



DODATEK č. 1

SMLOUVY O DÍLO

uzavřené ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“)

„Melč – lokalita 2 Záhumení – inženýrské sítě“

Smluvní strany

Obec Melč

sídlo: Melč 6, 747 84 Melč
IČO: 00300420
DIČ: CZ00300420
zástupce: Martin Urbanský, starosta
ve věcech smluvních: Martin Urbanský, starosta
- tel.: 556 309 004, mobil: +420 776 470 711
- e-mail: urad@obecmelc.cz
ve věcech technických: Martin Urbanský, starosta
- tel.: 556 309 004, mobil: +420 776 470 711
- e-mail: urad@obecmelc.cz
peněžní ústav: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 4727821/0100

na straně jedné jako **Objednatel**, dále jen „**Objednatel**“

a

RMK spol. s r.o.

sídlo: Englišova 526/95, 746 01 Opava
zapsaná(ý) v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 9514.
doručovací adresa: Englišova 526/95, 746 01 Opava
zástupce: Petr Řehulka, jednatel, Dalibor Popek, jednatel
ve věcech smluvních: Petr Řehulka, jednatel.
- tel.: xxx, mobil: +420 606 722 689
- e-mail: rmk@opava.cz
ve věcech technických: Dalibor Popek, jednatel
- tel.: xxx, mobil: +420 607 533 826
- e-mail: rmk@opava.cz
IČO: 25354515
DIČ: CZ25354515
peněžní ústav: KB Opava
číslo účtu: 19-0632740277 /0100
je plátcem DPH: ano / ne

na straně druhé jako Zhotovitel, dále jen „Zhotovitel“

společně pak dále jako „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku, v návaznosti na čl. XII. vlastní smlouvy o dílo, tento **dodatek č. 1 vlastní smlouvy o dílo** (dále jen „dodatek“)

Článek I.

Předmět a účel dodatku

1. Předmětem Dodatku č. 1 je primárně smluvní zakotvení změny rozsahu díla s dopadem na smluvní cenu a dále změna smluvního termínu realizace díla, a to v kontextu s navýšením jeho rozsahu. Jedná se o změnu v rozsahu příslušných změnových listů č. 1 až 4, včetně změnového oceněného výkazu výměr na méněpráce a vícepráce. Změnové listy č. 1 až 4 a změnový oceněný soupis stavebních prací tvoří přílohu tohoto dodatku. Jedná se buď o nepodstatné změny či změny, které Objednatel nemohl předem předvídat a jejich provedení je nutné pro celkové a funkční provedení díla, kdy změna v osobě zhotovitele by z organizačních a věcných důvodů (záruky za dílo, koordinace výstavby apod.), včetně termínových dopadů, nebyla vhodná.
2. Dodatkem č. 1 vlastní Smlouvy o dílo, uzavřené mezi smluvními stranami dne 20.02.2024, se mění článek č. III. a V., které nově zní:

Článek III.

Cena díla

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran jako úplná, pevná, nepřekročitelná a činí:

a) Původní Cena bez DPH:	4 587 984,76 Kč
b) Celková cena víceprací dle změnových listů:	1 218 431,36 Kč
c) Nová cena bez DPH:	5 806 416,12 Kč
d) DPH 21 %:	1 219 347,39 Kč
e) Celková cena s DPH:	7 025 763,51 Kč
2. Cena díla je sjednána jako pevná a nepřekročitelná, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla včetně dopadů změn cenové úrovně po celou dobu provádění díla, a to až do jeho komplexního dokončení, protokolárního předání a ukončení záruční doby.
3. Cenu díla bude možné měnit pouze za těchto podmínek:
 - a) Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo k jeho rozšíření na základě požadavků Objednatele, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn, který Zhotovitel ocení, a to podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu stavby oceněného Zhotovitelem v rámci proběhlého výběrového řízení nebo v případě nových položek cenou dle aktuálního ceníku RTS.
 - b) V případě, že v průběhu realizace díla vzniknou na straně Zhotovitele náklady převyšující dohodnutou cenu díla, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti písemně informovat Objednatele, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy Zhotovitel věděl nebo mohl rozumně předpokládat, že dojde ke zvýšení ceny díla. Náklady, převyšující dohodnutou cenu díla, Objednatel uhradí jen tehdy, bude-li ze strany Zhotovitele splněna tato informační povinnost a Objednatel se zvýšením ceny projeví písemný souhlas.
 - c) Jestliže v průběhu realizace díla se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezavinil, a ani nemohl předvídat, například skutečnosti odlišné od příslušné dokumentace či dojde k zásadním cenovým pohybům na trhu stavebních hmot, které překročí i aktuální ceníkovou cenu daného plnění dle aktuálního platného oceňovacího předpisu RTS. Zhotovitel však tuto skutečnost musí Objednateli věrohodně prokázat a Objednatel tuto argumentaci přijme.

- d) V případě méněprací nebo v případě víceprací jsou obě smluvní strany povinny uzavřít dodatek ke smlouvě vypracovaný Objednatel, ve kterém dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení a cenu díla.
- e) Jestliže Objednatel odsouhlasí nové ocenění, vyhotoví písemný dodatek k této smlouvě, který bez zbytečného odkladu zašle Zhotoviteli.
- f) Zhotovitel vyjádří svůj souhlas s dodatkem k této smlouvě tím, že jej podepíše a bez zbytečného odkladu jej zašle Objednateli. Zhotovitel má právo vyjádřit své připomínky k dodatku nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení dodatku Objednatel.
- g) Jestliže Zhotovitel bez zbytečného odkladu, nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne doručení dodatku Objednatel neoděle podepsaný dodatek nebo své připomínky k jeho znění Objednateli, má se za to, že jím realizované práce byly předmětem díla, a že byly v ceně díla zahrnuty.
- h) Nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky Zhotovitele podané na předmět plnění v rámci výběrového řízení příslušné veřejné zakázky.
- i) Náklady na práce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu stavby oceněného Zhotovitelem v rámci proběhlého výběrového řízení nebo dle aktuálního ceníku RTS, podle toho, která z těchto částek bude nižší, nedohodnou-li se smluvní strany jinak v duchu ustanovení čl. III., bodu 3, písm. c) této smlouvy.
- j) V případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů je Zhotovitel k ceně díla bez DPH, nebo jeho části (viz níže platební podmínky), povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny ceny díla v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek.

Poznámka: Ke každé změně (vícepráce/méněpráce) musí být Zhotovitelem předložen Změnový list, který bude obsahovat odůvodnění, proč ke změně závazku ze smlouvy dochází, a srozumitelný popis změny, přičemž současně zde musí být i odůvodnění přímého zadání Zhotoviteli s odkazem na ustanovení právního předpisu, který takový postup umožňuje. Změnový list podepisuje Zhotovitel a schvaluje svým podpisem Objednatel, popř. i osoba vykonávající TDS. Zhotovitel ke změně doloží také Rozpočet změny. Rozpočet změny může obsahovat i více Změnových listů najednou a musí být vyhotoven ve shodné struktuře jako položkový rozpočet oceněný Zhotovitelem v rámci proběhlého výběrového řízení).

- 4. Při změně zákonné sazby DPH dojde k úpravě v souladu s touto změnou.
- 5. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že Zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit Objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

Článek V.

Doba a místo realizace díla

- 1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo **nejpozději do 120-ti kalendářních dnů** ode dne zahájení realizace díla, a to včetně zhotovení nutných víceprací, dle změnových listů a v kontextu s náročností daného navýšení rozsahu díla.
- 2. Předpokládaný termín zahájení realizace díla je stanoven **nejdříve od února/března 2024 (dle klimatických podmínek)**, přičemž **dnem zahájení realizace díla je den předání a převzetí staveniště, ke kterému dojde po podpisu Smlouvy a zároveň po výzvě Objednatel k předání a převzetí staveniště.**

Zhotovitel je povinen převzít staveniště nejpozději do 5-ti pracovních dnů od výzvy Objednatel. V případě, že Zhotovitel na výzvu Objednatel k předání a převzetí staveniště nereaguje, pak se

za termín zahájení realizace díla považuje právě 5-tý pracovní den ode dne doručení výzvy Objednatele k předání a převzetí staveniště.

Vlastní stavební práce budou zahájeny maximálně do 3 pracovních dnů od převzetí staveniště zhotovitelem, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Za den zahájení realizace díla je však považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště.

3. **Za den dokončení realizace díla se považuje den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí díla bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání a současně k předání a převzetí kompletní dokumentace pro vydání kolaudačního souhlasu u stavebního úřadu.**
4. Termín, do kdy má být dílo provedeno, může být prodloužen:
 - a) jestliže překážky bránící provedení díla vzniknou tím, že Objednatel neposkytne součinnost Zhotoviteli při provádění díla,
 - b) jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem (např. zásadním nedostatkem konkrétních stavebních hmot na trhu), jejichž vznik nebylo možné objektivně předpokládat,
 - c) dojde-li po uzavření této smlouvy ke změnám zadávacích podkladů Objednatele, které mohou mít vliv na změnu původně sjednaného předmětu plnění, a/nebo ceny díla (jeho části).

Termín pro dokončení díla může být prodloužen pouze o dobu, po kterou trvaly překážky uvedené v písm. a) až c) tohoto odstavce, případně do doby jejich odstranění, a to na základě dohody obou smluvních stran ve formě písemného dodatku k této Smlouvě.

5. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozhodnout z odůvodněných provozních důvodů spočívajících na jeho straně, z důvodu nedostatku finančních prostředků, z důvodu náhlého akutního nedostatku pracovních sil Zhotovitele vyvolaného např. hygienickými opatřeními, legislativními opatřeními apod., z důvodu předem nepředvídané zásadní nedostupnosti konkrétních stavebních materiálů a montážních částí díla na trhu, z důvodů nepříznivých klimatických podmínek, které neumožňují realizaci díla v požadované kvalitě (pro rozpor s technologickými normami potvrzený ze strany TDS či zástupcem objednatelů či pro výrazně zhoršené podmínky realizace díla) či v případě vzniku nepředvídatelných či neočekávaných víceprací a nutnosti jejich doprojektování, ocenění, smluvního dodatkování apod. o přerušení provádění prací na díle. Zhotovitel v takovém případě bez zbytečného odkladu po doručení písemného rozhodnutí dle předchozí věty přeruší provádění prací na díle a provede nezbytné zabezpečovací práce tak, aby bylo zabráněno případným škodám na rozpracovaném díle.

O přerušení provádění prací na díle rozhodne vždy Objednatel, a to na návrh Zhotovitele, popřípadě na základě vlastního rozhodnutí či dle návrhu nebo souhlasného stanoviska osoby vykonávající TDS.

O dobu přerušení provádění prací na díle se prodlužuje lhůta pro dokončení díla a rozhodnutí Objednatele o přerušení díla zastaví smluvní běh lhůty pro zhotovení díla. Zhotovitel je povinen zahájit provádění prací na rozpracovaném díle neprodleně po obdržení písemného pokynu Objednatele. Přerušením provádění prací na díle není dotčena povinnost Zhotovitele zajistit hlídání staveniště.

Pokud Objednatel nevydá pokyn k opětovnému provádění prací na rozpracovaném díle ani do 2 měsíců od doručení rozhodnutí o přerušení provádění prací na díle, je každá ze smluvních stran oprávněna od této smlouvy odstoupit. V případě odstoupení dle předchozí věty uzavřou strany ve lhůtě do 30 dnů dohodu o vypořádání vzájemných práv a povinností z této smlouvy.

6. Místem realizace díla je obec Melč, lokalita 2 Záhumení.

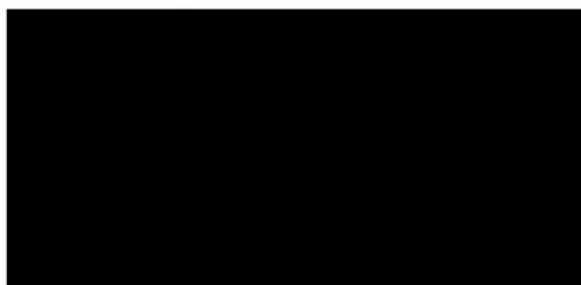
Článek XII.

Závěrečná ujednání

1. Dodatek č. 1 Smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran. Ustanovení, nezměněná tímto Dodatek č. 1 smlouvy, zůstávají nezměněna.
2. Obě strany berou na vědomí, že údaje v tomto Dodatku č. 1 Smlouvy o dílo budou uveřejněny na profilu zadavatele a zároveň prohlašují, že smlouva neobsahuje obchodní tajemství ani jiné informace či údaje, které by nemohly nebo neměly být zveřejněny.

3. V případě podpisu dodatku č. 1 **v listinné podobě**, bude tento dodatek vyhotoven **ve třech stejnopisech s platností originálu** podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
4. V případě podpisu dodatku č. 1 **v elektronické podobě** se smluvní strany dohodly, že prostý elektronický podpis, který bude vyhovovat požadavkům zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, postačí k platnému uzavření tohoto dodatku (bez rizika relativní neplatnosti smlouvy, pro kterou zákon, popř. dohoda stran, předepisuje písemnou formu.). Ve smyslu ustanovení § 562 odst. 1 Občanského zákoníku je písemná forma zachována při právním jednání učiněném elektronickými prostředky, které umožní zachycení jeho obsahu a určení jednající osoby. V tomto případě bude tento dodatek vyhotoven **v 1 elektronickém vyhotovení s platností originálu**, na základě, kterého si v případě potřeby každá ze smluvních stran pořídí kopii v tištěné verzi.
5. Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Změnové list č. 1-4 vč. rozpočtů stavebních prací
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento Dodatek č. 1 smlouvy před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném odsouhlasení dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.
8. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla/o Zastupitelstvo obce Melč dne 06.06.2024 usnesením č. a)13/12/2024.

