063*0,75+0,3) Mezisoučet									
						31,88160					
						98,55360					
						69,45000					
						21,90240					
						91,35240					
						166,40220					
						51,32160					
						217,72380					
						25,41870					
						25,41870					
	199	Poplatky za skládku									
12	199000002R00	...horniny 1- 4 viz vodorovný přesun do 10 000m : vytěžená zemina : 1413,97158	m3	1 413,97158	0,10		141,40	800-1		RTS	
				1 413,97160							
13	1000T	Materiál vhodný do zásypů v místní komunikaci dle TP 146 vč.dovozu na staveniště Začátek provozního součtu plynovodní řad P1 : komunikace : 35,5*0,8*(1,06-0,1-0,063*0,75-0,3-0,29) vjezd : 85*0,8*(1,06-0,1-0,063*0,75-0,3-0,4) parkoviště : 15*0,8*(1,06-0,1-0,063*0,75-0,3-0,42) Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 25,9461*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu plynovodní řad P2 : vjezd : 49*0,8*(0,992-0,1-0,063*0,75-0,3-0,4) parkoviště : 9*0,8*(0,992-0,1-0,063*0,75-0,3-0,42) Konec provozního součtu vhodný materiál MK : 6,5724*1,1*1,01 Mezisoučet Začátek provozního součtu plynovodní řad P3 :	m3	83,56998	362,00		30 252,33			Vlastní	
						9,16610					
						14,46700					
						2,31300					
						28,82610					
						28,82610					
						5,67420					
						0,89820					
						7,30190					
						7,30190					

		stávající komunikace : 5*0,8*(0,952-0,1-0,063*0,75-0,3-0,45)		0,21900				
		komunikace : 7*0,8*(0,952-0,1-0,063*0,75-0,3-0,29)		1,20260				
		vjezd : 35*0,8*(0,952-0,1-0,063*0,75-0,3-0,4)		2,93300				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál MK : 4,3546*1,1*1,01		4,83800				
		Mezisoučet		4,83800				
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P4 :						
		komunikace : 46*0,8*(0,994-0,1-0,063*0,75-0,3-0,29)		9,44840				
		vjezd : 168*0,8*(0,994-0,1-0,063*0,75-0,3-0,4)		19,72320				
		parkoviště : 7*0,8*(0,994-0,1-0,063*0,75-0,3-0,42)		0,70980				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál MK : 29,8814*1,1*1,01		33,19820				
		Mezisoučet		33,19820				
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P5 :						
		komunikace : 30*0,8*(1,09-0,1-0,063*0,75-0,3-0,29)		8,46600				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál MK : 8,466*1,1*1,01		9,40570				
		Mezisoučet		9,40570				
14	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	T	1 097,95472	177,00	194 337,99	SPCM	RTS
		obsyp potrubí :						
		plynovodní řad P1 : 158,7228*1,67*1,1*1,01		294,48950				
		plynovodní řad P2 : 98,5536*1,67*1,1*1,01		182,85340				
		plynovodní řad P3 : 91,3524*1,67*1,1*1,01		169,49250				
		plynovodní řad P4 : 217,7238*1,67*1,1*1,01		403,95820				
		plynovodní řad P5 : 25,4187*1,67*1,1*1,01		47,16110				
		Mezisoučet		1 097,95470				
15	583PC01	Vhodný zásypový materiál, vč. dopravy na staveniště	m3	637,24714	87,30	55 631,68		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P1 :						
		zásyp : 194,28137		194,28140				
		vhodný materiál MK : -25,9461		-25,94610				
		Mezisoučet		168,33530				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál : 168,33527*1,1*1,01		187,02050				
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P2 :						

		zásyp : 108,35912		108,35910				
		vhodný materiál MK : -6,5724		-6,57240				
		Mezisoučet		101,78670				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál : 101,78672*1,1*1,01		113,08510				
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P3 :						
		zásyp : 94,29749		94,29750				
		vhodný materiál MK : -4,3546		-4,35460				
		Mezisoučet		89,94290				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál : 89,94289*1,1*1,01		99,92660				
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P4 :						
		zásyp : 217,56984		217,56980				
		vhodný materiál MK : -29,8814		-29,88140				
		Mezisoučet		187,68840				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál : 187,68844*1,1*1,01		208,52190				
		Začátek provozního součtu						
		plynovodní řad P5 :						
		zásyp : 34,29246		34,29250				
		vhodný materiál MK : -8,466		-8,46600				
		Mezisoučet		25,82650				
		Konec provozního součtu						
		vhodný materiál : 25,82646*1,1*1,01		28,69320				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				1 975,20		
16	113107112R00	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těžného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt - ŠP 15 cm : stávající komunikace : 5*0,8	m2	4,00000	94,10	376,40	822-1	RTS
		Mezisoučet		4,00000				
17	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt - ŠMC 20 cm : stávající komunikace : 5*0,8	m2	4,00000	189,00	756,00	822-1	RTS
		Mezisoučet		4,00000				
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						

18	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17, : Součet: : 1.90000	t	1,90000	30,70	58,33	822-1	RTS
19	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17, : Součet: : 68.40000	t	68,40000	8,33	569,77	822-1	RTS
20	979 08-4 Poplatek za skládku 979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17, : Součet: : 1.90000	t	1,90000	113,00	214,70	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				2 553,67		
21	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt - OK 5 cm : stávající komunikace : 5*0,8 Mezisoučet	m2	4,00000	59,80	239,20	822-1	RTS
22	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) živichého krytu kolem překážek, 113151114R00	...povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťkv 50 mm AB - 5cm : MK-asfalt - vč.rozšíření 20cm na každou stranu : stávající komunikace : 5*(0,8+0,2*2) Mezisoučet	m2	6,00000	82,20	493,20	822-1	RTS
23	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu 979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 0.75200	t	0,75200	47,50	35,72	822-1	RTS
24	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 27.07200	t	27,07200	12,90	349,23	822-1	RTS
25	979 08-4 Poplatek za skládku 979990113R00	...obalovaný asfalt	t	0,75200	1 910,00	1 436,32	801-3	RTS

		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 21,22, : Součet: : 0.75200			0,75200				
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce					88 607,40		
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
26	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm plynovodní řad P1 : PE100 d63x5,8mm : 430*0,8*0,1 Plynovodní přípojky P1 : PE100 d32x3mm : (147+4,5)*0,8*0,1 Mezisoučet plynovodní řad P2 : PE100 d63x5,8mm : 240*0,8*0,1 Plynovodní přípojky P2 : PE100 d32x3mm : 123*0,8*0,1 Mezisoučet plynovodní řad P3 : PE100 d63x5,8mm : 250*0,8*0,1 Plynovodní přípojky P3 : PE100 d32x3mm : (82+2,5)*0,8*0,1 Mezisoučet plynovodní řad P4 : PE100 d63x5,8mm : 599*0,8*0,1 Plynovodní přípojky P1 : PE100 d32x3mm : 198*0,8*0,1 Mezisoučet plynovodní řad P5 : PE100 d63x5,8mm : 91,5*0,8*0,1 Mezisoučet	m3	173,40000 34,40000 12,12000 46,52000 19,20000 9,84000 29,04000 20,00000 6,76000 26,76000 47,92000 15,84000 63,76000 7,32000 7,32000	511,00	88 607,40	827-1	RTS	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání					526,00		
	919	73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
27	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK (5cm) : stávající komunikace : 5*2 Mezisoučet	m	10,00000 10,00000 10,00000	52,60	526,00	822-1	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot					161 458,28		

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							
28	998276101R00	...v otevřeném výkopu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 13,14,15,26, : Součet : 2651.20334	t	2 651,20334	60,90	161 458,28	827-1
Díl:	M21	Elektromontáže		2 651,20330		53 400,20	RTS
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
29	210800545RT1	Vodič nn a vn CY 2,5 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CY 2,5 plynovodní řady : identifikační vodič : 2724,5	m	2 724,50000	19,60	53 400,20	M21
Díl:	M23	Montáže potrubí		2 724,50000		997 194,49	RTS
857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém							
30	857601101R00	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm KK DN25 : 76	kus	76,00000	87,70	6 665,20	827-1
230 12 Ostatní práce na potrubí							
230 12-004 čištění potrubí							
31	230120042R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40 demontáž ruš.potrubí : 29	m	29,00000	28,90	838,10	M23
230 18 Potrubí z plastických hmot							
32	230180010R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 32 x 2,9 Plynovodní přípojky : PE100 d32x3mm : přípojky P1 : 147 přípojky přepojované P1 : 4,5 přípojky P2 : 123 přípojky P3 : 82 přípojky přepojované P3 : 2,5 přípojky P4 : 198 Mezisoučet	m	557,00000	65,00	36 205,00	M23
33	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7 plynovodní řady : PE100 d63x5,8mm : řad P1 : 430 řad P2 : 240 řad P3 : 250 řad P4 : 599	m	1 610,50000	81,50	131 255,75	M23