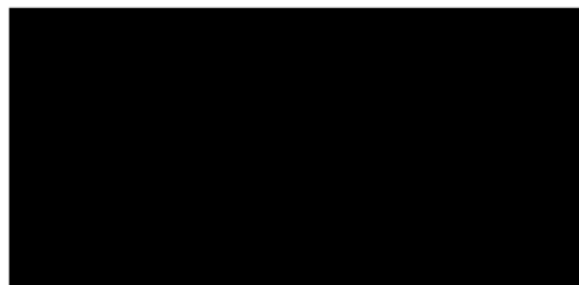
V Opavě, dne 7.6.2024



Petr Řehulka, jednatel

Dalibor Popek, jednatel

V Melči, dne 7.6.2024



Martin Urbanský, starosta obce

SEZNAM ZMĚNOVÝCH LISTŮ - Pro dodatek č.1

Název stavby:

Melč - lokalita 2 Záhumenní - inženýrské sítě

Cena dle SOD

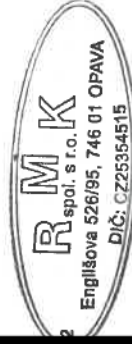
4 587 984,76 Kč bez DPH

č.listu	popis změny	Rozdíl ceny po změně	Absolutní hodnota změny	Absolutní hodnota změny v %		
				odst. 4	odst. 5	odst. 7
ZL 1	Přeložka hlavního kanalizačního řádu	506 559,65 Kč	506 559,65 Kč		11,04%	
ZL 2	Plynovod vč. přípojek	376 983,87 Kč	376 983,87 Kč	8,22%		
ZL 3	Veřejné osvětlení	209 494,91 Kč	209 494,91 Kč	4,57%		
ZL 4	Elektroměrové pilíře s přípravou pro FVE	125 392,93 Kč	125 392,93 Kč		2,73%	
Celkem bez DPH		1 218 431,36 Kč	1 218 431,36 Kč	12,78%	2,73%	0,00%

Cena dle SOD po uzavření dodatku č. 1

5 806 416,12 Kč bez DPH

Za zhotovitele:



Za objednavatele:

Úplnost změnového listu zkontroloval TDS:

Změnový list č.1			
	Melč - lokalita 2 Záhumenní - inženýrské sítě		
Předmět ZL:	Přeložka hlavního kanalizačního řadu		
Popis změn	Změnový list obsahuje: V rámci zahájení realizace byl zjištěn nesoulad mezi hloubkou a dimenzí hlavního řadu jednotné kanalizace, na který měla být napojena nově realizovaná kanalizace v nové lokalitě. Následné sondy prokázaly závady (chybně provedené a netěsné spoje) v části stávající kanalizace. Z důvodu možného připojení nové lokality je tedy nutná přeložka stávající kanalizace vč. jejího prohloubení na požadovanou úroveň a zvětšení dimenze potrubí. Jedná se o 97 metrů kanalizačního řadu.		
	Jedná se o změnu podle paragrafu 222 odstavec 6 ZZVZ		
Rozdíl ceny po změně - Celkem bez DPH			506 559,65
Absolutní hodnota změny z ceny SOD celkem	506 559,65	tj.	11,04%
	Předpokládaný vliv na:		
	termín díla: ANO		
	na kvalitu díla: NE		
	na cenu díla: ANO		

Za zhotovitele:



Za objednavatele:



Úplnost změnového listu zkontroloval TDS:



Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:		Výměna kanalizačního řadu v komunikaci
R:		

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				349 920,25
28	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v homině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	133,33	5 820,00
29	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	32,00	1 396,80
31	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v homině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	287,50	12 549,38
32	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	63,58	2 775,41
34	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	937,50	40 921,88
36	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	1 015,00	44 304,75
37	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 7, hloubení ručně i strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	43,65000	2 191,67	95 666,25
50	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	87,30000	111,25	9 712,13
51	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	130,95000	155,83	20 406,38
52	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	218,25000	224,17	48 924,38
56	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	218,25000	13,58	2 964,56
57	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,	m3	174,60000	104,92	18 318,45
59	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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,	m3	43,65000	510,83	22 297,88
63	58337330R	Štěrkořísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	69,84000	341,67	23 862,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 643,64
74	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkořísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	13,09500	889,17	11 643,64
Díl: 5		Komunikace				20 406,38
77	564861111R00	Podklad ze štěrkořísku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	106,70000	191,25	20 406,38
Díl: 8		Trubní vedení				118 581,58
92	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	97,00000	40,83	3 960,83

v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %.

93	897373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem obočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	167,50	670,00
95	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	97,00000	35,58	3 451,58
100	892601152R00	Čištění kanalizace do DN 500, do 50 m	m	97,00000	128,25	12 246,25
101	892855112R00	Kamerové prohlídky potrubí do 50 m	m	97,00000	96,25	9 336,25
110	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm	kus	16,16667	5 500,00	88 916,67
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				6 007,80
157	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	70,68000	85,00	6 007,80
Celkem						506 559,65

Změnový list č.2				
	Melč - lokalita 2 Záhumenní - inženýrské sítě			
Předmět ZL:	Plynovod vč. přípojek			
Popis změn	Změnový list obsahuje: Práce spojené s realizací plynovodu vč. přípojek. Tato část měla být původně realizovaná v druhé etapě výstavby, ale z důvodu realiace výkopů přípojek elektřiny (realizuje ČEZ) a kordinace osazení sestavy hlavních uzávěru bylo rozhodnuto a relizaci této části stavby již v této etapě výstavby.			
	Jedná se o změnu podle paragrafu 222 odstavec 4 ZZVZ			
Rozdíl ceny po změně - Celkem bez DPH			376 983,87	
	Absolutní hodnota změny z ceny SOD celkem	376 983,87	tj.	8,22%
		Předpokládaný vliv na: termín díla: NE		
		na kvalitu díla: NE		
		na cenu díla: ANO		

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Úplnost změnového listu zkontroloval TDS:

20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				
SO-105	Plynovod				
SO-105	STL. plynovod				
Rekapitulace dílčích částí					
Číslo	Název				
SO-105	Plynovod				228 474,51
SO-105	STL. plynovod				228 474,51
SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky				148 509,36
SO-105-PRIP-1	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 1				8 956,70
SO-105-PRIP-2	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 2				8 956,70
SO-105-PRIP-3	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 3				8 956,70
SO-105-PRIP-4	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 4				8 956,70
SO-105-PRIP-5	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 5				28 170,64
SO-105-PRIP-6	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 6				28 170,64
SO-105-PRIP-7	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 7				28 170,64
SO-105-PRIP-8	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 8				28 170,64
Celkem za stavbu					376 983,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍŤ
O:	SO-105	Plynovod
R:	SO-105	STL. plynovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				101 851,18
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 100,00000	m	100,00000	9,00	900,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřízovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 100,00000/100	100 m	1,00000	1 250,00	1 250,00
4	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,00000*1,00000	m2	1,00000	70,00	70,00
5	113107740R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,00000*1,00000*0,43000/0,400 (poměr tloušťky odstranění : skutečnost / 0,400 m) : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,0000000001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,43000/0,400	m2	3,76250	300,00	1 128,75
6	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(1,00000+0*0,50000)*1,00000 0,00000*3,50000/(3,50000+0,0000000001)*0,30*1,50*2*1,00000	m2	3,50000	100,00	350,00
7	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm 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, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(2*1*0,50000) viz vzorové příčné řezy - rozšíření :	m2	3,50000	80,00	280,00
8	113152112R00	Odstranění podkladů zpevněných ploch kamenivo drcené s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 3,50000*1,00000*0,05 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,00000*0,05 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 3,50000*1,00000*0,01 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,00000*0,01 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 3,50000*1,00000*0,005 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,00000*0,005 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 3,50000*1,00000*0,08 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,00000*0,08	m3	0,50750	150,00	76,13
9	114203301R00	Třídění kamene nebo tvární podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb. Uložení vytržitého lomového kamene nebo tvární na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 99,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -1,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000*2)/2*1,30000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	3,40995	180,00	613,79
10	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 100,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	100,00000	50,00	5 000,00
11	115001105R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 2*(4,00000) PŘECHOD VODNÍHO TOKU POD DNEM KORYTA : 2*4,00000*0,2	m	9,60000	400,00	3 840,00

12	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $100,00000/12,00000*8,5*(1-0,54000-0,40000)$	h	4,25000	50,00	212,50
13	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $100,00000/12,00000*8,5*(0,54000+0,40000)$	h	66,58333	10,00	665,83
14	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $100,00000/12,00000*(1-0,54000-0,40000)$	den	0,50000	15,00	7,50
15	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : $100,00000/12,00000*(0,54000+0,40000)$	den	7,83333	20,00	156,67
16	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $5,00000*(1,00000+2*0,50)$	m	10,00000	50,00	500,00
17	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $5,00000*(1,00000+2*0,50)$	m	10,00000	100,00	1 000,00
18	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $2,00000*(1,00000+2*0,50)$	m	4,00000	140,00	560,00
19	120001101R00	Ztlížené vykopávky v hominách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v hominách jakékoliv třídy, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $5,00000*1,00000*1,0*1,0*1,00000/100,00000$ $5,00000*1,00000*1,0*1,0*1,00000/100,00000$ $2,00000*1,00000*1,0*1,0*1,00000/100,00000$ viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $50,00000*0,60000*1/3*1,30000$	m3	13,12000	150,00	1 968,00
20	123202101R00	Vykopávky zářezů pro podzemní vedení v homině 3 do 1 000 m3 se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000*2)/2*1,30000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,54000$	m3	0,61830	70,00	43,28
21	123202109R00	Vykopávky zářezů pro podzemní vedení v homině 3 příplatek k cenám za lepidlo horniny se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000*2)/2*1,30000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,54000$	m3	0,61830	10,00	6,18
22	123302101R00	Vykopávky zářezů pro podzemní vedení v homině 4 do 1000 m3 se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000*2)/2*1,30000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,40000$	m3	0,45800	120,00	54,96
23	123302109R00	Vykopávky zářezů pro podzemní vedení v homině 4 příplatek k cenám za lepidlo horniny se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000*2)/2*1,30000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,40000$	m3	0,45800	10,00	4,58
24	123402101R00	Vykopávky zářezů pro podzemní vedení v homině 5 do 1000 m3 se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000*2)/2*1,30000*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,03000$	m3	0,03435	200,00	6,87

25	123502101R00	Výkopávky zářezů pro podzemní vedení v hornině 6 do 1 000 m3 se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000 \times (2 \times 0,60000 + 1,30000 \times 0,35000 \times 2) / 2 \times 1,30000 \times 0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times (0,60000 + 2 \times 1,30000 \times 0,35000) \times 0,15 \times 0,02000$	m3	0,02290	300,00	6,87
26	123602101R00	Výkopávky zářezů pro podzemní vedení v hornině 7 do 1 000 m3 se šikmými stěnami s přemístěním výkopku na vzdálenost do 5 m od podélné osy zářezu nebo s naložením na dopravní prostředek, s urovnáním dna zářezu do předepsaného profilu a spádu, viz situace stavby a podélné profily : $1,00000 \times (2 \times 0,60000 + 1,30000 \times 0,35000 \times 2) / 2 \times 1,30000 \times 0,01000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times (0,60000 + 2 \times 1,30000 \times 0,35000) \times 0,15 \times 0,01000$	m3	0,01145	300,00	3,44
27	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $5,00000 \times 1,00000 \times 1,0 \times 1,0 \times 99,00000 / 100,00000$ $5,00000 \times 1,00000 \times 1,0 \times 1,0 \times 99,00000 / 100,00000$ $2,00000 \times 1,00000 \times 1,0 \times 1,0 \times 99,00000 / 100,00000$ viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $50,00000 \times 1,00000 \times 1/3 \times 1,30000$	m3	33,54667	150,00	5 032,00
28	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(99,00000 \times 0,01) \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000$	m3	0,69498	60,00	41,70
29	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(99,00000 \times 0,01) \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000$	m3	0,69498	60,00	34,75
30	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(99,00000 \times 0,99) \times 1,30000 \times 1,00000 \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,43000) \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000 - 1,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000$	m3	60,06582	50,00	3 003,29
31	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 3, 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(99,00000 \times 0,99) \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,43000) \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000 - 1,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000$	m3	60,06582	15,00	900,99
32	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(99,00000 \times 0,99) \times 1,30000 \times 1,00000 \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,43000) \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000 - 1,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000$	m3	60,06582	40,00	2 402,63
33	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $99,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,43000) \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000 - 1,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,40000$	m3	45,00800	100,00	4 500,80
34	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlo, v hornině 4, 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. viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $99,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,43000) \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10 + 0,06) \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000 - 1,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,40000$	m3	45,00800	20,00	900,16

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*1,00000*0,40000 51,48000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000 -0,74200
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,40000 -0,06000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,40000 -5,67000

35	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	45,00800	100,00	4 500,80
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*1,00000*0,40000 51,48000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000 -0,74200
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000 -0,06000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000 -5,67000

36	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	3,37560	300,00	1 012,68
----	--------------	--	----	---------	--------	----------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*1,00000*0,03000 3,86100
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 -0,05565
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,03000 -0,00450
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,03000 -0,42525

37	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	2,25040	300,00	675,12
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*1,00000*0,02000 2,57400
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000 -0,03710
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,02000 -0,00300
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,02000 -0,28350

38	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	1,12520	300,00	337,56
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*1,00000*0,01000 1,28700
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000 -0,01855
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,01000 -0,00150
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,01000 -0,14175

39	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,96030	1 500,00	1 440,45
----	--------------	--	----	---------	----------	----------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy :
99,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000) 0,96030

40	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,01980	2 000,00	39,60
----	--------------	--	----	---------	----------	-------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,00000*0,01000*0,02000 0,01980

41	138601201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	0,00990	3 000,00	29,70
----	--------------	--	----	---------	----------	-------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 99,00000*1,00000*0,01000*0,01000 0,00990

42	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,62000	500,00	810,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
(2,00000+5,00000+5,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000 1,62000
viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : (0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000

viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000

43	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	1,38000	500,00	690,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
(2,00000+5,00000+5,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000) 1,38000
viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : (0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)

viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : 0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)

44	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	257,40000	10,00	2 574,00
----	--------------	---	----	-----------	-------	----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

viz vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*2*1,00000			257,40000		
45	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátěžné, hloubky do 2 m	m2	257,40000	3 861,00
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,				15,00	
viz vzorové příčné řezy : 99,00000*1,30000*2*1,00000			257,40000		
46	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	105,76880	2 644,22
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				25,00	
JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((1,30000+0,50)*0,54000*1					
JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((1,30000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)					
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :			69,49800		
99,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000*1,00000*1					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -			-1,00170		
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1			-0,08100		
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1			-7,65450		
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :			51,48000		
99,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000*1,00000*1					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -			-0,74200		
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1			-0,06000		
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1			-5,67000		
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :					
99,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5					
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :					
99,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5					
47	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	7,24620	434,77
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,				60,00	
TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :					
JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((1,30000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)					
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :			3,86100		
99,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -			-0,05565		
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000			-0,00450		
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000			-0,42525		
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :					
99,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000					
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 99,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000			0,49500		
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000					
TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :					
JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((1,30000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)					
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :			2,57400		
99,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -			-0,03710		
3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -					
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000					
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000			-0,00300		

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
99,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
3,50000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 99,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((1,30000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 1,28700

99,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : - -0,01855

3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000 -0,00150

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000 -0,14175

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

99,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -

3,50000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -1,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

48	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. viz situace stavby a podélné profily : ((0,50+1,54)/2*0,90)*2*(4,00000*1,20)	m3	8,81280	15,00	132,19
49	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600*2))*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600*2))*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (3,50000+0,00000+95,50000)*0,30000*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 1,00000*0,50000*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	68,47776	50,00	3 423,89
50	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600*2))*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600*2))*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*1,00000*0,01000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600*2))*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600*2))*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600*2))*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600*2))*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (3,50000+0,00000+95,50000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 1,00000*0,50000*(0,03000+0,02000+0,01000)	m3	5,36092	100,00	536,09
51	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 99,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 99,00000*(0,32659+(Pi*0,01600*2))*(0,54000+0,40000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 1,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000	m3	273,91105	10,00	2 739,11

		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : 1,00000*(0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (3,50000+0,00000+95,50000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 1,00000*0,50000*(0,54000+0,40000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000			1,00051	
52	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla. VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*1,00000*0,01000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (3,50000+0,00000+95,50000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 1,00000*0,50000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000	m3	21,44368	10,00	214,44
53	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 viz situace stavby : ((0,50+1,54)/2*0,90)*2*(4,00000*1,20)	m3	8,81280	100,00	881,28
54	171103101R00	Zemní hrázky z hornin 1 až 4 přírodních a odpadních melioračních kanálů, zhutňované po vrstvách tloušťky 20 cm, s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m, viz situace stavby : ((0,50+1,54)/2*0,90)*2*(4,00000*1,20)	m3	8,81280	100,00	881,28
55	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (3,50000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 1,00000*0,50000*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (3,50000+0,00000+95,50000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 1,00000*0,50000*(0,03000+0,02000+0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 99,00000*1,00000*0,01000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	46,90768	6,00	375,26
56	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15 JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 99,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -1,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000	m3	74,19797	25,00	1 854,95

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -7,65450

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 51,48000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$ -0,74200

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,06000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -5,67000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,30000*1,00000*0,03000$ 3,86100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$ -0,05565

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,00000*0,15*0,03000$ -0,00450

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,03000$ -0,42525

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,30000*1,00000*0,02000$ 2,57400

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$ -0,03710

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,00000*0,15*0,02000$ -0,00300

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,02000$ -0,28350

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,30000*1,00000*0,01000$ 1,28700

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-3,50000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$ -0,01855

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*1,00000*0,15*0,01000$ -0,00150

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(95,50000-1,00000)*1,00000*0,15*0,01000$ -0,14175

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-99,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$ -42,31203

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((99,00000+0,00000)/100,00000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $99,00000*1,00000*0,01000$ 0,99000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 3,00000

($2,00000+5,00000+5,00000$)* $0,50*0,50*1,00000$

viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$

viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$

57	174101103R00	Zásyp sypaninou se zhutněním zářezů se škmými stěnami pro podzemní vedení a kolem objektů zřízených v těchto zářezích	m3	0,80835	40,00	32,33
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

viz podélné profily a průměrná hloubka zářezu : 0,74061

$1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000^2)/2*1,30000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,54000$ -0,12231

viz podélné profily a průměrná hloubka zářezu : 0,54860

$1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000^2)/2*1,30000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,40000$ -0,09060

viz podélné profily a průměrná hloubka zářezu : 0,04115

$1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000^2)/2*1,30000*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,03000$ -0,00680

viz podélné profily a průměrná hloubka zářezu : 0,02743

$1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000^2)/2*1,30000*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,02000$ -0,00453

viz podélné profily a průměrná hloubka zářezu : 0,01372

$1,00000*(2*0,60000+1,30000*0,35000^2)/2*1,30000*0,01000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-1,00000*(0,60000+2*1,30000*0,35000)*0,15*0,01000$ -0,00227

VYTLAČENÁ ZEMINA : $-1,00000*(0,07056+0,26529+(Pi*0,01600^2))$ -0,33665

VYTLAČENÁ ZEMINA : $-0,00000*1,30000*1,1876*((1,00000)/100,00000)$

58	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	32,59770	100,00	3 259,77
----	--------------	--	----	----------	--------	----------

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,

viz vzorové příčné řezy : $99,00000*0,32659$ 32,33241

viz vzorové příčné řezy : $1,00000*0,26529$ 0,26529

59	182101101R00	Svahování v zářezech v homině 1 až 4	m2	19,96800	20,00	399,36
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, viz situace stavby : $(1,04 \times 2^2) \times (4,00000 \times 1,20)$		19,96800		
60	199000001R00	Poplatky za skládku omíče,	m3	57,37650	20,00	1 147,53
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $95,50000 \times 1,00000 \times 0,15$		14,32500		
		ZÁŘEZY : $1,00000 \times ((0,60000 + 2 \times 1,30000 \times 0,35000) - 1,00000) \times 0,15$		0,07650		
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times 0,15$				
		DOPRAVNÍ PRUH : $95,50000 \times (0,50 + 2,50) \times 0,15$		42,97500		
61	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	68,47776	200,00	13 695,55
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $99,00000 \times (0,10000 + 0,32659 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,54000 + 0,40000)$		39,77331		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $1,00000 \times (0,26529 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,54000 + 0,40000)$		0,25013		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $1,00000 \times (0,07056) \times (0,54000 + 0,40000)$		0,06633		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \times 1,30000 \times 1,1876 \times (0,54000 + 0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(3,50000 + 0,00000 + 95,50000) \times 0,30000 \times (0,54000 + 0,40000)$		27,91800		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $1,00000 \times 0,50000 \times (0,54000 + 0,40000)$		0,47000		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times (0,54000 + 0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000 \times (\pi \times 0,30^2 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times (0,54000 + 0,40000)$				
62	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,36092	200,00	1 072,18
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $99,00000 \times (0,10000 + 0,32659 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,03000)$		1,26936		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $1,00000 \times (0,07056 + 0,26529 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,03000)$		0,01010		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \times 1,30000 \times 1,1876 \times (0,03000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $99,00000 \times (0,10000 + 0,32659 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,02000)$		0,84624		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $1,00000 \times (0,07056 + 0,26529 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,02000)$		0,00673		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \times 1,30000 \times 1,1876 \times (0,02000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $99,00000 \times (0,10000 + 0,32659 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,01000)$		0,42312		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $1,00000 \times (0,07056 + 0,26529 + (\pi \times 0,01600^2)) \times (0,01000)$		0,00337		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \times 1,30000 \times 1,1876 \times (0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $99,00000 \times 1,00000 \times 0,01000$		0,99000		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000 \times 1,50 \times 1,50 \times 0,01000$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(3,50000 + 0,00000 + 95,50000) \times 0,30000 \times (0,03000 + 0,02000 + 0,01000)$		1,78200		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $1,00000 \times 0,50000 \times (0,03000 + 0,02000 + 0,01000)$		0,03000		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times (0,03000 + 0,02000 + 0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000 \times (\pi \times 0,30^2 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times (0,03000 + 0,02000 + 0,01000)$				
63	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	57,04598	150,00	8 556,90
		viz vzorové příčné řezy : $99,00000 \times 0,32659 \times 1,75$		56,58172		
		viz vzorové příčné řezy : $1,00000 \times 0,26529 \times 1,75$		0,46426		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000 \times (0,90 \times 0,90 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 1,75$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000 \times (\pi \times 0,30^2 \times (0,60 + 0,18 + 0,59 + 0,59)) \times 1,75$				
64	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	52,85000	150,00	7 927,50
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(3,50000 + 0,00000 + 95,50000) \times 0,30000 \times 1,75$ viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $1,00000 \times 0,50000 \times 1,75$		51,97500 0,87500		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				4 163,96
65	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	72,00000	35,00	2 520,00
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : $(100,00000 - 4,00000 - 0,00000) \times 0,75$		72,00000		
66	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, viz vzorové příčné řezy : $(100,00000 - 4,00000 - 0,00000) \times 0,75 \times \pi \times 0,05$	m2	22,61947	10,00	226,19
67	272313611R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 16/20	m3	0,26186	1 000,00	261,86
		viz situace stavby - zajišť. blok na chrániče : $0,85 \times (0,01600^2 + 0,20) \times 4,00000/3$		0,26293		
		odpočet potrubí : $-3,14 \times 0,01600 \times 0,01600 \times 4,00000/3$		-0,00107		
68	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb zřízení	m2	0,61867	200,00	123,73
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových kleneb ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz situace stavby - blok chráničky : $(0,01600^2 + 0,20) \times 2 \times 4,00000/3$		0,61867		
69	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb odstranění	m2	0,61867	60,00	37,12
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových kleneb ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. viz situace stavby - blok chráničky : $(0,01600^2 + 0,20) \times 2 \times 4,00000/3$		0,61867		
70	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	78,69600	10,00	786,96
		viz vzorové příčné řezy : $(100,00000 - 4,00000 - 0,00000) \times 0,75 \times 1,093$		78,69600		
71	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	26,01239	8,00	208,10
		viz vzorové příčné řezy : $(100,00000 - 4,00000 - 0,00000) \times 0,75 \times \pi \times 0,05 \times 1,15$		26,01239		

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			Výpočet	2 000,00
72	35990111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím. <i>viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 100,00000</i>	m	100,00000	20,00	2 000,00
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				7 881,17
73	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písků a štěrkokopisků do 65 mm v otevřeném výkopu, <i>viz vzorové příčné řezy : 99,00000*0,10000 viz vzorové příčné řezy : 1,00000*0,07056</i>	m ³	9,97056	300,00	2 991,17
74	46321212R00	Rovnanina z lomového kamene vyplnění spár a dutin těžným kamenivem, upraveného, třídněného, jakéhokoliv tloušťky rovnaniny <i>viz situace stavby : 4,00000*(1,00+1,00)*0,40</i>	m ³	3,20000	1 200,00	3 840,00
75	464451112R00	Prolití vrstvy z lom.kamene cementovou maltou malta MC 10 <i>viz vzorové příčné řezy : (3,50000-0,00000)*1,00000*0,25*1,00000</i>	m ³	0,87500	1 200,00	1 050,00
Díl:	5	Komunikace				5 266,80
76	56425111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkokopisku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřním, vlhčením a zhutněním <i>viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,00000 pro komunikaci :</i>	m ²	3,50000	40,00	140,00
77	56425111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkokopisku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřním, vlhčením a zhutněním <i>viz vzorové příčné řezy : 1,00000*1,00000 viz vzorové příčné řezy : 0,00000*1,00000 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2</i>	m ²	1,00000	40,00	40,00
78	56487111R00	Podklad ze štěrku dle s rozprostřním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm <i>viz vzorové příčné řezy : 3,50000*1,00000</i>	m ²	3,50000	120,00	420,00
79	56487111R00	Podklad ze štěrku dle s rozprostřním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm <i>viz vzorové příčné řezy : 1,00000*1,00000 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2</i>	m ²	1,00000	120,00	120,00
80	56690111R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem těžným nebo štěrkokopiskem pro inženýrské síť, se zhutněním <i>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 3,50000*1,00000*0,05 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,00000*0,05 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 3,50000*1,00000*0,01 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,00000*0,01 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 3,50000*1,00000*0,005 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,00000*0,005 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2*0,05 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2*0,01 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2*0,005</i>	m ³	0,22750	250,00	56,88
81	56690311R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské síť, se zhutněním <i>viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 3,50000*1,00000*0,08*1,85 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,00000*0,08*1,85 vz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2*0,08*1,85</i>	t	0,51800	250,00	129,50
82	56690411R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské síť, se zhutněním <i>viz vzorové příčné řezy : 3,50000*(1,00000+0*0,50000)*2,3790*0,080 vz vzorové příčné řezy : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2*2,3790*0,080</i>	t	0,66612	1 000,00	666,12
83	569811112R00	Zpevnění krajnic nebo komun. pro pěší štěrkostrátlouška po zhutnění 60 mm s rozprostřním a zhutněním <i>viz situace stavby : 3,50000*0,25</i>	m ²	0,87500	30,00	26,25
84	572404112R00	Posyp živického podkladu nebo krytu v množství přes 5 do 10 kg/m ² kamenivem drobným těžným nebo drceným bez zhutnění <i>viz situace stavby a podélne profily : stávající povrchy : 3,50000*2*0,15 3,50000/(3,50000+0,000000000000000000000000001)*2*1,00000*0,15 3,50000/(3,50000+0,000000000000000000000000001)*0,00000*4*0,25*0,15</i>	m ²	1,35000	3,00	4,05
85	572952111R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské síť asphaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm <i>viz vzorové příčné řezy : 3,50000*(1,00000+2*1*0,50000) hmotnost ve specifikaci stanovena dle cenové soustav RTS a.s. www.cenasoustava.cz : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*2</i>	m ²	7,00000	120,00	840,00
86	57321111R00	Postřík živický spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m ² <i>viz vzorové příčné řezy : 3,50000*(1,00000+2*1*0,50000)*1 3,50000*(1,00000+0*0,50000)*1 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*1 0,00000*3,50000/(3,50000+0,000000001)*0,30*1,50*1</i>	m ²	10,50000	8,00	84,00
87	905 R00	Hzs-revíze provoz.souboru a st.obl.	h	6,00000	150,00	900,00

6.00000

[illegible]

[illegible]