		řad P5 : 91,5			91,50000						
		Mezisoučet			1 610,50000						
34	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32		kus	76,00000	144,00		10 944,00	M23	RTS	
		přechodka ocel/plast d32 : 76			76,00000						
		Mezisoučet			76,00000						
35	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63		kus	86,00000	204,00		17 544,00	M23	RTS	
		elektrokoleno d63-90° : 76			76,00000						
		T-kus d63/d63 : 6			6,00000						
		elektrospojka d63 : 2			2,00000						
		elektrozáslepka d63 : 2			2,00000						
		Mezisoučet			86,00000						
	230 19-10 Uložení plastových chrániček										
36	230191016R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x4,2mm		m	38,90000	106,00		4 123,40	M23	RTS	
		příloha D.1.5-01_TZ :									
		chránička na plynovodech :									
		CH1-1 : 2,5			2,50000						
		CH1-2 : 3,2			3,20000						
		CH1-3 : 6,6			6,60000						
		CH13-1 : 5,6			5,60000						
		CH3-2 : 8			8,00000						
		CH4-1 : 2,4			2,40000						
		CH4-2 : 2,2			2,20000						
		CH4-3 : 2,2			2,20000						
		CH5-1 : 3,6			3,60000						
		CH5-2 : 2,6			2,60000						
		Mezisoučet			38,90000						
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky										
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.										
37	230193001R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50		m	38,90000	361,00		14 042,90	M23	RTS	
		příloha D.1.5-01_TZ :									
		chránička na plynovodech :									
		CH1-1 : 2,5			2,50000						
		CH1-2 : 3,2			3,20000						
		CH1-3 : 6,6			6,60000						
		CH13-1 : 5,6			5,60000						
		CH3-2 : 8			8,00000						
		CH4-1 : 2,4			2,40000						
		CH4-2 : 2,2			2,20000						

		CH4-3 : 2,2 CH5-1 : 3,6 CH5-2 : 2,6 Mezisoučet		2,20000 3,60000 2,60000 38,90000					
	230 19-40 Utěsnění konců								
38	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100 koncové plynotěsné manžety : 20	kus	20,00000 20,00000	15,50	310,00	M23	RTS	
	230 19-50 Vystředění chrániček								
39	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm příloha D.1.5-01_TZ : kluzné objímky : 62 Mezisoučet	kus	62,00000 62,00000 62,00000	33,00	2 046,00	M23	RTS	
	230 22 Příslušenství plynovodů								
40	230220001R00	Montáž zemní soupravy pro šoupátka, DN 13 6580 zemní souprava Rd 0,75-1,0 : 7 zemní souprava Rd 0,9-1,3 : 2 Mezisoučet	kus	9,00000 7,00000 2,00000 9,00000	330,00	2 970,00	M23	RTS	
41	230220006R00	Montáž litinového poklopu - plynovod poklop šoupátkový : 9	kus	9,00000 9,00000	124,00	1 116,00	M23	RTS	
42	230220031R00	Montáž číchačky na chráničku PN 38 6724 číchačky : 10	kus	10,00000 10,00000	232,00	2 320,00	M23	RTS	
	230 23 Tlakové zkoušky a čištění								
43	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50 plynovodní řady : PE100 d63x5,8mm : 1610,5 plynovodní přípojky : PE100 d32x3mm : 557 Mezisoučet	m	2 167,50000 1 610,50000 557,00000 2 167,50000	5,78	12 528,15	M23	RTS	
44	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200 plynovodní řady : PE100 d63x5,8mm : 1610,5 plynovodní přípojky : PE100 d32x3mm : 557 Mezisoučet	m	2 167,50000 1 610,50000 557,00000 2 167,50000	3,61	7 824,68	M23	RTS	
45	M23/01	Demontáž stáv.plynovodního potrubí, vč.likvidace demontáž ruš.potrubí : potrubí PE d32 : 29	bm	29,00000 29,00000	144,00	4 176,00		Vlastní	
46	PC231	Šoupě - PE konce DN50, D+M	kus	9,09000	3 840,00	34 905,60		Vlastní	

		šoupě : 9*1,01			9,09000					
47	PC232	Přechodka ocel/plast DN25/d32	ks		76,76000	336,00	25 791,36		Vlastní	
		přechodka : 76*1,01			76,76000					
48	PC233	Objímka pro spojku s držákem chráničky + držák objímky, D+M	ks		76,76000	367,00	28 170,92		Vlastní	
		objímka : 76*1,01			76,76000					
49	PC234	Ocelová chránička s izolací, D+M	m		77,14000	203,00	15 659,42		Vlastní	
		ocelová chránička : 76*1,015			77,14000					
50	27344387R	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus		20,40000	429,00	8 751,60	SPCM	RTS	
		koncové plynotěsné manžety : 20*1,02			20,40000					
51	28613062.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus		78,15500	753,00	58 850,72	SPCM	RTS	
		vč. objímek d32								
		navrtávací odbočkový T-kus d63/32 : 77*1,015			78,15500					
		Mezisoučet			78,15500					
52	28613145.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus		2,03000	227,00	460,81	SPCM	RTS	
		elektrozáslepka d63 : 2*1,015			2,03000					
53	28613351T	Číchačka	kus		10,00000	452,00	4 520,00		Vlastní	
		vč. poklopů								
		číchačky : 10			10,00000					
54	28613952.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 6000,0 mm	m		612,70000	52,60	32 228,02	SPCM	RTS	
		PE 100 SDR 11 d32/3,0 mm :								
		Plynovodní přípojky :								
		přípojky P1 : 147*1,1			161,70000					
		přípojky přepojované P1 : 4,5*1,1			4,95000					
		přípojky P2 : 123*1,1			135,30000					
		přípojky P3 : 82*1,1			90,20000					
		přípojky přepojované P3 : 2,5*1,1			2,75000					
		přípojky P4 : 198*1,1			217,80000					
		Mezisoučet			612,70000					
55	28613958.AR	trubka plastová plynovodní hladká; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 6000,0 mm	m		1 771,55000	74,30	131 626,17	SPCM	RTS	
		plynovodní řady :								
		PE100 d63x5,8mm :								
		řad P1 : 430*1,1			473,00000					
		řad P2 : 240*1,1			264,00000					
		řad P3 : 250*1,1			275,00000					
		řad P4 : 599*1,1			658,90000					
		řad P5 : 91,5*1,1			100,65000					

56	28614006.AR	Mezisoučet trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 101,6 mm; s = 4,20 mm; barva černá se žlutými pruhy příloha D.1.5-01_TZ : chránička na plynovodech : 38,9*1,01	m	1 771,55000 39,28900	91,80	3 606,73	SPCM	RTS
57	28653322.AR	Mezisoučet koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 32,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	39,28900 77,14000	173,00	13 345,22	SPCM	RTS
58	28653777R	elektrokoleno d32 90° : 76*1,015 T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj svařovaný	kus	77,14000 6,09000	415,00	2 527,35	SPCM	RTS
59	28653805R	T-kus d63/d63 : 6*1,015 spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; PN 16; di = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000 2,03000	118,00	239,54	SPCM	RTS
60	28697324.AR	Mezisoučet objímka s gumou, dvoušroubová; DN 100,0 mm	kus	2,03000 63,24000	121,00	7 652,04	SPCM	RTS
61	42237072.AR	kluzné objímky, výška 15mm : 62*1,02 kohout kulový pro plyn; PN 16; přírubový; DN 25,0 mm; L = 125 mm; nevhodné k regulaci	kus	63,24000 76,76000	321,00	24 639,96	SPCM	RTS
62	422913301R	uzávěr KK DN25 : 76*1,01 souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; šoupátková; rozsah min. 0,65m max. 1,1m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litinv. vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	76,76000 7,07000	938,00	6 631,66	SPCM	RTS
63	422913302R	Mezisoučet zemní souprava Rd 0,75-1,0 : 7*1,01 souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 40-50; šoupátková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtvřhran z litinv. vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	7,07000 2,02000	1 160,00	2 343,20	SPCM	RTS
64	42291352R	Mezisoučet zemní souprava Rd 0,9-1,3 : 2*1,01 poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm	kus	2,02000 9,00000	478,00	4 302,00	SPCM	RTS
65	42291457T	Mezisoučet poklop šoupátkový : 9 Nosná deska šoupátkového poklopu	kus	9,00000 9,00000	97,00	873,00		Vlastní
66	M23/0051	Mezisoučet přístřešek pro HUP, D+M přístřešek pro HUP : 76	kpl	9,00000 76,00000	4 410,00	335 160,00		Vlastní
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				170 553,70		
67	460490012RT1	460 49-001 Fólie výstražná z PVC Vyrovnání povrchu kabelové rýhy, rozvinutí a uložení výstražné fólie z PVC do rýhy. Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm plynovodní řady : identifikační vodič : 2724,5	m	2 724,50000 2 724,50000	62,60	170 553,70	M46	RTS

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO07	Sdělovací kabely	JKSO : 828.82.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO07**
Sdělovací kabely

Třídník stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.8	Vedení podzemní slaboproudá kabelová
828.82	sítě kabelové telefonní místní
828.82.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.82.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO07.1	Sdělovací kabely	2 406 484,00
	Celkem objekt SO07	2 406 484,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO07	Sdělovací kabely
R:	SO07.1	Sdělovací kabely