0,19800

0.12700

9,121 00

0,13000

0.49306

116	979990103R00	Poplatek za skládku beton do 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,49306	400,00	197,22
				viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 5,00000*0,4*0,1*1,0*2,45*0,70		
				0,34300		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,45*0,70		
				0,15006		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*0,118*0,70		
				viz situace stavby : 0,00000*(1,00000+1,5+1,5)*0,01000*0,70		
				viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,00000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500*0,70		
				viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,00000+1,5+1,5)*0,00925*0,70		
117	979990104R00	Poplatek za skládku beton nad 30x30 cm, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,21131	200,00	42,26
				viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 5,00000*0,4*0,1*1,0*2,45*0,30		
				0,14700		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,45*0,30		
				0,06431		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*0,118*0,30		
				viz situace stavby : 0,00000*(1,00000+1,5+1,5)*0,01000*0,30		
				viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,00000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500*0,30		
				viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,00000+1,5+1,5)*0,00925*0,30		
118	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,92400	200,00	184,80
				VYBOURANÝ ASFLATOVÝ POVRCH V CELÉ VRSTVĚ : 3,50000*(1,00000+0*0,50000)*0,220*0,70		
				0,53900		
				0,00000*3,50000/(3,50000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,70		
				VYBOURANÝ ASFLATOVÝ POVRCH V ODFRÉZ. VRSTVĚ : 3,50000*(2*1*0,50000)*0,110*1,00		
				0,38500		
119	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	0,23100	300,00	69,30
				VYBOURANÝ ASFLATOVÝ POVRCH V CELÉ VRSTVĚ : 3,50000*(1,00000+0*0,50000)*0,220*0,30		
				0,23100		
				0,00000*3,50000/(3,50000+0,0000000000000001)*0,30*1,50*2*0,220*0,30		
120	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,06510	500,00	32,55
				viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 100,00000/6,000*0,093*0,042		
				0,06510		
121	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	7,00339	2,00	14,01
				s hrubým urovnáním,		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*0,11800		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*1,00000*0,220		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,00000*1,00000*0,440		
				0,44000		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,00000*1,00000*0,880*0,43000/0,400		
				3,31100		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(1,00000)*1,00000*0,220		
				0,77000		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*0,00000*0,220		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,00000*0,00000*0,440		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,00000*0,00000*0,880*0,43000/0,400		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(1,00000)*0,00000*0,220		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*0,00000*0,220		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 1,00000*1,00000*0,00000*0,440		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*1,00000*0,00000*0,880*0,43000/0,400		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(1,00000)*0,00000*0,220		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 0,00000*1,00000*0,14500		
				viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 5,00000*0,4*0,1*1,0*2,44700		
				0,48940		
				viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : 3,50000*(0,15*0,10+0,10*0,10)*2,44700		
				0,21411		
				viz situace stavby : 0,00000*(1,00000+1,5+1,5)*0,01000		
				viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,00000+1,5+1,5)/0,10*1,5*0,04500		
				viz situace stavby : 0,00000*0,50*(1,00000+1,5+1,5)*0,00925		
				VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,43000/0,450		

135	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100 viz situace stavby a podélné profily : (0,00000+4,00000)	m	4,00000	500,00	2 000,00
136	286136761R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 110,0 mm; di = 90,0 mm; s = 10,00 mm; použití pro vodovody viz situace stavby a podélné profily : 0,00000+4,00000	m	4,00000	200,00	800,00
137	28653776R	T-kus 90,0 °; PE 100; SDR 11,0; D = 50,0 mm; spoj svařovaný viz. C.xxx Situace stavby : 8	kus	8,00000	100,00	800,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				
138	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu viz. dokladová část a situace stavby : 1,00000/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,00500	300,00	1,50
139	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (100,00000-1,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,49500	1 000,00	495,00
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				
140	979990107R00	Poplatek za skládku směs betonu, chleř a dřeva, skupina 17 01 01, 17 01 02 a 17 02 01 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,00000*1,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 1,00000*1,00000*1,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 3,50000*1,00000*1,00000*0,990*0,43000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD DLAŽBY : 0,00000*1,00000*0,00000*0,220 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ŠTĚRKY : 1,00000*1,00000*0,00000*0,440 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 3,50000*1,00000*0,00000*0,990*0,43000/0,450 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 3,50000*1,00000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,00000*0,05*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 3,50000*1,00000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 1. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,00000*0,01*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 3,50000*1,00000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava - 2. dorovnávání do nivelety : 0,00000*1,00000*0,005*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 3,50000*1,00000*0,08*1,85 viz vzorové příčné řezy - provizorní úprava : 0,00000*1,00000*0,08*1,85 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,00001)*0,30*1,50*2*1,00000*0,990*0,43000/0,450 VYTLAČENÁ ZEMINA PODKLAD ASFALTY : 0,00000*3,50000/(3,50000+0,00001)*0,30*1,50*2*0,00000*0,990*0,43000/0,450	t	4,68988	300,00	1 406,96
141	979082213R00	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 : 4,5,6,7,8,101,102,103,114, : Součet : 6,72426	t	6,72426	10,00	67,24
142	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 4,5,6,7,8,101,102,103,114, : Součet : 60,51836	t	60,51836	5,00	302,59
Celkem		228 474,51				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 768,54
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	9,00	18,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřízovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/100	100 m	0,02000	1 200,00	24,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvámic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vyříděného lomového kamene nebo tvámic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(2,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,06900	200,00	13,80
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz. souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	100,00	200,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz. souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000- 0,40000)	h	0,20400	30,00	6,12
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz. souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	3,19600	30,00	95,88
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz. souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,02400	20,00	0,48
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz. souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	0,37600	20,00	7,52
10	119001401R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm 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, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	150,00	600,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky v hominách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	2,86667	250,00	716,67
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, hloubení strojně	m3	0,01404	70,00	0,98

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,01404

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01404	50,00	0,70
----	--------------	---	----	---------	-------	------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,01404

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,16200

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	1,22796	20,00	24,56
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$

1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$

-0,16200

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,16200

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	0,92000	100,00	92,00
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,12000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	0,92000	20,00	18,40
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$

-0,12000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,92000	80,00	73,60
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,12000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně	m3	0,06900	400,00	27,60
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,07800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,03000$		-0,00900	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	m3	0,04600	18,40
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,02000$		0,05200	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,02000$		-0,00600	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,02300	18,40
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,01000$		-0,00300	
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 5	m3	0,01940	23,28
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,00000 \times 0,01000 \times (0,54000+0,40000+0,03000)$		0,01940	
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 6	m3	0,00040	0,40
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,00000 \times 0,01000 \times 0,02000$		0,00040	
25	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 7	m3	0,00020	0,20
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,00000 \times 0,01000 \times 0,01000$		0,00020	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	m3	0,27000	135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times 0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times 0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times 0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 4	m3	0,23000	115,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times (1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times (1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times (1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,20000	624,00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,			
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,30000 \times 2 \times 1,00000$		5,20000	
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	5,20000	156,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,			
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000 \times 1,30000 \times 2 \times 1,00000$		5,20000	
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,16200	129,72
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times (1,30000+0,50) \times 0,54000 \times 1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000+1,30000)/2+0,50) \times (0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$		1,40400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$		-0,16200	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$		1,04000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$ -0,12000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5$

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,14800	30,00	4,44
----	--------------	--	----	---------	-------	------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,07800

$2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$ -0,00900

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,01000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$ -0,00600

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$

0,02600

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$ -0,00300
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,36750	120,00	164,10
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ 0,80350

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,56400

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,10729	120,00	12,87
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ 0,02564

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$ 0,02000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ 0,01710

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ 0,00855

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,03600

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4	m3	5,47000	8,00	43,76
----	--------------	---	----	---------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 0,75200

$2,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,46200

$2,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :

$0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 2,25600

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$

35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7	m3	0,42915	8,00	3,43
----	--------------	---	----	---------	------	------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$ 0,10257

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000*4,00000$ 0,08000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$ 0,06838

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$ 0,03419

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$

		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000			0,14400		
36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : 0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000) VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,00000*0,01000 VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000 VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))	m3	0,91079	8,00	7,29	
					0,80350		
					0,02564		
					0,01710		
					0,00855		
					0,03600		
					0,02000		
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje záspy JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*(6*3+3*3)*0,15 JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,30000*1,00000*0,03000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,30000*1,00000*0,02000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000	m3	1,96521	30,00	58,96	
					1,40400		
					-0,16200		
					1,04000		
					-0,12000		
					0,07800		
					-0,00900		
					0,05200		

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$		-0,85479	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$			
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,65318	150,00 97,98
		sypaninou z vhodných hoblin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,			
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659$		0,65318	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$			
39	199000001R00	Poplatky za skládku omnice,	m3	1,20000	200,00 240,00
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,15$		0,30000	
		ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$			
		DOPRAVNÍ PRUH : $2,00000*(0,50+2,50)*0,15$		0,90000	
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,36750	250,00 341,88
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$		0,80350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$		0,56400	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,10729	200,00 21,46
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$		0,02564	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$		0,01710	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$		0,00855	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$		0,03600	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
42	58337330R	šterkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1,14307	150,00 171,46
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659*1,75$		1,14307	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
43	58337333R	šterkopísek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	1,05000	120,00 126,00
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :			
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :			
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :			
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :			
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*1,75$		1,05000	
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$			
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání			166,43	
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	50,00 75,00
		se zřízením šterkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,			
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75$		1,50000	
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	0,47124	150,00 70,69
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,			

		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05$		0,47124		
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1,63950	10,00	16,40
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093$		1,63950		
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m ²	m	0,54192	8,00	4,34
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15$		0,54192		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				140,00
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	2,00000	70,00	140,00
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				100,00
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m ³	0,20000	500,00	100,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,10000$		0,20000		
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,07056$				
Díl: 5		Komunikace				228,00
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	200,00	200,00
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :				
		jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,5$		1,00000		
		viz. E.x Dokladová část :				
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	150,00	12,00
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000		
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,08000	200,00	16,00
		Velikost lžice 0,28-0,72 m ³				
		Výkon motoru 86 kW				
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000		
Díl: 8		Trubní vedení				213,87
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	2,00000	7,00	14,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000		
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	50,00	101,50
		viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015		2,03000		
		$2,00000/10*1,015*0$				
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	4,91850	20,00	98,37
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : $2,00000*1,093$		2,18600		
		viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : $2,5*1,093$		2,73250		
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1,04
56	97990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00130	800,00	1,04
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : $2,00000/6,000*0,093*0,042$		0,00130		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				652,26
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,96480	70,00	207,54
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet : 2,96480		2,96480		
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	2,96480	150,00	444,72
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet : 2,96480		2,96480		
Díl: 723		Vnitřní plynovod				500,00
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce	kus	2,00000	100,00	200,00
		neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000		
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závít vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	300,00	300,00
		viz. C.xxx Situace stavby : 1		1,00000		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				2 087,76
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , , zřízení	m	8,00000	200,00	1 600,00
		mékého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $2,00000*2*(1,00000+2*0,50)$		8,00000		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $0,00000*2*(1,00000+2*0,50)$				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $0,00000*2*(1,00000+2*0,50)$				
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00
		mékého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $2,00000*2*(1,00000+2*0,50)$		8,00000		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $0,00000*2*(1,00000+2*0,50)$				

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,17552	500,00	87,76
----	--------------	---	---	---------	--------	-------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet : 0,17552

0,17552

Díl: M21	Elektromontáže					53,80
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	--------------

64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	2,00000	7,00	14,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 2,00000

2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého volně,	m	2,00000	10,00	20,00
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

viz situace stavby : 2,00000

2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	2,20000	2,00	4,40
----	-------------	--	---	---------	------	------

viz situace stavby : 2,00000*1,100

2,20000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	2,20000	7,00	15,40
----	-----------	--	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 2,00000*1,100

2,20000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

Díl: M23	Montáže potrubí					30,00
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--------------

68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	2,00000	15,00	30,00
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

viz situace stavby : 2,00000

2,00000

Díl: M46	Zemní práce při montážích					15,00
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--------------

69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	1 500,00	15,00
----	--------------	---	----	---------	----------	-------

viz. dokladová část a situace stavby : $(2,00000 - 0,00000) / 1000 \cdot 5$

0,01000

platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :

Celkem						8 956,70
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍŤ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 768,54
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	9,00	18,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřizovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/100	100 m	0,02000	1 200,00	24,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb. Uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(2,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,06900	200,00	13,80
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	100,00	200,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000- 0,40000)	h	0,20400	30,00	6,12
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	3,19600	30,00	95,88
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,02400	20,00	0,48
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	0,37600	20,00	7,52
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	150,00	600,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízení vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	2,86667	250,00	716,67
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojné	m3	0,01404	70,00	0,98

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$ 0,01404

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01404	50,00	0,70
----	--------------	---	----	---------	-------	------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$ 0,01404

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojné	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ 1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -0,16200

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	1,22796	20,00	24,56
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$ 1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$ -0,16200

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ 1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -0,16200

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojné	m3	0,92000	100,00	92,00
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,12000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	0,92000	20,00	18,40
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,40000$ 1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$ -0,12000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,92000	80,00	73,60
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,12000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojné	m3	0,06900	400,00	27,60
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,03000$ 0,07800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$		-0,00900	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,04600	400,00 18,40
		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.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,02000$		0,05200	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,02300	800,00 18,40
		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.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300	
23	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,01940	1 200,00 23,28
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000)$		0,01940	
24	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,00040	1 600,00 0,40
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*0,02000$		0,00040	
25	138601201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	0,00020	1 000,00 0,20
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*0,01000$		0,00020	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,27000	600,00 135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23000	500,00 115,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	5,20000	120,00 624,00
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*2*1,00000$		5,20000	
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	5,20000	30,00 166,00
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*2*1,00000$		5,20000	
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,16200	60,00 129,72
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000*1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000*1,00000*1$		1,40400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$		-0,16200	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000*1,00000*1$		1,04000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,14800	36,00	4,44
----	--------------	---	----	---------	-------	------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,07800

2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000 -0,00900

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000 0,01000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,05200

2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000 -0,00600

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,02600

2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000 -0,00300
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,36750	120,00	164,10
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000) 0,80350