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				881 654,00		
1	1	Vytyčení trati kabel.ved.v zast.prostoru	km	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní
2	2	Hloubení kabelové rýhy 60cm šir.,60cm hlub.,zem.tř.4	m	1 148,00000	85,00	97 580,00		Vlastní
3	3	Hloubení kabelové rýhy 50cm šir.,120cm hlub.,zem.tř.4	m	657,00000	83,00	54 531,00		Vlastní
4	4	Zř.kab.lože,kop.pís.,tl.zás.vrst.10cm,2x krycí deska 30cm, dělicí cihla	m	1 148,00000	173,00	198 604,00		Vlastní
5	5	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění	m3	100,00000	1 650,00	165 000,00		Vlastní
6	6	Doprava betonu na stavbu	m3	100,00000	349,00	34 900,00		Vlastní
7	7	Kabelový prostup z PVC rour, o 110	m	1 971,00000	80,00	157 680,00		Vlastní
8	8	Ruční zához kab.rýhy,šif.60cm,hloub.60cm,zem.třidy 4	m	1 148,00000	12,00	13 776,00		Vlastní
9	9	Ruční zához kab.rýhy,šif.50cm,hloub.120cm,zemina třidy 4	m	657,00000	19,00	12 483,00		Vlastní
10	10	Odvoz zeminy	m3	240,00000	300,00	72 000,00		Vlastní
11	11	Hutnění zeminy,vrstva zeminy do 20 cm	m3	710,00000	50,00	35 500,00		Vlastní
12	12	Doprava písku na stavbu	m3	140,00000	165,00	23 100,00		Vlastní
13	13	Reflexní stuha	m	500,00000	13,00	6 500,00		Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				1 524 830,00		
14	14	Úložný kabel montáž-koaxiální kabel	m	14 110,00000	9,00	126 990,00		Vlastní
15	15	Koax. kabel C3	m	2 260,00000	72,00	162 720,00		Vlastní
16	16	Koax. kabel PRG11PE	m	11 850,00000	24,90	295 065,00		Vlastní
17	17	Ukončení kabelu zemi (rozvaděči)	ks	176,00000	47,00	8 272,00		Vlastní
18	18	Montáž skříně	ks	9,00000	1 400,00	12 600,00		Vlastní
19	19	Venkovní plastový rozvaděč (850x440x320) vč. soklu, s vložkou	ks	9,00000	3 500,00	31 500,00		Vlastní
		Venkovní plastový rozvaděč (850x440x320) vč. soklu, základ. rohože, mont. panelu 8mm, 3 bod. zámek s vložkou						
20	20	Závěrečné práce ve skříně MIS, SIS	ks	9,00000	220,00	1 980,00		Vlastní
21	21	Uzemnění kabelových skříní	ks	9,00000	220,00	1 980,00		Vlastní
22	22	Dozor správců dotčených sítí	hod	30,00000	500,00	15 000,00		Vlastní
23	23	Zakreslení skutečného stavu	hod	8,00000	380,00	3 040,00		Vlastní
24	24	Geodetické zaměření	km	1,50000	10 000,00	15 000,00		Vlastní
25	25	Pomocné montážní práce	hod	48,00000	380,00	18 240,00		Vlastní
26	26	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	24,00000	380,00	9 120,00		Vlastní

27	27	Předběžný průzkum staveniště	hod	5,00000	550,00	2 750,00	Vlastní
28	28	Rozbočovač ES-02	ks	5,00000	55,00	275,00	Vlastní
29	29	Rozbočovač ES-04	ks	4,00000	80,00	320,00	Vlastní
30	30	Rozbočovač ES-08	ks	10,00000	158,00	1 580,00	Vlastní
31	31	Trubka HDPE o 25 silnostěnná	m	1 350,00000	14,00	18 900,00	Vlastní
32	32	Trubka HDPE o 7 silnostěnná	m	11 850,00000	6,00	71 100,00	Vlastní
33	33	Spojka na tr. o 25, tlakutěsná, vodotěsná	ks	20,00000	15,00	300,00	Vlastní
34	34	Spojka na tr. o 7, tlakutěsná, vodotěsná	ks	80,00000	32,00	2 560,00	Vlastní
35	35	Optický rozvaděč sloupkový, k uložení splitru, vč. vybavení	ks	9,00000	4 536,00	40 824,00	Vlastní
36	36	Rozvaděč nástěnný, pod omítku, plastový	ks	79,00000	545,00	43 055,00	Vlastní
37	37	Montáž rozvaděče	ks	9,00000	2 350,00	21 150,00	Vlastní
38	38	Montáž rozvaděče do slouku u branky	ks	79,00000	246,00	19 434,00	Vlastní
39	39	Uzemnění kabelových skříní	ks	9,00000	220,00	1 980,00	Vlastní
40	40	Dozor při výkopových pracích	hod	30,00000	380,00	11 400,00	Vlastní
41	41	Zpracování měřících protokolů	ks	9,00000	1 500,00	13 500,00	Vlastní
42	42	Trubka HDPE do pr. 75mm volně uložená	m	1 320,00000	13,00	17 160,00	Vlastní
43	43	Tlakování trubky HDPE do pr. 75mm	m	1 320,00000	3,00	3 960,00	Vlastní
44	44	Kalibrace trubky HDPE do pr. 75mm	m	1 320,00000	3,00	3 960,00	Vlastní
45	45	Montáž spojky na trubku HDPE do pr. 75mm	ks	100,00000	30,00	3 000,00	Vlastní
46	46	Obstarání mapových podkladů inženýr. sítí	hod	4,00000	380,00	1 520,00	Vlastní
47	47	Vytyčení stáv. sítí	hod	4,00000	380,00	1 520,00	Vlastní
48	48	Zakreslení skutečného stavu	hod	4,00000	1 000,00	4 000,00	Vlastní
49	49	Geodetické zaměření	km	0,50000	10 000,00	5 000,00	Vlastní
50	50	Pomocné montážní práce	hod	4,00000	300,00	1 200,00	Vlastní
51	51	Nezměřitelné pracovní výkony	hod	5,00000	380,00	1 900,00	Vlastní
52	52	Předběžný průzkum staveniště	hod	5,00000	600,00	3 000,00	Vlastní
53	53	Splitter 1:8	ks	5,00000	1 570,00	7 850,00	Vlastní
54	54	Splitter 1:16	ks	4,00000	2 700,00	10 800,00	Vlastní
55	55	Montáž splitteru	ks	9,00000	750,00	6 750,00	Vlastní
56	56	Uzemnění kabelových skříní	ks	9,00000	250,00	2 250,00	Vlastní
57	57	Optický mikrokabel 2vl.SM	m	15 800,00000	6,00	94 800,00	Vlastní
58	58	Optický kabel 72 vl. SM	m	1 800,00000	35,00	63 000,00	Vlastní
59	59	Měření opt.vláknem met.OTDR SM, 1310/1550 nm- po přeložce	ks	151,00000	160,00	24 160,00	Vlastní
60	60	Měření opt.vláknem přímou metodou SM, 1310/1550 nm - po přeložkou	ks	151,00000	100,00	15 100,00	Vlastní
61	61	Zpracování měřících protokolů	ks	9,00000	1 500,00	13 500,00	Vlastní
62	62	Profuk. světlovod.kabelu do 24vl. strojně	m	15 800,00000	14,00	221 200,00	Vlastní
63	63	Profuk. světlovod.kabelu nad 24vl. strojně	m	1 800,00000	14,00	25 200,00	Vlastní
64	64	Zřízení vývod.od kab.optického pro měřen.	ks	147,00000	120,00	17 640,00	Vlastní

65	65	Zakončení optického kabelu po měření	vl.	147,00000	175,00	25 725,00	Vlastní
----	----	--------------------------------------	-----	-----------	--------	-----------	---------

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO08	Veřejné osvětlení	JKSO : 828.75.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO08**
Veřejné osvětlení

Třídník stavební 828	Vedení elektrická a dráhy visuté
828.7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
828.75	sítě kabelové osvětlovací nízkého napětí včetně sloupů a svítidel
828.75.1	umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
828.75.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO08.1	Veřejné osvětlení	2 202 742,50
	Celkem objekt SO08	2 202 742,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO08	Veřejné osvětlení
R:	SO08.1	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	DODÁVKY				110 600,00		
1	1	Svorkovnicová skříň 1MS1, 1MS2, 2MS1, 2MS2 "Svorkovnicová skříň 1MS1, 1MS2, 2MS1, 2MS2 Svorkovnicová skříň vč. uchycení na sloup, celk.rozměry: š.300, v.290, hl.115 mm, barva materiálu šedá RAL 7035, přívody vývody spodem, kabelová vývodka P42 - 4 ks, svorka 35 mm ² - 20 ks"	kus	4,00000	10 100,00	40 400,00		Vlastní
2	2	Pojistková skříň 4MP1, 4MP2 Pojistková skříň 4MP1, 4MP2 Pojistková skříň vč. uchycení na sloup, celk.rozměry: š.300, v.290, hl.115 mm, barva materiálu šedá RAL 7035, přívody vývody spodem, kabelová vývodka P29 - 2 ks, P13 - 1ks, svorka 16 mm ² - 10 ks, pojistka E27 vč. pojistky 6A - 1ks	kus	2,00000	14 700,00	29 400,00		Vlastní
3	3	Rozvaděč veřejného osvětlení RVO 1 Rozvaděč veřejného osvětlení RVO 1 typový rozvaděč pro venkovní osvětlení v plastovém pilířku s 3 fáz.el.měřením (osadí E.ON), hl.jistič 25A/B/3, s jističovými vývody 9x20A/B/1, se stykači, ovládací prvky, ovládání soumrakovým spínačem + spínací hodiny, přírodní svorky 3x35 mm ² , vývodové svorky 12x35 mm ² , rozměry: š.530, v.1930, hl.240mm, barva materiálu šedá RAL 7035, přívody vývody spodem, přívod AYKY-J 4x35, vývody AYKY-J 4x35	kus	1,00000	40 800,00	40 800,00		Vlastní
Díl:	2	MONTÁŽNÍ MATERIÁL				1 151 175,50		
4	4	výbojkové svítidlo 70W celohliníkové výbojkové svítidlo s nastavitelnou optikou, provedení antivandal IK08, se sodíkovou výbojkou 70W, IP66	kus	60,00000	4 070,00	244 200,00		Vlastní
5	5	výbojkové svítidlo 50W celohliníkové výbojkové svítidlo s nastavitelnou optikou, provedení antivandal IK07, se sodíkovou výbojkou 50W, IP65	kus	9,00000	3 970,00	35 730,00		Vlastní
6	6	stožár 8,5 m stožár ocelový silniční celková délka 9,5m, výška svítidla nad terénem l=8,5 m, žárově zinkovaný	kus	60,00000	7 070,00	424 200,00		Vlastní
7	7	stožár 5 m stožár ocelový silniční celková délka 5,8m, výška svítidla nad terénem l= 5 m, žárově zinkovaný	kus	9,00000	5 000,00	45 000,00		Vlastní
8	8	nastavitelná redukce pro montáž na dřík stožáru	kus	9,00000	1 290,00	11 610,00		Vlastní
9	9	elektrovýzbroj stožáru elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, pro kabel 4x35mm ² , vč.pojistky E27, 6A, elektrická výzbroj do stožáru	kus	69,00000	670,00	46 230,00		Vlastní
10	10	kabel CYKY-J 3 x 1.5	m	720,00000	10,30	7 416,00		Vlastní
11	11	kabel AYKY-J 4x16	m	210,00000	39,20	8 232,00		Vlastní
12	12	kabel AYKY-J 4x35	m	2 570,00000	71,20	182 984,00		Vlastní
13	13	pásek pozink. FeZn 30x4	m	2 310,00000	20,60	47 586,00		Vlastní
14	14	drát FeZn R=10mm	m	200,00000	21,70	4 340,00		Vlastní