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,56400

(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))

33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,10729	120,00	12,87
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000) 0,02564

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,00000*0,01000 0,02000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000) 0,01710

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000) 0,00855

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,03600

(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)

34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4	m3	5,47000	8,00	43,76
----	--------------	---	----	---------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 0,75200

2,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,46200

2,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :

0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 2,25600

(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000

35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7	m3	0,42915	8,00	3,43
----	--------------	---	----	---------	------	------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000 0,10257

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*1,00000*0,01000*4,00000 0,08000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000 0,06838

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000 0,03419

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$		-0,85479	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$			
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$	m3	0,65318	97,98
39	199000001R00	Poplatky za skládku omíce, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,15$ ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$ JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$ DOPRAVNÍ PRUH : $2,00000*(0,50+2,50)*0,15$	m3	1,20000	240,00
40	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$	m3	1,36750	341,88
41	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$	m3	0,10729	21,46
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659*1,75$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$	t	1,14307	171,46
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A SPECIFIKACE MOŽNÉ ZÁMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*1,75$ viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$	t	1,05000	126,00
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			166,43
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75$	m	1,50000	75,00
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	0,47124	70,69

viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05				0,47124		
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1,63950	10,00	16,40
viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093				1,63950		
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	0,54192	8,00	4,34
viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15				0,54192		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						140,00
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	2,00000	70,00	140,00
Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.						
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000				2,00000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						100,00
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,20000	500,00	100,00
viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,10000				0,20000		
viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056						
Díl: 5 Komunikace						228,00
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	200,00	200,00
kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :						
jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5				1,00000		
viz. E.x Dokladová část :						
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	150,00	12,00
viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25				0,08000		
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,08000	200,00	16,00
Velikost lžice 0,28-0,72 m3						
Výkon motoru 86 kW						
viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25				0,08000		
Díl: 8 Trubní vedení						213,87
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	2,00000	7,00	14,00
v otevřeném výkopu,						
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000				2,00000		
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	50,00	101,50
viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015				2,03000		
2,00000/10*1,015*0						
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	4,91850	20,00	98,37
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000*1,093				2,18600		
viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093				2,73250		
Díl: 97 Přesuny suti a vybouraných hmot						1,04
56	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	. t	0,00130	800,00	1,04
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,042				0,00130		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						652,26
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,96480	70,00	207,54
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :						
Součet : 2,96480				2,96480		
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	2,96480	150,00	444,72
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :						
Součet : 2,96480				2,96480		
Díl: 723 Vnitřní plynovod						500,00
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	2,00000	100,00	200,00
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000				2,00000		
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	300,00	300,00
viz. C.xxx Situace stavby : 1				1,00000		
Díl: 762 Konstrukce tesařské						2 087,76
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,00000	200,00	1 600,00
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,						
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				8,00000		
2,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :						
0,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :						
0,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,						
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				8,00000		
2,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :						
0,00000*2*(1,00000+2*0,50)						

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,17552	500,00	87,76
----	--------------	---	---	---------	--------	-------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet : 0,17552

0,17552

Díl: M21		Elektromontáže				53,80
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	--------------

64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	2,00000	7,00	14,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého volně,	m	2,00000	10,00	20,00
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

viz situace stavby : 2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	2,20000	2,00	4,40
----	-------------	--	---	---------	------	------

viz situace stavby : 2,00000*1,100

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	2,20000	7,00	15,40
----	-----------	--	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 2,00000*1,100

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

Díl: M23		Montáže potrubí				30,00
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--------------

68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	2,00000	15,00	30,00
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

viz situace stavby : 2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

Díl: M46		Zemní práce při montážích				15,00
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--------------

69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	1 500,00	15,00
----	--------------	---	----	---------	----------	-------

viz. dokladová část a situace stavby : $(2,00000 - 0,00000) / 1000 \cdot 5$

platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :

0,01000

Celkem						8 956,70
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 768,54
1	110002201T00	Geodetické vytýčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	9,00	18,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřizovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/100	100 m	0,02000	1 200,00	24,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousedřadovacích staveb. Uložení vytríděného lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(2,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,06900	200,00	13,80
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	100,00	200,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000- 0,40000)	h	0,20400	30,00	6,12
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	3,19600	30,00	95,88
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(1-0,54000+0,40000)	den	0,02400	20,00	0,48
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlab a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	0,37600	20,00	7,52
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvřením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	150,00	600,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztlžení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	2,86667	250,00	716,67
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,01404	70,00	0,98

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,01404

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01404	50,00	0,70
----	--------------	--	----	---------	-------	------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,01404

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,16200

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,22796	20,00	24,56
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$

1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$

-0,16200

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,16200

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,92000	100,00	92,00
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,12000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	0,92000	20,00	18,40
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$

-0,12000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,92000	80,00	73,60
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,12000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,06900	400,00	27,60
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,07800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$		-0,00900	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou	m3	0,04600	400,00 18,40
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,02000$		0,05200	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,02300	800,00 18,40
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300	
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,01940	1 200,00 23,28
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000)$		0,01940	
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 6	m3	0,00040	1 000,00 0,40
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*0,02000$		0,00040	
25	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 7	m3	0,00020	1 000,00 0,20
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*0,01000$		0,00020	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,27000	500,00 135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	0,23000	500,00 115,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	5,20000	120,00 624,00
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*2*1,00000$		5,20000	
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	5,20000	30,00 156,00
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*2*1,00000$		5,20000	
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,16200	60,00 129,72
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000*1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000*1,00000*1$		1,40400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$		-0,16200	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000*1,00000*1$		1,04000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$ -0,12000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5$

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,14800	30,00	4,44
----	--------------	---	----	---------	-------	------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,07800

$2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$ -0,00900

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,01000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$

TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,05200

$2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$ -0,00600

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

$2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,02600

$2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

$0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$ -0,00300
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,36750	120,00	164,10
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ 0,80350

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,56400

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,10729	120,00	12,87
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ 0,02564

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$ 0,02000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ 0,01710

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ 0,00855

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,03600

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4	m3	5,47000	8,00	43,76
----	--------------	---	----	---------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 0,75200

$2,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 2,46200

$2,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :

$0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 2,25600

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$

35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7	m3	0,42915	8,00	3,43
----	--------------	---	----	---------	------	------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$ 0,10257

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000*4,00000$ 0,08000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$ 0,06838

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$ 0,03419

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000$
 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :
 $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$
 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :
 $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$

0,14400

36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omíče	m3	0,91079	8,00	7,29
----	--------------	--	----	---------	------	------

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

0,80350

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

0,02564

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

0,01710

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

0,00855

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

0,03600

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$

0,02000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

37	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,96521	30,00	58,96
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

1,40400

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,16200

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,12000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,07800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$

-0,00900

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,02000$

0,05200

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$

	odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600			
	viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600			
	odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$					
	odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$					
	odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$					
	odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300			
	VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$		-0,85479			
	VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$					
	viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000			
	viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$					
	viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000			
	viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$					
	viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$					
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,65318	150,00	97,98
	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,					
	viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659$		0,65318			
	viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$					
39	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	1,20000	200,00	240,00
	viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,15$		0,30000			
	ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$					
	JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$					
	DOPRAVNÍ PRUH : $2,00000*(0,50+2,50)*0,15$		0,90000			
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,36750	200,00	341,88
	VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$		0,80350			
	VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$		0,56400			
	VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$					
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,10729	200,00	21,46
	VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$		0,02564			
	VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$		0,01710			
	VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$		0,00855			
	VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000			
	VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$		0,03600			
	VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$					
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1,14307	150,00	171,46
	viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659*1,75$		1,14307			
	viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$					
	VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$					
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	1,05000	120,00	126,00
	SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :					
	JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :					
	A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :					
	POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :					
	viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*1,75$		1,05000			
	viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				166,43
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	50,00	75,00
	se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,					
	viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75$		1,50000			
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	0,47124	150,00	70,69
	v rýze nebo v zářezu se stěnami,					

		viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05		0,47124			
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; chebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1,63950	10,00	16,40	
		viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093		1,63950			
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	0,54192	6,00	4,34	
		viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15		0,54192			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				140,00	
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	2,00000	70,00	140,00	
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				100,00	
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	0,20000	500,00	100,00	
		v otevřeném výkopu,					
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,10000		0,20000			
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056					
Díl: 5		Komunikace				228,00	
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	200,00	200,00	
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :					
		jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5		1,00000			
		viz. E.x Dokladová část :					
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	150,00	12,00	
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000			
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,08000	200,00	16,00	
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3					
		Výkon motoru 86 kW					
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000			
Díl: 8		Trubní vedení				213,87	
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	2,00000	7,00	14,00	
		v otevřeném výkopu,					
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000			
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	50,00	101,50	
		viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015		2,03000			
		2,00000/10*1,015*0					
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	4,91850	20,00	98,37	
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000*1,093		2,18600			
		viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093		2,73250			
Díl: 97		Přesuny sutí a vybouraných hmot				1,04	
56	97990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00130	800,00	1,04	
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,042		0,00130			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				652,26	
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,96480	70,00	207,54	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty					
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :					
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :					
		Součet : 2,96480		2,96480			
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	2,96480	150,00	444,72	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :					
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :					
		Součet : 2,96480		2,96480			
Díl: 723		Vnitřní plynovod				500,00	
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce	kus	2,00000	100,00	200,00	
		neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí					
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000			
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závít vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	300,00	300,00	
		viz. C.xxx Situace stavby : 1		1,00000			
Díl: 762		Konstrukce tesařské				2 087,76	
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , zřízení	m	8,00000	200,00	1 600,00	
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,					
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :		8,00000			
		2,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :					
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :					
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00	
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,					
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :		8,00000			
		2,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :					
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)					

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,17552	500,00	87,76
----	--------------	---	---	---------	--------	-------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet : 0,17552

0,17552

Díl: M21	Elektromontáže					53,80
-----------------	-----------------------	--	--	--	--	--------------

64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	2,00000	7,00	14,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 2,00000

2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého volně,	m	2,00000	10,00	20,00
----	--------------	--	---	---------	-------	-------

viz situace stavby : 2,00000

2,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	2,20000	2,00	4,40
----	-------------	--	---	---------	------	------

viz situace stavby : 2,00000*1,100

2,20000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	2,20000	7,00	15,40
----	-----------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 2,00000*1,100

2,20000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

Díl: M23	Montáže potrubí					30,00
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--------------

68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	2,00000	15,00	30,00
----	--------------	---	---	---------	-------	-------

viz situace stavby : 2,00000

2,00000

Díl: M46	Zemní práce při montážích					15,00
-----------------	----------------------------------	--	--	--	--	--------------

69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,01000	1 500,00	15,00
----	--------------	---	----	---------	----------	-------

viz. dokladová část a situace stavby : $(2,00000 - 0,00000) / 1000 \cdot 5$

0,01000

platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :

Celkem						8 956,70
---------------	--	--	--	--	--	-----------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 768,54
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000	m	2,00000	9,00	18,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřizovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/100	100 m	0,02000	1 200,00	24,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytřídněného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTlačENÁ ZEMINA RÝHY : 2,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(2,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTlačENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTlačENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,06900	200,00	13,80
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 2,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	2,00000	100,00	200,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000- 0,40000)	h	0,20400	30,00	6,12
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	3,19600	30,00	95,88
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,02400	20,00	0,48
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 2,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	0,37600	20,00	7,52
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	150,00	600,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*2,00000/2,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	2,86667	250,00	716,67
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,01404	70,00	0,98

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000 0,01404

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,01404	50,00	0,70
----	--------------	---	----	---------	-------	------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000 0,01404

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000 1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000 -0,16200

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za leplivost, v homině 3,	m3	1,22796	20,00	24,56
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000 1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000 -0,16200

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	1,22796	75,00	92,10
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : (2,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000 1,38996

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000 -0,16200

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	0,92000	100,00	92,00
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000 1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000 -0,12000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za leplivost, v homině 4,	m3	0,92000	20,00	18,40
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,30000*1,00000*0,40000 1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000 -0,12000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,92000	80,00	73,60
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000 1,04000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000 -0,12000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně	m3	0,06900	400,00	27,60
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : 2,00000*1,30000*1,00000*0,03000 0,07800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$		-0,00900	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	m3	0,04600	400,00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			18,40
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,02000$		0,05200	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,02300	800,00
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			18,40
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300	
23	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 5	m3	0,01940	1 200,00
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			23,28
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000)$		0,01940	
24	138501201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 6	m3	0,00040	1 000,00
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			0,40
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*0,02000$		0,00040	
25	138601201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 7	m3	0,00020	1 000,00
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			0,20
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $2,00000*1,00000*0,01000*0,01000$		0,00020	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	m3	0,27000	500,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			135,00
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 4	m3	0,23000	500,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			115,00
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	5,20000	120,00
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*2*1,00000$		5,20000	624,00
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	5,20000	30,00
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*1,30000*2*1,00000$		5,20000	156,00
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2,16200	60,00
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			129,72
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000*1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000*1$		1,40400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$		-0,16200	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,40000*1,00000*1$		1,04000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*1
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,14800	30,00	4,44
----	--------------	--	----	---------	-------	------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,07800

2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000 -0,00900

2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

2,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000 0,01000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,05200

2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000 -0,00600

2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :

2,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 2,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,02800

2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -

0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000
-0,00300
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
2,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,36750	120,00	164,10
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$				0,80350		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$				0,56400		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$						
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,10729	120,00	12,87
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$				0,02564		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$				0,02000		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$				0,01710		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$				0,00855		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$				0,03600		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$						
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	5,47000	8,00	43,76
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000$				0,75200		
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : $2,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$				2,46200		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000$				2,25600		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$						
35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	0,42915	8,00	3,43
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$				0,10257		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000*4,00000$				0,08000		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$				0,06838		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000$						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$				0,03419		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$						

		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$			0,14400	
36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omice	m3	0,91079	5,00	7,29
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			0,80350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			0,02564	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			0,01710	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			0,00855	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			0,03600	
					0,02000	
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,96521	30,00	58,96
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje záasy JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$ JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$			1,40400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$			-0,16200	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$			-0,12000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$			1,04000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$			-0,12000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$			-0,12000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,03000$			0,07800	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$			-0,00900	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,02000$			0,05200	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$				