15	15	svorka spojovací PÁSEK - DRÁT	kus	80,00000	25,80	2 064,00	Vlastní
16	16	svorka spojovací DRÁT - DRÁT	kus	20,00000	20,60	412,00	Vlastní
17	17	Kabelová chránička DN 110	m	335,00000	46,40	15 544,00	Vlastní
18	18	fólie z polyetylenu šíře 330mm	m	1 920,00000	12,40	23 808,00	Vlastní
19	19	Ukončení kabelů do 4x35 mm ²	ks	154,00000	211,00	32 494,00	Vlastní
20	20	Ukončení kabelů do 3x1,5 mm ²	ks	72,00000	56,70	4 082,40	Vlastní
21	21	Výkonová pojistka 50A, gG	ks	3,00000	87,70	263,10	Vlastní
22	22	Přesunutí stávajícího rozvaděče na nový sloup vč. naspojování stáv. kabelu	kpl	1,00000	2 580,00	2 580,00	Vlastní
23	23	Ostatní drobný elektroinstalační materiál	sada	1,00000	12 400,00	12 400,00	Vlastní
Díl:	3	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE				201 150,00	
24	24	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	170 200,00	170 200,00	Vlastní
25	25	Projekt skutečného provedení (tištěno+CD)	kpl	1,00000	12 400,00	12 400,00	Vlastní
26	26	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	8 250,00	8 250,00	Vlastní
27	27	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	10 300,00	10 300,00	Vlastní
Díl:	4	ZEMNÍ PRÁCE				739 817,00	
28	28	Výkop 35 x 80cm, kompletní, včetně pískového lože 10/10mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.	m	1 920,00000	237,00	455 040,00	Vlastní
29	29	Výkop 50 x 120cm, kompletní, včetně betonového podloží 10cm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.	m	92,00000	464,00	42 688,00	Vlastní
30	30	Odvoz zeminy	m ³	220,00000	129,00	28 380,00	Vlastní
31	31	Výkop jámy pro osazení plastového pilíře	m ³	0,50000	578,00	289,00	Vlastní
32	32	Výkop jámy pro stožár	ks	69,00000	660,00	45 540,00	Vlastní
33	33	Betonový základ 800x800x1700 mm pro stožár 9,5 m	ks	60,00000	2 540,00	152 400,00	Vlastní
34	34	Betonový základ 550x550x1200 mm pro stožár 5,5 m	ks	9,00000	1 720,00	15 480,00	Vlastní

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO09	Sadové úpravy	JKSO : 823.27.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO09**
 Sadové úpravy

Třídník stavební 823	Plochy a úpravy území
823.2	Úpravy území a samostatné zemní práce
823.27	úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu
823.27.1	kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
823.27.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO09.1	Sadové úpravy	2 479 260,13
	Celkem objekt SO09	2 479 260,13

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO09	Sadové úpravy
R:	SO09.1	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 205 035,03		
		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						
1	122201101R00	...do 100 m3	m3	19,00000	53,70	1 020,30	800-1	RTS
		122 10-31 příplatek k cenám						
2	122201109R00	...za lepivost horniny	m3	19,00000	1,00	19,00	800-1	RTS
		162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162701101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	1 923,00000	78,20	150 378,60	800-1	RTS
4	162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	19,00000	78,20	1 485,80	800-1	RTS
		162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m						
5	162701109R00	...z horniny 1 až 4 skládka 37km (zemina) : 19,0*27	m3	513,00000 513,00000	0,10	51,30	800-1	RTS
		167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku						
		167 10-1 nakládání výkopku						
6	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 923,00000	30,60	58 843,80	800-1	RTS
		180 40-11 Založení trávníku						
		Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením						
7	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	18 220,00000	3,82	69 600,40	823-1	RTS
		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,						
8	181301111R00	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	19 230,00000	10,70	205 761,00	800-1	RTS
		183 10-12 Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině						
		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením						
9	183101213R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,05 m3, 1:5	kus	860,00000	5,16	4 437,60	823-1	RTS
10	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	80,00000	155,00	12 400,00	823-1	RTS
		183 40-21 Rozrušení půdy na hloubku přes 5 do 15 cm						
11	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5	m2	19 230,00000	5,16	99 226,80	823-1	RTS

	183 40-3 Obdělávání půdy								
12	183403112R00	Obdělání půdy oráním do 20 cm v rovině	m2	19 230,00000	1,03	19 806,90	823-1	RTS	
13	183403151R00	Obdělání půdy smykáním, v rovině	m2	19 230,00000	1,03	19 806,90	823-1	RTS	
14	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	19 230,00000	1,03	19 806,90	823-1	RTS	
15	183403161R00	Obdělání půdy válením, v rovině	m2	19 230,00000	1,03	19 806,90	823-1	RTS	
	184 10-21 Výsadba dřevin s balem								
	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím								
16	184102112R00	Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině	kus	860,00000	10,30	8 858,00	823-1	RTS	
17	184102117R00	Výsadba dřevin s balem D do 1 m, v rovině	kus	80,00000	309,00	24 720,00	823-1	RTS	
	184 20-21 Ukotvení dřevin								
	Ukotvení dřeviny třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm								
18	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	80,00000	51,60	4 128,00	823-1	RTS	
	184 50-11 Zhotovení obalu kmene z juty								
	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty								
19	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva, v rovině	m2	40,00000	20,60	824,00	823-1	RTS	
		0,5*80		40,00000					
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury								
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2								
20	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	38 460,00000	1,03	39 613,80	823-1	RTS	
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
	184 92-10 Mulčování								
	Mulčování vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením								
21	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina	m2	1 100,40000	16,50	18 156,60	823-1	RTS	
		stromy : 80*1,13		90,40000					
		keře : 1010		1 010,00000					
	185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin								
22	185851111R00	Dovoz vody pro závlivku rostlin do 6 km	m3	12,60000	258,00	3 250,80	823-1	RTS	
		(80*50,0+860*10,0)/1000		12,60000					
	199 Poplatky za skládku								
23	199000002R00	...horniny 1- 4	m3	19,00000	0,10	1,90	800-1	RTS	
24	185PC01	Aplikace půdního kondicionéru	kg	123,52000	20,60	2 544,51		Vlastní	
25	185PC02	Aplikace hnojiva vč.dodávky SILVAMIX FORTE - tablety	kg	42,40000	20,60	873,44		Vlastní	
26	00572465R	směs travní standard	kg	455,50000	87,70	39 947,35	SPCM	RTS	
		18220,0*0,025		455,50000					
27	026PC011	dřevina listnatá, Acer campestre 'Elsrijk', obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	17,00000	2 580,00	43 860,00		Vlastní	
28	026PC012	dřevina listnatá, Carpinus betulus, obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	9,00000	2 580,00	23 220,00		Vlastní	
29	026PC013	dřevina listnatá, Fagus sylvatica, obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	5,00000	3 510,00	17 550,00		Vlastní	
30	026PC014	dřevina listnatá, Malus 'Liset', obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	6,00000	2 580,00	15 480,00		Vlastní	

31	026PC015	dřevina listnatá, Prunus avium 'Plena', obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	16,00000	2 680,00	42 880,00		Vlastní
32	026PC016	dřevina listnatá, Quercus robur, obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	10,00000	3 610,00	36 100,00		Vlastní
33	026PC017	dřevina listnatá, Sorbus aria, obvod kmene v 1m 14-16 cm	kus	17,00000	3 510,00	59 670,00		Vlastní
34	026PC021	dřevina listnatá, Cornus mas; velikost 80 až 100 cm	kus	100,00000	31,00	3 100,00		Vlastní
35	026PC022	dřevina listnatá, Cornus sanguinea; velikost 80 až 100 cm	kus	40,00000	51,60	2 064,00		Vlastní
36	026PC023	dřevina listnatá, Corylus avellana; velikost 80 až 100 cm	kus	60,00000	51,60	3 096,00		Vlastní
37	026PC024	dřevina listnatá, Forsythia x intermedia; velikost 80 až 100 cm	kus	90,00000	20,60	1 854,00		Vlastní
38	026PC025	dřevina listnatá, Physocarpus opulifolius; velikost 80 až 100 cm	kus	170,00000	31,00	5 270,00		Vlastní
39	026PC026	dřevina listnatá, Spiraea x vanhouttei; velikost 80 až 100 cm	kus	100,00000	31,00	3 100,00		Vlastní
40	026PC027	dřevina listnatá, Viburnum lantana; velikost 80 až 100 cm	kus	80,00000	51,60	4 128,00		Vlastní
41	026PC028	dřevina listnatá, Weigela hybrida; velikost 80 až 100 cm	kus	220,00000	51,60	11 352,00		Vlastní
42	10391100R	kůra mulčovací; balení volně loženo	m3	110,00000	619,00	68 090,00	SPCM	RTS
43	10391505.AR	kondicionér do půdy fyzikální; balení po 20 kg; pro použití v degranovaných nebo problem.půdách, zvyšuje vodní retenční kapacitu půdy a přístupnost hnojiv	kg	123,52000	155,00	19 145,60	SPCM	RTS
44	25234000.AR	herbicide totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	11,53800	206,00	2 376,83	SPCM	RTS
45	806PC01	kůl vyvazovací l = 300,0 cm; průměr 60 mm; impregnace; jeden konec fazeta; druhý konec špice	kus	240,00000	72,20	17 328,00		Vlastní
		80*3		240,00000				
Díl:	5	Komunikace				792 782,30		
46	564811111R00	564 8 Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm (fr.4-8)	m2	190,00000	43,70	8 303,00	822-1	RTS
47	564811112R00	...tloušťka po zhutnění 60 mm (prosívka)	m2	385,00000	48,70	18 749,50	822-1	RTS
48	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm (fr.16-32)	m2	190,00000	68,30	12 977,00	822-1	RTS
	589 11 Kryt ploch pro tělovýchovu 589 11-1 z plastových dílců							
49	589151005R00	...lepení, pryžové dlaždice, tloušťky 43 mm, bez dodávky materiálu tl.45 mm	m2	385,00000	139,00	53 515,00	823-1	RTS
50	589151006R00	...lepení, pryžové desky, tloušťky 50 mm, bez dodávky materiálu tl.65 mm	m2	190,00000	139,00	26 410,00	823-1	RTS
51	916PC01	Osazení pryžového obrubníku (pokládka lepením) vč. lepidla	m	160,00000	258,00	41 280,00		Vlastní
52	272PC011	dlažba pryžová čtverec; š = 500 mm; l = 500 mm; h = 65,0 mm; pro interiér i exteriér; barva červená 190,0*1,04	m2	197,60000	1 213,00	239 688,80		Vlastní
53	272PC012	dlažba pryžová čtverec; š = 500 mm; l = 500 mm; h = 45,0 mm; pro interiér i exteriér; barva červená 385,0*1,04	m2	400,40000	835,50	334 534,20		Vlastní
54	272PC021	obrubník parkový materiál pryž; l = 1 000 mm; š = 250 mm; h = 50,0 mm; barva červená	m	166,40000	344,50	57 324,80		Vlastní

		160,0*1,04		166,40000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				450 530,00		
55	936PC01	Herní sestava UNIVERZAL 201 (U-231-1), D+M	kus	1,00000	93 300,00	93 300,00		Vlastní
56	936PC02	Minikolotoč Vojtíšek, KM-70, D+M	kus	2,00000	16 400,00	32 800,00		Vlastní
57	936PC03	Houpadlo na pružině Auto, HP-05, D+M	kus	1,00000	9 890,00	9 890,00		Vlastní
58	936PC04	Houpadlo na pružině Delfín, HP-07, D+M	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
59	936PC05	Šplhací stěna UL-AH01, D+M	kus	1,00000	71 200,00	71 200,00		Vlastní
60	936PC06	Lanová pyramida 5m, PY-50B, D+M	kus	1,00000	129 400,00	129 400,00		Vlastní
61	936PC07	Řetězová trojhoupáčka KOMBI (02), RH-302, D+M	kus	1,00000	44 600,00	44 600,00		Vlastní
62	936PC08	Lavička s opěradlem, LA-102, D+M	kus	11,00000	4 100,00	45 100,00		Vlastní
63	936PC09	Odpadkový koš, OK-01, D+M	kus	2,00000	4 460,00	8 920,00		Vlastní
64	936PC10	Stojan na 5 kol, SK-05, D+M	kus	2,00000	3 660,00	7 320,00		Vlastní
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				30 912,80		
65	998 23-13 Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	199,43741	155,00	30 912,80	823-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		18,19,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,52,53,54, :						
		Součet: : 199.43741		199,43740				

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	SO10	Opravy místních komunikací	JKSO : 822.27.7.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO10**
Opravy místních komunikací

Třídění stavební 822	Komunikace pozemní a letiště
822.2	Komunikace pozemní
822.27	komunikace místní III. třídy
822.27.7	kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živici
822.27.7.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO10.1	Opravy místních komunikací - kanalizace dešťová	830 200,42
SO10.2	Opravy místních komunikací - kanalizace splašková	14 410,06
SO10.4	Opravy místních komunikací - vodovod	86 883,81
SO10.5	Opravy místních komunikací - plynovod	5 816,63
	Celkem objekt SO10	937 310,92

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO10	Opravy místních komunikací
R:	SO10.1	Opravy místních komunikací - kanalizace dešťová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				56 803,46		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107212R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt (stávající) : STOKY dobourání : 212,5 ODBOČKY dobourání : 8,03	m2	220,53000	33,00	7 277,49	822-1	RTS
2	113107222R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm MK asfalt (stávající) : STOKY dobourání : 212,5 ODBOČKY dobourání : 8,03	m2	220,53000	33,00	7 277,49	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 104.75175	t	104,75175	21,80	2 283,59	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 3771.06300	t	3 771,06300	0,57	2 149,51	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 104.75175	t	104,75175	361,00	37 815,38	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				5 698,27		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107241R00	...v ploše jednotlivě přes 200 m2, živichých, o tloušťce vrstvy do 50 mm MK asfalt (stávající) : STOKY dobourání :	m2	220,53200	19,80	4 366,53	822-1	RTS

		stoka D1 :								
		198,76*0,2*2				79,50400				
		113,04*0,2*2				45,21600				
		(2,5-1,2)*0,2*2*5				2,60000				
		(2,5-1,1)*0,2*2*3				1,68000				
		stoka D1-3 : 80,35*0,2*2				32,14000				
		(2,5-1,1)*0,2*2*1				0,56000				
		stoka D2 : 121,4*0,2*2				48,56000				
		(2,5-1,1)*0,2*2*4				2,24000				
		Mezisoučet				212,50000				
		ODBOČKY dobourání :								
		stoka D1 : 16,27*0,2*2				6,50800				
		stoka D1-3 : 3,81*0,2*2				1,52400				
		Mezisoučet				8,03200				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu									
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t		21,61214	21,80		471,14	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		6, :								
		Součet: : 21.61214			21,61210					
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		778,03690	0,57		443,48	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		6, :								
		Součet: : 778.03690			778,03690					
	979 08-4 Poplatek za skládku									
9	979990113R00	...obalovaný asfalt	t		21,61214	19,30		417,11	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
		6, :								
		Součet: : 21.61214			21,61210					
Díl:	5	Komunikace						660 633,11		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku									
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním									
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2		865,62000	88,60		76 693,93	822-1	RTS
		štěrkopísek (15cm) :								
		MK asfalt (stávající) :								
		dobourání : 220,53			220,53000					
		stoky : 629,03			629,03000					
		odbočky : 16,06			16,06000					
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním									

11	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm chodník zámk.dlažba (stávající) : stoka D2 : 33,6*1,1 2,5*(2,5-1,1)*1	m2	40,46000	91,10	3 685,91	822-1	RTS
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním		36,96000				
				3,50000				
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm OK 5cm : MK asfalt (stávající) : dobourání : 220,53 stoky : 629,03 odbočky : 16,06	m2	865,62000	163,00	141 096,06	822-1	RTS
		567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou		220,53000				
				629,03000				
				16,06000				
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm ŠCM 20 cm : MK asfalt (stávající) : dobourání : 220,53 stoky : 629,03 odbočky : 16,06	m2	865,62000	245,00	212 076,90	822-1	RTS
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního		220,53000				
				629,03000				
				16,06000				
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 MK asfalt (stávající) : pod OK : 865,62	m2	865,62000	23,50	20 342,07	822-1	RTS
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem		865,62000				
15	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 MK asfalt (stávající) : pod AB : 865,62	m2	865,62000	9,75	8 439,80	822-1	RTS
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním		865,62000				
16	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem AB 5cm : MK asfalt (stávající) : dobourání : 220,53 stoky : 629,03 odbočky : 16,06	m2	865,62000	217,00	187 839,54	822-1	RTS
				220,53000				
				629,03000				
				16,06000				