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,00600	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,02600	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(2,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,00300	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$		-0,85479	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((2,00000+0,00000)/2,00000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$			
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,65318	150,00 97,98
		sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,			
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659$		0,65318	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$			
39	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	1,20000	200,00 240,00
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $2,00000*1,00000*0,15$		0,30000	
		ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$			
		DOPRAVNÍ PRUH : $2,00000*(0,50+2,50)*0,15$		0,90000	
40	199000002R00	Poplatky za skládku hominy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,36750	250,00 341,88
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$		0,80350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$		0,56400	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
41	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,10729	200,00 21,46
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$		0,02564	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$		0,01710	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$		0,00855	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $2,00000*1,00000*0,01000$		0,02000	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$		0,03600	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1,14307	150,00 171,46
		viz vzorové příčné řezy : $2,00000*0,32659*1,75$		1,14307	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	1,05000	120,00 126,00
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :			
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :			
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :			
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :			
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+2,00000)*0,30000*1,75$		1,05000	
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			166,43
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	1,50000	50,00 75,00
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,			
		viz vzorové příčné řezy : $(2,00000-0,00000-0,00000)*0,75$		1,50000	
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	0,47124	150,00 70,69
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,			

		viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05		0,47124		
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	1,63950	10,00	16,40
		viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093		1,63950		
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	0,54192	8,00	4,34
		viz vzorové příčné řezy : (2,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15		0,54192		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				140,00
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	2,00000	70,00	140,00
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				100,00
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,20000	500,00	100,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz vzorové příčné řezy : 2,00000*0,10000		0,20000		
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056				
Díl: 5		Komunikace				228,00
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	200,00	200,00
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :				
		jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5		1,00000		
		viz. E.x Dokladová část :				
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,08000	150,00	12,00
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000		
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,08000	200,00	16,00
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3				
		Výkon motoru 86 kW				
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 2,00000/25		0,08000		
Díl: 8		Trubní vedení				213,87
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	2,00000	7,00	14,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000		
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	50,00	101,50
		viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015		2,03000		
		2,00000/10*1,015*0				
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	4,91850	20,00	98,37
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000*1,093		2,18600		
		viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093		2,73250		
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				1,04
56	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00130	800,00	1,04
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000/6,000*0,093*0,042		0,00130		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				652,26
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	2,96480	70,00	207,54
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet : 2,96480		2,96480		
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	2,96480	150,00	444,72
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet : 2,96480		2,96480		
Díl: 723		Vnitřní plynovod				500,00
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	2,00000	100,00	200,00
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 2,00000		2,00000		
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	300,00	300,00
		viz. C.xxx Situace stavby : 1		1,00000		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				2 087,76
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,00000	200,00	1 600,00
		měkklé, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :		8,00000		
		2,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00
		měkklé, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :		8,00000		
		2,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
61, :
Součet : 0,17552

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 61, : Součet: 0,17552	t	0,17552	500,00	87,76
Díl: M21		Elektromontáže			0,17552	53,80
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm viz situace stavby: : 2,00000 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2	m	2,00000	7,00	14,00
65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého volně, viz situace stavby: : 2,00000 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2	m	2,00000	10,00	20,00
66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m viz situace stavby: : 2,00000*1,100 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2*1,100	m	2,20000	2,00	4,40
67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.přířez jádra 4,00 mm2; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene viz situace stavby : 2,00000*1,100 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2*1,100	m	2,20000	7,00	15,40
Díl: M23		Montáže potrubí				30,00
68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32 viz situace stavby : 2,00000	m	2,00000	15,00	30,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				15,00
69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (2,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,01000	1 500,00	15,00
Celkem						8 956,70

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-1	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				17 950,56
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	m	9,00000	9,00	81,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřízovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/100	100 m	0,09000	1 000,00	90,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousedřovacích staveb. Uložení vytřídněného lomového kamene nebo tvárnic na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 9,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(9,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,31050	200,00	62,10
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 9,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	9,00000	150,00	1 350,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000-0,40000)	h	0,91800	50,00	45,90
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	14,38200	60,00	862,92
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,10800	20,00	2,16
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	1,69200	20,00	33,84
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	200,00	800,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 9,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	5,90000	300,00	1 770,00
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,06318	80,00	5,05

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,06318

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,06318	60,00	3,79
----	--------------	---	----	---------	-------	------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,06318

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	5,52582	80,00	442,07
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,72900

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	5,52582	20,00	110,52
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$

6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$

-0,72900

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	5,52582	110,00	607,84
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,72900

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	4,14000	150,00	621,00
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,54000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	4,14000	20,00	82,80
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$

-0,54000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	4,14000	200,00	828,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,54000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně	m3	0,31050	500,00	155,25
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,35100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,03000$		-0,04050	
21	13250121R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hlině 6, skalní frézou	m3	0,20700	400,00 82,80
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,02000$		0,23400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,02000$		-0,02700	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hlině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,10350	800,00 82,80
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 0,01000$		-0,01350	
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hlině 5	m3	0,08730	1 000,00 87,30
		zapažených i nezapažených v hlině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,00000 \times 0,01000 \times (0,54000+0,40000+0,03000)$		0,08730	
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hlině 6	m3	0,00180	2 000,00 3,60
		zapažených i nezapažených v hlině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,00000 \times 0,01000 \times 0,02000$		0,00180	
25	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hlině 7	m3	0,00090	1 000,00 0,90
		zapažených i nezapažených v hlině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,00000 \times 0,01000 \times 0,01000$		0,00090	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hlině 3	m3	0,27000	500,00 135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times 0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times 0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times 0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hlině 4	m3	0,23000	800,00 184,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times (1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000) \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times (1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000 \times 0,50 \times 0,50 \times 1,00000 \times (1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh, viz vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,30000 \times 2 \times 1,00000$	m2	23,40000	100,00 2 340,00
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, viz vodorovné příčné řezy : $9,00000 \times 1,30000 \times 2 \times 1,00000$	m2	23,40000	30,00 702,00
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hlině 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,72900	60,00 583,74
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times (1,30000+0,50) \times 0,54000 \times 1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000 \times (6 \times 3 + 3 \times 3) \times ((0,00000+1,30000)/2+0,50) \times (0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$		6,31800	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000) \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,54000 \times 1,00000 \times 1$		-0,72900	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000 \times 1,30000 \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$		4,68000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,43000) \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times (0,10+0,06) \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000 \times 1,00000 \times 0,15 \times 1,00000 \times 0,40000 \times 1,00000 \times 1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$ -0,54000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5$

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,66600	70,00	46,62
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,35100

$9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$ -0,04050

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$ -0,04500

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$

TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,23400

$9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$ -0,02700

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$ -0,02700

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,11700

$9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$ -0,01350
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,15376	120,00	738,45
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

3,61576

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

2,53800

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,48279	100,00	48,28
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

0,11540

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$

0,09000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

0,07693

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

0,03847

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

0,16200

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	24,61502	8,00	196,92
----	--------------	--	----	----------	------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST :

$9,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

3,38400

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST :

$9,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

11,07902

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :

$0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

10,15200

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$

35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1,93117	8,00	15,45
----	--------------	--	----	---------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$

0,46159

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000*4,00000$

0,36000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$

0,30772

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$

0,15386

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$

		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$			0,64800		
36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omice	m3	4,09855	7,00	28,69	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			3,61576		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			0,11540		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			0,07693		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			0,03847		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			0,16200		
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,09345	50,00	354,67	
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$ JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$			6,31800		
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$			-0,72900		
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$					
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$					
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$			4,68000		
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$			-0,54000		
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$					
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$					
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$ viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			0,35100		
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$			-0,04050		
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$ odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			0,23400		

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$			-0,02700	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$			0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$			-0,01350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$			-3,84655	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((9,00000+0,00000)/9,00000)$				
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000$			0,09000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$				
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$				
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,93931	200,00	587,86
		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,				
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659$		2,93931		
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$				
39	199000001R00	Poplatky za skládku omnice,	m3	5,40000	200,00	1 080,00
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,15$		1,35000		
		ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$				
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$				
		DOPRAVNÍ PRUH : $9,00000*(0,50+2,50)*0,15$		4,05000		
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,15376	200,00	1 230,75
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$		3,61576		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$		2,53800		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$				
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,48279	150,00	72,42
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$		0,11540		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$		0,07693		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$		0,03847		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$		0,09000		
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$		0,16200		
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$				
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	5,14379	150,00	771,57
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659*1,75$		5,14379		
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$				
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,72500	100,00	472,50
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :				
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :				
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :				
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :				
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*1,75$		4,72500		
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				529,06
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	6,75000	50,00	337,50
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,				
		viz vzorové příčné řezy : $(9,00000-0,00000-0,00000)*0,75$		6,75000		
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	2,12058	15,00	31,81
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,				

		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05	2,12058			
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	7,37775	20,00	147,56
		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093	7,37775			
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	2,43866	5,00	12,19
		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15	2,43866			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	360,00			
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	9,00000	40,00	360,00
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	9,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	360,00			
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,90000	400,00	360,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz vzorové příčné řezy : 9,00000*0,10000	0,90000			
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056				
Díl: 5		Komunikace	322,80			
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	150,00	150,00
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :				
		jejich provozovatelem/správce (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5	1,00000			
		viz. E.x Dokladová část :				
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,36000	180,00	64,80
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25	0,36000			
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,36000	300,00	108,00
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3				
		Výkon motoru 86 kW				
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25	0,36000			
Díl: 8		Trubní vedení	386,59			
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	9,00000	6,00	54,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	9,00000			
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	40,00	81,20
		viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015	2,03000			
		9,00000/10*1,015*0				
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,56950	20,00	251,39
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000*1,093	9,83700			
		viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093	2,73250			
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot	4,69			
56	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00586	800,00	4,69
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/6,000*0,093*0,042	0,00586			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot	2 775,63			
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	13,21725	60,00	793,04
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotností z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet : 13,21725	13,21725			
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,21725	150,00	1 982,59
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		Hmotností z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet : 13,21725	13,21725			
Díl: 723		Vnitřní plynovod	1 780,00			
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	9,00000	120,00	1 080,00
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	9,00000			
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	700,00	700,00
		viz. C.xxx Situace stavby : 1	1,00000			
Díl: 762		Konstrukce tesařské	3 305,31			
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , , zřízení	m	8,00000	350,00	2 800,00
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*2*(1,00000+2*0,50)	8,00000			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,				
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*2*(1,00000+2*0,50)	8,00000			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,17552	600,00	105,31
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

61, :

Součet: : 0,17552

0,17552

Díl: M21		Elektromontáže				364,50
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	---------------

64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	9,00000	5,00	45,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby: : 9,00000

9,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého volně,	m	9,00000	30,00	270,00
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

viz situace stavby: : 9,00000

9,00000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2$

66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	9,90000	2,00	19,80
----	-------------	--	---	---------	------	-------

viz situace stavby: : 9,00000*1,100

9,90000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plně holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm ² ; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene	m	9,90000	3,00	29,70
----	-----------	--	---	---------	------	-------

viz situace stavby: : 9,00000*1,100

9,90000

$(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

Díl: M23		Montáže potrubí				18,00
-----------------	--	------------------------	--	--	--	--------------

68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	9,00000	2,00	18,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 9,00000

9,00000

Díl: M46		Zemní práce při montážích				13,50
-----------------	--	----------------------------------	--	--	--	--------------

69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,04500	300,00	13,50
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

viz. dokladová část a situace stavby : $(9,00000 - 0,00000) / 1000 \cdot 5$

0,04500

platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :

Celkem						28 170,64
---------------	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-1	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 6

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				17 950,56
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	m	9,00000	9,00	81,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřízovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/100	100 m	0,09000	1 000,00	90,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tváří podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytyčeného lomového kamene nebo tváří na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 9,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(9,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,31050	200,00	62,10
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 9,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	9,00000	150,00	1 350,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000- 0,40000)	h	0,91800	50,00	45,90
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	14,38200	60,00	862,92
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,10800	20,00	2,16
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	1,69200	20,00	33,84
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	200,00	800,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 9,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	5,90000	300,00	1 770,00
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,06318	80,00	5,05

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$ 0,06318

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,06318	60,00	3,79
----	--------------	---	----	---------	-------	------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$ 0,06318

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojné	m3	5,52582	80,00	442,07
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ 6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -0,72900

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	5,52582	20,00	110,52
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$ 6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$ -0,72900

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	5,52582	110,00	607,84
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ 6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -0,72900

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojné	m3	4,14000	150,00	621,00
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,54000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	4,14000	20,00	82,80
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,40000$ 4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$ -0,54000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	4,14000	200,00	828,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,54000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakéhokoliv množství, v homině 5, hloubení strojné	m3	0,31050	500,00	155,25
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vodorovné příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$ 0,35100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$		-0,04050	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	m3	0,20700	82,80
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$		0,23400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,02700	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,10350	82,80
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,01350	
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 5	m3	0,08730	87,30
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000)$		0,08730	
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 6	m3	0,00180	3,60
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,00000*0,01000*0,02000$		0,00180	
25	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 7	m3	0,00090	0,90
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopisti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,00000*0,01000*0,01000$		0,00090	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	m3	0,27000	135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 4	m3	0,23000	184,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	23,40000	2 340,00
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*2*1,00000$		23,40000	
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	23,40000	702,00
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*2*1,00000$		23,40000	
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,72900	583,74
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000*1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000*1,00000*1$		6,31800	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$		-0,72900	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000*1,00000*1$		4,68000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,66600	70,00	46,62
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,35100
9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000

0,04500

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,23400
9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

-0,02700

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,11700
9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000 -0,01350
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,15376	120,00	738,45
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)				3,61576		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :						
0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :				2,53800		
(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :						
0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))						
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,48279	100,00	48,28
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)				0,11540		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*1,00000*0,01000				0,09000		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)				0,07693		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)				0,03847		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :				0,16200		
(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :						
0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)						
34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4	m3	24,61502	8,00	196,92
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST :				3,38400		
9,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST :				11,07902		
9,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :						
0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :						
0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :						
0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :				10,15200		
(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :						
0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000						
35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7	m3	1,93117	8,00	15,45
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000				0,46159		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :						
0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*1,00000*0,01000*4,00000				0,36000		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000				0,30772		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :						
0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000						
VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000				0,15386		
VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :						
0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000						