	596 21-5 Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitém hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
17	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm chodník zámk.dlažba (stávající) : stoka D2 : 33,6*1,1 2,5*(2,5-1,1)*1	m2	40,46000	233,00	9 427,18	822-1	RTS
				36,96000				
				3,50000				
18	596 21-59 příplatek 596215024R00	...za kladení dlažby tloušťky 60 mm, do 50 m2 chodník zámk.dlažba (stávající) : stoka D2 : 33,6*1,1 2,5*(2,5-1,1)*1	m2	40,46000	25,50	1 031,73	822-1	RTS
				36,96000				
				3,50000				
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				106 098,21		
19	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	...stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : obrubníky - stoky : stoka D1 : 80,0 stoka D2 : 23,5	m	103,50000	279,00	28 876,50	822-1	RTS
				80,00000				
				23,50000				
20	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody 919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm MK asfalt (stávající) : STOKY dobourání : stoka D1 : 198,76*2 113,04*2 (2,5-1,2)*2*5 (2,5-1,1)*2*3 stoka D1-3 : 80,35*2 (2,5-1,1)*2*1 stoka D2 : 121,4*2 (2,5-1,1)*2*4 Mezisoučet ODBOČKY dobourání : stoka D1 : 16,27*2 stoka D1-3 : 3,81*2 Mezisoučet	m	1 102,66000	63,30	69 798,38	822-1	RTS
				397,52000				
				226,08000				
				13,00000				
				8,40000				
				160,70000				
				2,80000				
				242,80000				
				11,20000				
				1 062,50000				
				32,54000				
				7,62000				
				40,16000				

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								
21	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár viz.příloha B.4.2/3.1 (TZ) : obrubníky - stoky : stoka D1 : 80,0 stoka D2 : 23,5	m	103,50000	34,80	3 601,80	822-1	RTS
				80,00000				
				23,50000				
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								
22	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým chodník zámk.dlažba (stávající) : stoka D2 : 33,6*1,1 2,5*(2,5-1,1)*1	m2	40,46000	77,40	3 131,60	822-1	RTS
				36,96000				
				3,50000				
23	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 10% nových obrubníků : obrubník silniční : 103,5*0,1*1,01	kus	10,45350	66,00	689,93	SPCM	RTS
				10,45350				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				967,37		
998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m								
24	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,17,19,23, : Součet: : 967.36591	t	967,36591	1,00	967,37	822-1	RTS
				967,36590				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO10	Opravy místních komunikací
R:	SO10.2	Opravy místních komunikací - kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				270,38		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany : MK asfalt stávající : 2,65*(0,2*2) Mezisoučet	m2	1,06000	20,60	21,84	822-1	RTS
				1,06000				
				1,06000				
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany : MK asfalt stávající : 2,65*(0,2*2) Mezisoučet	m2	1,06000	42,90	45,47	822-1	RTS
				1,06000				
				1,06000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 0.50350	t	0,50350	21,80	10,98	822-1	RTS
				0,50350				
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 18.12600	t	18,12600	0,57	10,33	822-1	RTS
				18,12600				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2, : Součet : 0.50350	t	0,50350	361,00	181,76	801-3	RTS
				0,50350				
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				98,52		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živičných, o tloušťce vrstvy do 50 mm OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany : MK asfalt stávající : 2,65*(0,2*2)	m2	1,06000	86,90	92,11	822-1	RTS
				1,06000				

		Mezisoučet			1,06000						
	979 08-2	Vodorovná doprava sutí po suchu									
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 0.10388	t		0,10388	21,80		2,26	822-1	RTS	
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 3.73968	t		3,73968	0,57		2,13	822-1	RTS	
	979 08-4	Poplatek za skládku									
9	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 0.10388	t		0,10388	19,30		2,00	801-3	RTS	
Díl:	5	Komunikace						10 696,15			
10	564251111R00	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt - ŠP 15 cm : MK asfalt stávající : 2,65*(1,1+0,2*2) Mezisoučet	m2		3,97500	83,20		330,72	822-1	RTS	
11	564851111R00	564 8 Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 150 mm ŠD 15cm : zámková dlažba : 20,15*1,1 Mezisoučet	m2		22,16500	91,10		2 019,23	822-1	RTS	
12	565131111R00	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním ...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm OK 5cm : MK asfalt stávající : 2,65*(1,1+0,2*2) Mezisoučet	m2		3,97500	163,00		647,93	822-1	RTS	
13	567132115R00	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou ...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm MK asfalt - ŠCM 20 cm :	m2		3,97500	245,00		973,88	822-1	RTS	

		MK asfalt stávající : 2,65*(1,1+0,2*2)			3,97500						
		Mezisoučet			3,97500						
	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního									
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : 3,975	m2		3,97500	23,50		93,41	822-1	RTS	
					3,97500						
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem									
15	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO 11 : 3,975	m2		3,97500	9,75		38,76	822-1	RTS	
					3,97500						
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním									
16	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem AB 5cm : MK asfalt stávající : 2,65*(1,1+0,2*2)	m2		3,97500	217,00		862,58	822-1	RTS	
		Mezisoučet									
					3,97500						
					3,97500						
	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.									
17	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm zámková dlažba : 20,15*1,1	m2		22,16500	233,00		5 164,45	822-1	RTS	
		Mezisoučet			22,16500						
					22,16500						
	596 21-59	příplatek									
18	596215024R00	...za kladení dlažby tloušťky 60 mm, do 50 m2 zámková dlažba : 20,15*1,1	m2		22,16500	25,50		565,21	822-1	RTS	
		Mezisoučet			22,16500						
					22,16500						
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání						3 332,66			
	917 71	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.									
19	917862111R00	...stojetého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 viz.příloha B.4.2/3.1 : stoka S3 : 4	m		4,00000	279,00		1 116,00	822-1	RTS	
					4,00000						
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
20	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm + dobourání - celkem 2x : MK asfalt stávající : 2,65*2	m		5,30000	63,30		335,49	822-1	RTS	
		Mezisoučet			5,30000						
					5,30000						
	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									

21	979024441R00	...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár viz.příloha B.4.2/3.1 : stoka S3 : 4	m	4,00000	34,80	139,20	822-1	RTS
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložení očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m		4,00000				
22	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým viz položka kladení dlažby, lože z kam. těž. : 22,165	m2	22,16500	77,40	1 715,57	822-1	RTS
				22,16500				
23	59217450R	obrubník silniční materiál beton; l = 1 000 mm; š = 150 mm; h = 250,0 mm; barva šedá 10% nových : stoka S3 : 4*0,1	kus	0,40000	66,00	26,40	SPCM	RTS
				0,40000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				12,35		
		998 22-3 Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný vodorovně do 200 m						
24	998223011R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,17,19,23, : Součet: : 12.35075	t	12,35075	1,00	12,35	822-1	RTS
				12,35080				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO10	Opravy místních komunikací
R:	SO10.4	Opravy místních komunikací - vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				7 907,39		
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,2*2) 48*(0,2*2) 22,5*(0,2*2) Mezisoučet	m2	31,00000	20,60	638,60	822-1	RTS
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,2*2) 48*(0,2*2) 22,5*(0,2*2) Mezisoučet	m2	31,00000	42,90	1 329,90	822-1	RTS
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu						
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 14.72500	t	14,72500	21,80	321,01	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 530.10000	t	530,10000	0,57	302,16	822-1	RTS
	979 08-4	Poplatek za skládku						
5	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, :	t	14,72500	361,00	5 315,73	801-3	RTS

		Součet: : 14.72500		14,72500					
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				2 881,10			
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živichných, o tloušťce vrstvy do 50 mm OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,2*2) 48*(0,2*2) 22,5*(0,2*2) Mezisoučet	m2	31,00000	86,90	2 693,90	822-1	RTS	
					2,80000				
					19,20000				
					9,00000				
					31,00000				
	979 08-2	Vodorovná doprava suti po suchu							
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 3.03800	t	3,03800	21,80	66,23	822-1	RTS	
					3,03800				
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 109.36800	t	109,36800	0,57	62,34	822-1	RTS	
					109,36800				
	979 08-4	Poplatek za skládku							
9	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 3.03800	t	3,03800	19,30	58,63	801-3	RTS	
					3,03800				
Díl:	5	Komunikace				65 637,22			
	564 2.-11	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt - ŠP 15 cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,7+0,2*2) 48*(0,7+0,2*2) 22,5*(0,7+0,2*2) Mezisoučet	m2	85,25000	88,60	7 553,15	822-1	RTS	
					7,70000				
					52,80000				
					24,75000				
					85,25000				
	564 8	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním							
11	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm ŠD 15cm : vodovodní řad A :	m2	6,00000	91,10	546,60	822-1	RTS	

		chodník dl. : betonová dlažba : 1,5*0,7 propoj č. 2 : zámková dlažba : 5,5*0,9 Mezisoučet			1,05000						
					4,95000						
					6,00000						
	565 13-1	Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním									
12	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm OK 5cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,7+0,2*2) 48*(0,7+0,2*2) 22,5*(0,7+0,2*2) Mezisoučet	m2	85,25000	163,00		13 895,75	822-1		RTS	
					7,70000						
					52,80000						
					24,75000						
					85,25000						
	567 12-2	Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou									
13	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm MK asfalt - ŠCM 20 cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,7+0,2*2) 48*(0,7+0,2*2) 22,5*(0,7+0,2*2) Mezisoučet	m2	85,25000	245,00		20 886,25	822-1		RTS	
					7,70000						
					52,80000						
					24,75000						
					85,25000						
	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního									
14	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : 85,25	m2	85,25000	23,50		2 003,38	822-1		RTS	
					85,25000						
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem									
15	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO 11 : 85,25	m2	85,25000	9,75		831,19	822-1		RTS	
					85,25000						
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním									
16	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem AB 5cm : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*(0,7+0,2*2) 48*(0,7+0,2*2)	m2	85,25000	217,00		18 499,25	822-1		RTS	
					7,70000						
					52,80000						