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000$
 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :
 $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$
 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :
 $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$

0,64800

36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	4,09855	7,00	28,69
----	--------------	---	----	---------	------	-------

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

3,61576

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

0,11540

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

0,07693

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

0,03847

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$

0,09000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

0,16200

37	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	7,09345	50,00	354,67
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

6,31800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,72900

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,54000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,35100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$

-0,04050

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$

0,23400

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,02700	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,01350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-9,00000*(0,10000+0,32659+(PI*0,01600^2))$		-3,84655	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((9,00000+0,00000)/9,00000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000$		0,09000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$			
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$	m3	2,93931	200,00 587,86
39	199000001R00	Poplatky za skládku ornice, viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,15$ ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$ JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$ DOPRAVNÍ PRUH : $9,00000*(0,50+2,50)*0,15$	m3	5,40000	200,00 1 080,00
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(PI*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(PI*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$	m3	6,15376	200,00 1 230,75
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(PI*0,01600^2))*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(PI*0,01600^2))*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(PI*0,01600^2))*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(PI*0,01600^2))*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(PI*0,01600^2))*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(PI*0,01600^2))*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$	m3	0,48279	150,00 72,42
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659*1,75$ viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$ VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(PI*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$	t	5,14379	150,00 771,57
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU : JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU : A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET : POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ : viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*1,75$ viz vzorové příčné řezy - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$	t	4,72500	100,00 472,50
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			529,06
44	212972112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m, viz vzorové příčné řezy : $(9,00000-0,00000-0,00000)*0,75$	m	6,75000	50,00 337,50
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami,	m2	2,12058	15,00 31,81

viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05				2,12058		
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	7,37775	20,00	147,56
viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093				7,37775		
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	2,43866	5,00	12,19
viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15				2,43866		
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						360,00
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	9,00000	40,00	360,00
Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.						
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000				9,00000		
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						360,00
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,90000	400,00	360,00
viz vzorové příčné řezy : 9,00000*0,10000				0,90000		
viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056						
Díl: 5 Komunikace						322,80
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	150,00	150,00
kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :						
jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5				1,00000		
viz. E.x Dokladová část :						
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,36000	180,00	64,80
viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25				0,36000		
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,36000	300,00	108,00
Velikost lžice 0,28-0,72 m3						
Výkon motoru 86 kW						
viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25				0,36000		
Díl: 8 Trubní vedení						386,59
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	9,00000	6,00	54,00
v otevřeném výkopu,						
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000				9,00000		
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	40,00	81,20
viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015				2,03000		
9,00000/10*1,015*0						
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,56950	20,00	251,39
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000*1,093				9,83700		
viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093				2,73250		
Díl: 97 Přesuny sutí a vybouraných hmot						4,69
56	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00586	800,00	4,69
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/6,000*0,093*0,042				0,00586		
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 775,63
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	13,21725	60,00	793,04
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :						
Součet : 13,21725				13,21725		
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,21725	150,00	1 982,59
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :						
Součet : 13,21725				13,21725		
Díl: 723 Vnitřní plynovod						1 780,00
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doprůvkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	9,00000	120,00	1 080,00
viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000				9,00000		
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	700,00	700,00
viz. C.xxx Situace stavby : 1				1,00000		
Díl: 762 Konstrukce tesáfské						3 305,31
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,00000	350,00	2 800,00
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,						
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				8,00000		
2,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :						
0,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :						
0,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00
měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,						
Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :				8,00000		
2,00000*2*(1,00000+2*0,50)						
viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :						
0,00000*2*(1,00000+2*0,50)						

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotností z položek s pořadovými čísly : 61, : Součet : 0,17552	t	0,17552	600,00	105,31
Díl: M21		Elektromontáže			0,17552	364,50
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm viz situace stavby : 9,00000 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2	m	9,00000	5,00	45,00
65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého volně, viz situace stavby : 9,00000 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2	m	9,00000	30,00	270,00
66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m viz situace stavby : 9,00000*1,100 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2*1,100	m	9,90000	2,00	19,80
67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene viz situace stavby : 9,00000*1,100 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2*1,100	m	9,90000	3,00	29,70
Díl: M23		Montáže potrubí				18,00
68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32 viz situace stavby : 9,00000	m	9,00000	2,00	18,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				13,50
69	1460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (9,00000-0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,04500	300,00	13,50
Celkem						28 170,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-1	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 7

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				17 950,56
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	m	9,00000	9,00	81,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřízovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/100	100 m	0,09000	1 000,00	90,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tváří podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovin a soustředovacích staveb. Uložení vytříděného lomového kamene nebo tváří na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 9,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -(9,00000- 0,00000)*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTLAKU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,31050	200,00	62,10
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 9,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	9,00000	150,00	1 350,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000- 0,40000)	h	0,91800	50,00	45,90
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	14,38200	60,00	862,92
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,10800	20,00	2,16
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	1,69200	20,00	33,84
10	119001401R00	Dočasná zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm 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, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	200,00	800,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztlžené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 9,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	5,90000	300,00	1 770,00
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,06318	80,00	5,05

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,06318

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,06318	80,00	3,79
----	--------------	---	----	---------	-------	------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$

0,06318

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	5,52582	80,00	442,07
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,72900

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	5,52582	20,00	110,52
----	--------------	---	----	---------	-------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$

6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$

-0,72900

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	5,52582	110,00	607,84
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,72900

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	4,14000	150,00	621,00
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,54000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 4,	m3	4,14000	20,00	82,80
----	--------------	---	----	---------	-------	-------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$

-0,54000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	4,14000	200,00	828,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,54000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně	m3	0,31050	500,00	155,25
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopisti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,35100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$		-0,04050	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	m3	0,20700	82,80
		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.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$		0,23400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,02700	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,10350	82,80
		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.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,01350	
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 5	m3	0,08730	87,30
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : $9,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000)$		0,08730	
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 6	m3	0,00180	3,60
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : $9,00000*1,00000*0,01000*0,02000$		0,00180	
25	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 7	m3	0,00090	0,90
		zapažených i nezapažených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezu : $9,00000*1,00000*0,01000*0,01000$		0,00090	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	m3	0,27000	135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 4	m3	0,23000	184,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	23,40000	2 340,00
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,			
		viz vodorovné příčné řezu : $9,00000*1,30000*2*1,00000$		23,40000	
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh zátažné, hloubky do 2 m	m2	23,40000	702,00
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,			
		viz vodorovné příčné řezu : $9,00000*1,30000*2*1,00000$		23,40000	
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,72900	583,74
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000*1$			
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000*1,00000*1$		6,31800	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$		-0,72900	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000*1,00000*1$		4,68000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$ -0,54000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*5$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5$

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,66600	70,00	46,62
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,
TŘÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,35100
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000$ -0,04050
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*50*0,00000$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$ 0,04500
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 6 :
JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,23400
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000$ -0,02700
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*50*0,00000$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

TŘÍDA TEŽITELNOSTI 7 :
JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)$
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,11700
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 $0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000$ -0,01350
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$
odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000$

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,15376	120,00	738,45
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$ 3,61576

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 2,53800

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,48279	100,00	48,28
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$ 0,11540

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$ 0,09000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$ 0,07693

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$ 0,03847

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 0,16200

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	24,61502	5,00	196,92
----	--------------	--	----	----------	------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 3,38400

$9,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST : 11,07902

$9,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

$0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :

$0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : 10,15200

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000$

35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	1,93117	8,00	15,45
----	--------------	--	----	---------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$ 0,46159

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000*4,00000$ 0,36000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$ 0,30772

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$ 0,15386

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000$
 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :
 $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$
 VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :
 $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$

0,64800

36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m ² plochy připadá přes 2 m ³ výkopku nebo omice	m ³	4,09855	7,00	28,69
----	--------------	--	----------------	---------	------	-------

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

3,61576

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

$0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

0,11540

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

0,07693

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

0,03847

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

$(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

0,16200

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

$0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$

0,09000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$

37	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m ³	7,09345	50,00	354,67
----	--------------	---	----------------	---------	-------	--------

z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$

JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$

6,31800

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

-0,72900

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$

4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

-0,54000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$

0,35100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$

-0,04050

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$

0,23400

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,02700	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,01350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$		-3,84655	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((9,00000+0,00000)/9,00000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000$		0,09000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$			
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,93931	200,00 587,86
		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,			
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659$		2,93931	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$			
39	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	5,40000	200,00 1 080,00
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,15$		1,35000	
		ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$			
		DOPRAVNÍ PRUH : $9,00000*(0,50+2,50)*0,15$		4,05000	
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,15376	200,00 1 230,75
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$		3,61576	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$		2,53800	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,48279	150,00 72,42
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$		0,11540	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$		0,07693	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$		0,03847	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$		0,09000	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$		0,16200	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	5,14379	150,00 771,57
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659*1,75$		5,14379	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,72500	100,00 472,50
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :			
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :			
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :			
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :			
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*1,75$		4,72500	
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání			529,06
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	6,75000	50,00 337,50
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,			
		viz vzorové příčné řezy : $(9,00000-0,00000-0,00000)*0,75$		6,75000	
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	2,12058	15,00 31,81
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,			

		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05		2,12058		
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	7,37775	20,00	147,56
		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093		7,37775		
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	2,43866	5,00	12,19
		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15		2,43866		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				360,00
48	35990111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	9,00000	40,00	360,00
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000		9,00000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				360,00
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	0,90000	400,00	360,00
		viz vzorové příčné řezy : 9,00000*0,10000		0,90000		
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056				
Díl: 5		Komunikace				322,80
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	150,00	150,00
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :				
		jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5		1,00000		
		viz. E.x Dokladová část :				
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,36000	180,00	64,80
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25		0,36000		
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,36000	300,00	108,00
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3				
		Výkon motoru 86 kW				
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25		0,36000		
Díl: 8		Trubní vedení				386,59
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	9,00000	6,00	54,00
		v otevřeném výkopu,				
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000		9,00000		
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	40,00	81,20
		viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015		2,03000		
		9,00000/10*1,015*0				
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,56950	20,00	251,39
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000*1,093		9,83700		
		viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093		2,73250		
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				4,69
56	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00586	800,00	4,69
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/6,000*0,093*0,042		0,00586		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 775,63
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	13,21725	60,00	793,04
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet: : 13,21725		13,21725		
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,21725	150,00	1 982,59
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů				
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :				
		Součet: : 13,21725		13,21725		
Díl: 723		Vnitřní plynovod				1 780,00
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	9,00000	120,00	1 080,00
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000		9,00000		
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	700,00	700,00
		viz. C.xxx Situace stavby : 1		1,00000		
Díl: 762		Konstrukce tesařské				3 305,31
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , zřízení	m	8,00000	350,00	2 800,00
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*2*(1,00000+2*0,50)		8,00000		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné, , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00
		měkkého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné, Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.				
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*2*(1,00000+2*0,50)		8,00000		
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 0,00000*2*(1,00000+2*0,50)				

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	0,17552	608,00	105,31
----	--------------	---	---	---------	--------	--------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

61.:

Součet: : 0.17552

0,17552

Díl: M21

Elektromontáže

364.50

64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	9,00000	5,00	45,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby: : 9,00000

$$(0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2$$

65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm ² , uloženého volně,	m	9,00000	30,00	270,00
----	--------------	---	---	---------	-------	--------

viz situace stavby: ; 9.00000

$$(0.00000+0.00000+0.00000)*1.30000*2$$

66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m	m	9,90000	2,00	19,80
----	-------------	--	---	---------	------	-------

[illegible]

viz situace stavby: : $9,00000 \cdot 1,100$
 $(0,00000 + 0,00000 + 0,00000) \cdot 1,30000 \cdot 2 \cdot 1,100$

67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1;	m	9,90000	3,00	29,70
----	-----------	--	---	---------	------	-------

jmén.průřez jádra 4,00 mm²; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm;
odolnost proti šíření plamene

viz situace stavby : $9.00000 \cdot 1.100$

$$(0.00000+0.00000+0.00000)*1.30000*2*1.100$$

Díl: M23	Montáže potrubí	18.00
----------	-----------------	-------

Díl: M23

Montáže potrubí

18.00

68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32	m	9,00000	2,00	18,00
----	--------------	---	---	---------	------	-------

viz situace stavby : 9,00000

Díl: M46

Zemní práce při montážích

13,50

69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,04500	300,00	13,50
----	--------------	---	----	---------	--------	-------

viz. dokladová část a situace stavby : $(9,00000-0,00000)/1000*5$

platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :

Celkem	28 170,64
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
O:	SO-105-PRIP	Plynovodní přípojky
R:	SO-105-PRIP-1	Plynovodní přípojka pro parcelu č. 8

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				17 950,56
1	110002201T00	Geodetické vytyčení objektu viz. situace stavby - výpis souřadnic : 0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+0,00000+1 viz. situace stavby : 0,00000	bod	1,00000	150,00	150,00
2	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000	m	9,00000	9,00	81,00
3	110002205T00	Geometrický plán pro vyznačení rozs. věcn. břemene, k trase zřízovaného podzemního vedení viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/100	100 m	0,09000	1 000,00	90,00
4	114203301R00	Třídění kamene nebo tvárnice podle druhu, velikosti nebo tvaru získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb. Uložení vytrhnutého lomového kamene nebo tvárnice na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení na dopravní prostředek. VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : 9,00000*1,30000*1,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZY : 0,00000*(2*0,60000+0,00000*0,35000*2)/2*0,00000*0,03000 viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy : - 0,00000*(0,60000+2*0,00000*0,35000)*0,15*0,03000 VYTLAČENÁ ZEMINA JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,03000	m3	0,31050	200,00	62,10
5	115001101R00	Převedení vody při průměru potrubí DN do 100 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce. viz. situace stavby : 9,00000 viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	m	9,00000	150,00	1 350,00
6	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*8,5*(1-0,54000-0,40000)	h	0,91800	50,00	45,90
7	115101202R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) :	h	14,38200	60,00	862,92
8	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(1-0,54000-0,40000)	den	0,10800	20,00	2,16
9	115101302R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie. viz souhrnná technická zpráva (hydrogeologické poměry) : 9,00000/5,00000*(0,54000+0,40000)	den	1,69200	20,00	33,84
10	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*(1,00000+2*0,50)	m	4,00000	200,00	800,00
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené výkopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 2,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 0,00000*1,00000*1,0*1,0*9,00000/9,00000 viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : 9,00000*1,00000*1/3*1,30000	m3	5,90000	300,00	1 770,00
12	132101211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,06318	80,00	5,05