		22,5*(0,7+0,2*2)			24,75000					
		Mezisoučet			85,25000					
	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.								
17	596215020R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm vodovodní řad A : propoj č. 2 : zámková dlažba : 5,5*0,9 Mezisoučet	m2	4,95000	233,00	1 153,35	822-1	RTS		
	596 21-59	příplatek								
18	596215024R00	...za kladení dlažby tloušťky 60 mm, do 50 m2 zámková dlažba : 4,95 Mezisoučet	m2	4,95000	25,50	126,23	822-1	RTS		
	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								
19	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm vodovodní řad A : chodník dl. : betonová dlažba : 1,5*0,7 Mezisoučet	m2	1,05000	105,00	110,25	822-1	RTS		
	59245315R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; l = 300 mm; š = 300 mm; tl. 45,0 mm; šedá chodník - bet.dlažba 10% nových dlaždic : 1,05*0,1*1,01	m2	0,10605	300,20	31,84	SPCM	RTS		
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				10 363,68				
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody								
21	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm + dobourání - celkem 2x : vodovodní řad A : MK asfalt : 7*2 48*2 22,5*2 Mezisoučet	m	155,00000	63,30	9 811,50	822-1	RTS		
	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								
22	979054441R00	...dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým viz položka kladení dlažby, lože z kam. těž. : 1,05	m2	1,05000	161,00	169,05	822-1	RTS		
	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							
23	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžkým viz položka kladení dlažby, lože z kam. těž. : 4,95	m2	4,95000 4,95000	77,40	383,13	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				94,42		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
24	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,17,19,20, : Součet: : 94.42027	t	94,42027 94,42030	1,00	94,42	822-1	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	SO10	Opravy místních komunikací
R:	SO10.5	Opravy místních komunikací - plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				510,15		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	113107112R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠP - 15cm dobourání 0,2m na obě strany : plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,2*2) Mezisoučet	m2	2,00000	20,60	41,20	822-1	RTS
2	113107122R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 100 do 200 mm ŠCM - 20cm dobourání 0,2m na obě strany : plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,2*2) Mezisoučet	m2	2,00000	42,90	85,80	822-1	RTS
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
3	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0.95000	t	0,95000	21,80	20,71	822-1	RTS
4	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 34.20000	t	34,20000	0,57	19,49	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
5	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2, : Součet: : 0.95000	t	0,95000	361,00	342,95	801-3	RTS
Díl:	113	Přípravné a přidružené práce - živice				185,88		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
6	113107141R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, živiničných, o tloušťce vrstvy do 50 mm	m2	2,00000	86,90	173,80	822-1	RTS

		OK - 5cm dobourání 0,2m na obě strany : plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,2*2) Mezisoučet			2,00000 2,00000				
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu								
7	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 0.19600	t		0,19600	21,80	4,27	822-1	RTS
8	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 7.05600	t		0,19600 7,05600	0,57	4,02	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku								
9	979990113R00	...obalovaný asfalt Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 6, : Součet: : 0.19600	t		0,19600	19,30	3,78	801-3	RTS
Díl:	5	Komunikace					4 481,10		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním								
10	564251111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm MK asfalt - ŠP 15 cm : plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,8+0,2*2) Mezisoučet	m2		6,00000	88,60	531,60	822-1	RTS
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem s rozprostřením a zhutněním								
11	565131111R00	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm OK 5cm : plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,8+0,2*2) Mezisoučet	m2		6,00000	163,00	978,00	822-1	RTS
	567 12-2 Podklad z kameniva zpevněného cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou								
12	567132115R00	...KZC 1, tloušťka po zhutnění 200 mm štěrk částečně prolitý cementovou maltou tl.200 mm MK asfalt - ŠCM 20 cm :	m2		6,00000	245,00	1 470,00	822-1	RTS

		plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,8+0,2*2) Mezisoučet			6,00000 6,00000				
	573 11	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
13	573111114R00	...v množství 2 kg/m2 pod OK : 6	m2	6,00000 6,00000	23,50	141,00	822-1	RTS	
	573 2	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
14	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod ACO 11 : 6	m2	6,00000 6,00000	9,75	58,50	822-1	RTS	
	577 13	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
15	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. opatření spáry těsnícím proužkem AB 5cm : plynovodní řad P3 : stávající komunikace : 5*(0,8+0,2*2) Mezisoučet	m2	6,00000 6,00000	217,00	1 302,00	822-1	RTS	
Díl:	9	Ostatní konstrukce, bourání				633,00			
	919 73-5	Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
16	919735111R00	...živičných, hloubky do 50 mm OK - 5cm + dobourání - celkem 2x : stávající komunikace : 5*2 Mezisoučet	m	10,00000 10,00000 10,00000	63,30	633,00	822-1	RTS	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6,50			
	998 22-5	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
17	998225111R00	...jakékoliv délky objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15, : Součet : 6.50184	t	6,50184 6,50180	1,00	6,50	822-1	RTS	

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	PS01	AT stanice - trubní vystrojení	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS01**
AT stanice - trubní vystrojení

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
PS01.1	AT stanice - trubní vystrojení	411 821,50
	Celkem objekt PS01	411 821,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	PS01	AT stanice - trubní vystrojení
R:	PS01.1	AT stanice - trubní vystrojení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	M23	Montáže potrubí				411 821,50		
1	PC01	Vertikální čerpadlo Vertikální čerpadlo: - motory čerpadel osazené regulací otáček s frekvenčním měničem a displejem - tlaková nádoba o objemu 24l - uzavírací armatury - zpětné klapky - ochrana proti běhu na sucho a rozvaděč - Parametry: - Q = 6,5 l/s - H = 50 m - P = 2 x 5,5 kW viz příloha výpis materiálu : 2	ks	2,00000	163 700,00	327 400,00		Vlastní
2	PC02	Potrubí PN10 d104x2mm - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 3	m	3,00000	855,00	2 565,00		Vlastní
3	PC03	Potrubí PN10 d054x2mm - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 0,5	m	0,50000	469,00	234,50		Vlastní
4	PC04	Návarek s vnitřním závitem 1/2" - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 4	ks	4,00000	117,00	468,00		Vlastní
5	PC05	Koleno 90° DN100 - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 3	ks	3,00000	954,00	2 862,00		Vlastní
6	PC06	Redukce DN100/80 - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 2	ks	2,00000	518,00	1 036,00		Vlastní
7	PC07	Točivá příruba DN100 - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 4	ks	4,00000	604,00	2 416,00		Vlastní
8	PC08	Točivá příruba DN80 - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 2	ks	2,00000	531,00	1 062,00		Vlastní
9	PC09	Točivá příruba DN50 - nerez ocel, D+M viz příloha výpis materiálu : 2	ks	2,00000	305,00	610,00		Vlastní
10	PC10	Příruba nerezová DN80/3" - nerez ocel, D+M	ks	2,00000	669,00	1 338,00		Vlastní

		viz příloha výpis materiálu : 2		2,00000				
11	PC11	Lemový kroužek DN150 - nerez ocel, D+M	ks	4,00000	662,00	2 648,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 4		4,00000				
12	PC12	Lemový kroužek DN80 - nerez ocel, D+M	ks	2,00000	501,00	1 002,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 2		2,00000				
13	PC13	Lemový kroužek DN50 - nerez ocel, D+M	ks	2,00000	440,00	880,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 2		2,00000				
14	PC14	Potrubní spojka axiálně pevná pro všechna kovová potrubí, D+M	ks	1,00000	11 000,00	11 000,00	Vlastní	
		Součástí dodávky: - šrouby						
		- čepy						
		- kotvicí kroužek						
		- nerezová vložka						
		- těsnící manžeta EPDM pro d54 mm						
		viz příloha výpis materiálu : 1		1,00000				
15	PC15	Šoupátko s ručním kolem DN100, D+M	ks	2,00000	9 710,00	19 420,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 2		2,00000				
16	PC16	Vodoměr typ WP s přenosem na dispečink DN50, D+M	ks	1,00000	11 200,00	11 200,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 1		1,00000				
17	PC17	Mosazný kulový kohout pochromovaný 1/2", D+M	ks	1,00000	268,00	268,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 1		1,00000				
18	PC18	Mosazný manometrový kohout pochromovaný 1/2", D+M	ks	2,00000	696,00	1 392,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 2		2,00000				
19	PC19	Manometr 100mm 0-6 bar 1/2", D+M	ks	1,00000	2 040,00	2 040,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 1		1,00000				
20	PC20	Manometr 100mm 0-10 bar 1/2", D+M	ks	1,00000	2 040,00	2 040,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 1		1,00000				
21	PC21	Speciální příruba s jištěním proti posunu na PE d110, D+M	ks	2,00000	3 270,00	6 540,00	Vlastní	
		viz příloha výpis materiálu : 2		2,00000				
22	PC22	Ostatní dodávky	kpl	1,00000	13 400,00	13 400,00	Vlastní	
		Obsah dodávky						
		- ochrana zařízení, potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly						
		- demontáž a likvidace části stávajícího trubního vystrojení						
		- kotvicí a upevňovací prvky z nerez oceli s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí a armatur						
		- označení potrubních větví a armatur						
		- Demontážní spoje pro armatury např. nerezové potrubní spojky na nerezová potrubí s axiálním jištěním proti posunu						
		- montáž trubního vystrojení						
		viz příloha výpis materiálu : 1		1,00000				

Stavba :	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS	
Objekt :	PS02	AT-stanice elektročást	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS02**
 AT-stanice elektročást

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
PS02.1	AT-stanice elektročást	277 171,08
	Celkem objekt PS02	277 171,08

Položkový soupis prací a dodávek

S:	3711	DAMBOŘICE - "SPÁLENÝ" - projektová dokumentace IS
O:	PS02	AT-stanice elektročást
R:	PS02.1	AT-stanice elektročást

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Rozvaděče				164 500,00		
1	1	Rozvaděč DT01 "Rozvaděč DT01 1 kpl nástěnná plastová skříň o rozměrech v. 600 x š. 400 x h. 320 mm s přístrojovým panelem, krytím IP54/IP20, barvy světle šedé-odstín RAL 7035 s přívody a vývody zespodu, třibodové uzavírání na vložkový zámek FAB. Rozvaděč DT 02 je začleněn do společného zděného pilíře DT 02+RE02. 1 ks Jednopolový vypínač 230V, 16A, montáž vyínače na panel rozvaděče 1 ks Přepětová ochrana st. III/230V AC pro síť TN-S se signalizací, 1 pólová 1 ks Napájecí zdroj 230V AC/24V DC, 3A 1 ks Temperace rozvaděče ovládaná termostatem 1 kpl Dvoupólový proudový chránič 25/2/0,03, 25A, 30mA 1 ks Jistič jednopolový 13/1/C, 13A 1 ks Jistič jednopolový 10/1/C, 10A 1 ks Jistič jednopolový 6/1/B, 6A 1 ks Jistič jednopolový 6/1/C, 6A 1 ks Jistič jednopolový 4/1/C, 1A 1 ks Zálohovaný zdroj UPS 230V AC/600VA včetně odjištění (jistič 10/1/C, 10A). Vývod opatřit popisovacími štítky ""POZOR POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM HLAVNÍM VYPÍNAČI"" 1 ks Zásuvka 230V/16A 1 ks Zářivkové svítidlo 10W/230V s koncovým spínačem 1 ks Temperace rozvaděče včetně odjištění (4/1/C, 4A) a termostatu 5 ks Pojistková řadová svorkovnice do 10A 5 kpl Trubičková pojistka 5x20 mm, 4A 1 ks Vývod pro impulsní snímč reed nebo opto 1 ks Vývod magnetický dveřní spínač, včetně odjištění (svorka s trubičkovou pojistkou 1A) a pomocného relé 1 kpl Pomocné relé 4P, 24V DC vč. patice 1 ks Řadová svorkovnice pro průřez vodičů 2,5mm ² 1 ks Kabelové vývodky 1 ks Osazení přístrojů do skříně včetně prodrátování, úložného, nosného a drobného materiálu	kpl	1,00000	59 300,00	59 300,00		Vlastní

2	2	1 kpl Zpracování výrobní dokumentace eozvaděče DT01 dle skutečně dodaných komponentů 1 kpl Radiomodem s příslušenstvím, napájení 24V DC, seriové rozhraní RS232 včetně komunikačního SW, propojovací kabeláže Osadit do rozvaděče DT1. Zařízení musí být kompatibilní s budoucím zařízením provozovatele! Automatický systém řízení "Automatický systém řízení 1 kpl ""Řídící systém (ŘS) Počet vstupů/výstupů včetně 20% rezervy: 10xDI, 1xAI, 2xDO, 1x RS232 Univerzální řídící jednotka (UŘJ) s barevným displejem a klávesnicí s možností připojení rozšiřujících modulů, včetně propojení (RS232) s komunikačním modulem. Zařízení musí být kompatibilní se zařízením provozovatele!" 1 kpl SW aplikační pro řízení	kpl	1,00000	105 200,00	105 200,00	Vlastní
Díl:	M21	Elektromontáže				112 671,08	
3	3	Kabel CYKY-J 4x16 mm2	m	13,00000	129,00	1 677,00	Vlastní
4	4	Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x2,5	m	12,00000	27,90	334,80	Vlastní
5	5	Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	13,00000	17,50	227,50	Vlastní
6	6	Kabel směřeným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	15,00000	12,40	186,00	Vlastní
7	7	Kabel směřeným jádrem CYKY-O 2x1,5	m	2,00000	8,25	16,50	Vlastní
8	8	Ovládací kabel nízkého napětí 250V s měděným jádrem průřezu JYTY 4x1 mm2 odolný proti šíření plamene	m	30,00000	13,40	402,00	Vlastní
9	9	Ovládací kabel nízkého napětí 250V s měděným jádrem průřezu JYTY 14x1 mm2 odolný proti šíření plamen	m	10,00000	37,10	371,00	Vlastní
10	10	Koaxiální kabel	m	10,00000	10,30	103,00	Vlastní
11	11	stíněný kabel SYKFY 2x2x0,5	m	20,00000	7,22	144,40	Vlastní
12	12	PVC lišta do 24x22 vč. uchycení	m	12,00000	21,70	260,40	Vlastní
13	13	Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 1,0kW, IP24	ks	1,00000	1 570,00	1 570,00	Vlastní
14	14	Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP54	ks	1,00000	5 360,00	5 360,00	Vlastní
15	15	Zářivkové svítidlo stropní 2x36W, IP66, včetně trubic	ks	2,00000	640,00	1 280,00	Vlastní
16	16	Spínač č.1 10A 250V nástěnný IP44	ks	1,00000	94,90	94,90	Vlastní
17	17	Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000	330,00	330,00	Vlastní
18	18	Elektroinstalační krabice, montáž na stěnu IP54	ks	3,00000	144,00	432,00	Vlastní
19	19	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	248,00	248,00	Vlastní
20	20	vodič izolovaný směřeným jádrem H07V-U6 zl/žl	m	10,00000	17,50	175,00	Vlastní
21	21	Ochranné pospojování nerez včetně spojovacího materiálu	kpl	1,00000	248,00	248,00	Vlastní
22	22	Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	28,00000	32,00	896,00	Vlastní
23	23	Zemnicí drát FeZn d10 mm	m	16,00000	32,00	512,00	Vlastní
24	24	Svár min. délce 10 cm vč. protikorozi ochrany (v zemi)	kpl	1,00000	536,00	536,00	Vlastní
25	25	Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti.	kpl	1,00000	1 280,00	1 280,00	Vlastní
26	26	Zkušební svorka litinová Szb	ks	2,00000	58,80	117,60	Vlastní

27	27	Ochranný úhelník OU1,7	ks	2,00000	237,00	474,00	Vlastní
28	28	Držák ochranného úhelníku DOUa-15	ks	4,00000	50,50	202,00	Vlastní
29	29	Spojovací svorka SS	ks	10,00000	38,20	382,00	Vlastní
30	30	Spojovací připojovací SP	ks	4,00000	28,90	115,60	Vlastní
31	31	Svorka na okapové svody a potrubí	ks	5,00000	44,40	222,00	Vlastní
32	32	Štítek pro označení svodu	ks	2,00000	6,19	12,38	Vlastní
33	33	Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 105/54, včetně spojek, konzol, závěsů	m	14,00000	373,00	5 222,00	Vlastní
34	34	Trubka tuhá střední namáhání PVC do 32mm	m	4,00000	36,10	144,40	Vlastní
35	35	Trubka ohebná střední namáhání PVC do 32mm	m	4,00000	28,90	115,60	Vlastní
36	36	Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000	433,00	433,00	Vlastní
37	37	Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	248,00	248,00	Vlastní
38	38	Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000	743,00	743,00	Vlastní
39	39	Ústředna EZS, 8 smyček	ks	1,00000	2 170,00	2 170,00	Vlastní
40	40	Pohybové čidlo	ks	1,00000	536,00	536,00	Vlastní
41	41	Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000	289,00	289,00	Vlastní
42	42	Klávesnice	ks	1,00000	1 580,00	1 580,00	Vlastní
43	43	Vnější zálohovaná siréna	ks	1,00000	2 180,00	2 180,00	Vlastní
44	44	Impulzní snímač průtoku (REED, OPTO)	ks	1,00000	2 680,00	2 680,00	Vlastní
45	45	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	1 340,00	1 340,00	Vlastní
46	46	Doplnění SW pro komunikaci s dispečinkem provozovatele	kpl	1,00000	26 200,00	26 200,00	Vlastní
47	47	Doplnění vizualizace objektu na monitoru dispečera centrálního dispečinku provozovatele	kpl	1,00000	7 530,00	7 530,00	Vlastní
48	48	Doplnění databázového zpracování dat	kpl	1,00000	8 180,00	8 180,00	Vlastní
49	49	Proměření rádiového směru	kpl	1,00000	8 460,00	8 460,00	Vlastní
50	50	Anténa s uchycením na stěnu objektu	kpl	1,00000	5 570,00	5 570,00	Vlastní
51	51	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl	1,00000	16 500,00	16 500,00	Vlastní
52	52	Výchozí revize elektrozařízení	kpl	1,00000	4 340,00	4 340,00	Vlastní