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$ 0,06318

13	132101291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 1-2, příplatek za hloubení ve vodě	m3	0,06318	60,00	3,79
----	--------------	---	----	---------	-------	------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,01)*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000$ 0,06318

14	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně	m3	5,52582	80,00	442,07
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ 6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -0,72900

15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v homině 3,	m3	5,52582	20,00	110,52
----	--------------	--	----	---------	-------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*0,54000$ 6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,54000$ -0,72900

16	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	5,52582	110,00	607,84
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $(9,00000*0,99)*1,30000*1,00000*1,00000*0,54000$ 6,25482

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$ -0,72900

17	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojně	m3	4,14000	150,00	621,00
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,54000

18	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v homině 4,	m3	4,14000	20,00	82,80
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,40000$ 4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,40000$ -0,54000

19	132301291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, příplatek za hloubení ve vodě	m3	4,14000	200,00	828,00
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000$ 4,68000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$ -0,54000

20	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně	m3	0,31050	500,00	155,25
----	--------------	---	----	---------	--------	--------

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.

viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$ 0,35100

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$		-0,04050	
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 6, skalní frézou	m3	0,20700	82,80
		zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$		0,23400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,02700	
22	132601201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 7, hloubení ručně i strojně	m3	0,10350	82,80
		zapazených i nezapazených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,01350	
23	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 5	m3	0,08730	87,30
		zapazených i nezapazených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,00000*0,01000*(0,54000+0,40000+0,03000)$		0,08730	
24	138501201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 6	m3	0,00180	3,60
		zapazených i nezapazených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,00000*0,01000*0,02000$		0,00180	
25	138601201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v homině 7	m3	0,00090	0,90
		zapazených i nezapazených v homině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.			
		viz podélné profily a vzorové příčné řezy : $9,00000*1,00000*0,01000*0,01000$		0,00090	
26	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 3	m3	0,27000	135,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$		0,27000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*0,54000$			
27	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v homině 4	m3	0,23000	184,00
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$		0,23000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000*(1-0,54000)$			
28	151201101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh,	m2	23,40000	2 340,00
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*2*1,00000$		23,40000	
29	151201111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh zátažné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	23,40000	702,00
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*1,30000*2*1,00000$		23,40000	
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,72900	583,74
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000*1$			
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,40000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,54000*1,00000*1$		6,31800	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000*1,00000*1$		-0,72900	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*1,00000*0,40000*1,00000*1$		4,68000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000*1,00000*1$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1$			

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000*1,00000*1
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000*1,00000*0,5
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000*1,00000*0,5
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000*1,00000*0,50
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,50

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000*1,00000*0,5

31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,66600	70,00	46,62
----	--------------	--	----	---------	-------	-------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,
TRÍDA TEŽITELNOSTI 5 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,03000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,35100
9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*1*1,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000*1,00000*0,50*0,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*1,00000 0,04500

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*1,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 6 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,02000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,23400
9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*1*1,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
9,00000*1,30000*1,00000*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000*1,00000*0,50*0,00000
viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 9,00000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

TRÍDA TEŽITELNOSTI 7 :

JÁMY PROTĚLU : 0,00000*(6*3+3*3)*((0,00000+1,30000)/2+0,50)*(0,01000)

viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : 0,11700
9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -
0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*1*1,00000
odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*1*1,00000
 viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy :
 9,00000*1,30000*1,00000*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 0,00000*1,00000*(0,1+0,43000)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -
 0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000*1,00000*0,50*0,00000
 odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -0,00000*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*0,50*0,00000

odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : -(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000*1,00000*50*0,00000

32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,15376	120,00	738,45
----	--------------	--	----	---------	--------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)

3,61576

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)

2,53800

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))

33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,48279	100,00	48,28
----	--------------	--	----	---------	--------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)

0,11540

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*1,00000*0,01000

0,09000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)

0,07693

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)

0,03847

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : 0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)

0,16200

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)

34	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 1 až 4	m3	24,61502	8,00	196,92
----	--------------	---	----	----------	------	--------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST :

9,00000*(0,10000)*(0,54000+0,40000)*4,00000

3,38400

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY x VZDÁLENOST :

9,00000*(0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000

11,07902

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY x VZDÁLENOST :

0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY x VZDÁLENOST :

0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY :

(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)*4,00000

10,15200

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY :

0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : 0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*4,00000

35	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7	m3	1,93117	8,00	15,45
----	--------------	---	----	---------	------	-------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000

0,46159

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*1,00000*0,01000*4,00000

0,36000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,50*1,50*0,01000*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000

0,30772

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : 0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)*4,00000

VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : 9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000

0,15386

VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY :

0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)*4,00000

		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)*4,00000$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$			0,64800	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)*4,00000$				
36	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	4,09855	7,00	28,69
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			3,61576	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			0,11540	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			0,07693	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			0,03847	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁŘEZY : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$			0,16200	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYP ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$			0,09000	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$				
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$				
37	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,09345	50,00	354,67
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*(6*3+3*3)*0,15$				
		JÁMY PROTĚLU : $0,00000*(6*3+3*3)*(1,30000+0,50)*0,40000$				
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,54000$			6,31800	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,54000$			-0,72900	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,54000$				
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$			4,68000	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*1,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*1,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*1,00000*0,40000$			-0,54000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,00000*0,40000$				
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,03000$			0,35100	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,03000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,03000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,03000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,03000$			-0,04050	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,02000$			0,23400	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,02000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,02000$				
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné poloze : $-0,00000*1,00000*0,15*0,02000$				

		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,02000$		-0,02700	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,30000*1,00000*0,01000$		0,11700	
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,43000)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*(0,10+0,06)*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-0,00000*1,00000*0,15*0,01000$			
		odpočet sejmuté vrstvy v jiné položce : $-(9,00000-0,00000)*1,00000*0,15*0,01000$		-0,01350	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - RÝHY : $-9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))$		-3,84655	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ŠACHTY : $-0,00000*1,30000*1,1876*((9,00000+0,00000)/9,00000)$			
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $9,00000*1,00000*0,01000$		0,09000	
		viz podélné profily a průměrná hloubka rýhy : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))$			
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi : $(0,00000+2,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$		0,50000	
		viz situace stavby - rozšíření pro odbočky : $(0,00000+0,00000)*0,50*0,50*1,00000$			
		viz situace stavby - ochrana kořenové soustavy stromů : $0,00000*0,50*0,50*1,00000$			
38	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	2,93931	587,86
		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,			
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659$		2,93931	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823$			
39	199000001R00	Poplatky za skládku ornice,	m3	5,40000	1 080,00
		viz situace stavby a podélné profily - stávající povrchy - RÝHY : $9,00000*1,00000*0,15$		1,35000	
		ZÁŘEZY : $0,00000*((0,60000+2*0,00000*0,35000)-1,00000)*0,15$			
		JÁMY PROTLAKU : $0,00000*(6*3+3*3)*0,15$			
		DOPRAVNÍ PRUH : $9,00000*(0,50+2,50)*0,15$		4,05000	
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	6,15376	1 230,75
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$		3,61576	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056)*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,54000+0,40000)$		2,53800	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,54000+0,40000)$			
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	0,48279	72,42
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$		0,11540	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,03000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$		0,07693	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,02000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*(0,10000+0,32659+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$		0,03847	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ZÁŘEZ : $0,00000*(0,07056+0,27823+(Pi*0,01600^2))*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,30000*1,1876*(0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA RÝHY : $9,00000*1,00000*0,01000$		0,09000	
		VYTLAČENÁ ZEMINA ŠACHTY : $0,00000*1,50*1,50*0,01000$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*(0,03000+0,02000+0,01000)$		0,16200	
		VYTLAČENÁ ZEMINA - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*(0,03000+0,02000+0,01000)$			
42	58337330R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	5,14379	771,57
		viz vzorové příčné řezy : $9,00000*0,32659*1,75$		5,14379	
		viz vzorové příčné řezy : $0,00000*0,27823*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $0,00000*(0,90*0,90*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
		VYTLAČENÁ ZEMINA - VPUSTĚ : $-0,00000*(Pi*0,30*0,30*(0,60+0,18+0,59+0,59))*1,75$			
43	58337333R	šterkopisek frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	4,72500	472,50
		SPECIFIKACE MOŽNÉ ZAMĚNY DRUHU ZÁSYPOVÉHO MATERIÁLU :			
		JE UVEDENA VE VZOROVÉM PŘÍČNÉM ŘEZU :			
		A DOKLADOVÉ ČÁSTI - STATICKÝ VÝPOČET :			
		POVOLENÝCH DEFORMACÍ POTRUBÍ :			
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR RÝHY - VÝMĚNA ZEMINY : $(0,00000+0,00000+9,00000)*0,30000*1,75$		4,72500	
		viz vzorové příčné řezy - ZÁSYR ZÁŘEZU - VÝMĚNA ZEMINY : $0,00000*0,00000*1,75$			
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				529,06
44	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek jakékoliv DN	m	6,75000	337,50
		se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,			
		viz vzorové příčné řezy : $(9,00000-0,00000-0,00000)*0,75$		6,75000	
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5,	m2	2,12058	31,81
		v rýze nebo v zářezu se stěnami,			

		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05			2,12058		
46	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; chebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	7,37775	20,00	147,56	
		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*1,093		7,37775			
47	69366016R	geotextilie směs přírodních a syntetických vláken; funkce separační, ochranná; plošná hmotnost 250 g/m2	m	2,43866	5,00	12,19	
		viz vzorové příčné řezy : (9,00000-0,00000-0,00000)*0,75*2*pi*0,05*1,15		2,43866			
Díl: 3		Visuté a kompletní konstrukce				360,00	
48	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	9,00000	40,00	360,00	
		Konečné vyčištění stok před předáním a převzetím.					
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000		9,00000			
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				360,00	
49	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,90000	400,00	360,00	
		v otevřeném výkopu,					
		viz vzorové příčné řezy : 9,00000*0,10000		0,90000			
		viz vzorové příčné řezy : 0,00000*0,07056					
Díl: 5		Komunikace				322,80	
50	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	h	1,00000	150,00	150,00	
		kontrola a přebírka obnažených podzemních inženýrských sítí :					
		jejich provozovatelem/správcem (0,5 hod./ks) : (0,00000+0,00000+2,00000)*0,5		1,00000			
		viz. E.x Dokladová část :					
51	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	0,36000	180,00	64,80	
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25		0,36000			
52	010130100100R	Rypadlo lopatové kolové CAT M 313 C	Sh	0,36000	300,00	108,00	
		Velikost lžice 0,28-0,72 m3					
		Výkon motoru 86 kW					
		viz situace stavby - objekty v manipulačním pruhu : 9,00000/25		0,36000			
Díl: 8		Trubní vedení				386,59	
53	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	9,00000	6,00	54,00	
		v otevřeném výkopu,					
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000		9,00000			
54	28613102.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000	40,00	81,20	
		viz situace stavby a podélné profily : 2*1,015		2,03000			
		9,00000/10*1,015*0					
55	286136432R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,00 mm; l = 100 000,0 mm	m	12,56950	20,00	251,39	
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000*1,093		9,83700			
		viz průvodní a souhrnná technická zpráva a technická zpráva : 2,5*1,093		2,73250			
Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot				4,69	
56	979990191R00	Poplatek za skládku plastové výrobky, skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,00586	800,00	4,69	
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000/6,000*0,093*0,042		0,00586			
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 775,63	
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	13,21725	60,00	793,04	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
		na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty					
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :					
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :					
		Součet : 13,21725		13,21725			
58	998276115R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 1 000 m	t	13,21725	150,00	1 982,59	
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů					
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :					
		5,7,10,22,28,42,43,44,45,46,47,49,55, :					
		Součet : 13,21725		13,21725			
Díl: 723		Vnitřní plynovod				1 780,00	
59	723190909R00	Opravy plynovodního potrubí doplňkové práce neúřední tlaková zkouška dosavadního potrubí	kus	9,00000	120,00	1 080,00	
		viz. situace stavby - výpis délek potrubí : 9,00000		9,00000			
60	723235433R00	Uzávěr plynu s integrovanou tlakovou zátkou, závit vnitřní-vnitřní, DN 25, PN 5, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	700,00	700,00	
		viz. C.xxx Situace stavby : 1		1,00000			
Díl: 762		Konstrukce tesařské				3 305,31	
61	348185111R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , zřízení	m	8,00000	350,00	2 800,00	
		měkklého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,					
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě, opotřebení hmot a montáže zábradlí.					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :		8,00000			
		2,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :					
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :					
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
62	348185211R00	Zábradlí ze dřeva , dočasné , odstranění	m	8,00000	50,00	400,00	
		měkklého, trvalé, na mostech silničních a lávkách výšky do 1,10 m, hoblované, dočasné,					
		Včetně dvojnásobného ochranného nátěru proti hnilobě.					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :		8,00000			
		2,00000*2*(1,00000+2*0,50)					
		viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :					
		0,00000*2*(1,00000+2*0,50)					

viz situace stavby a podélné profily - křížení a souběhy s podzemními inž. sítěmi :
 $0,00000 \cdot 2 \cdot (1,00000 + 2 \cdot 0,50)$

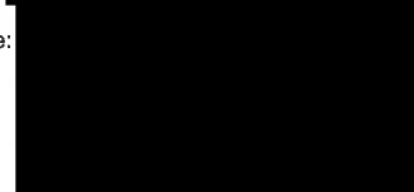
63	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 61, : Součet : 0,17552	t	0,17552	600,00	105,31
Díl: M21		Elektromontáže		0,17552		
64	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm viz situace stavby: : 9,00000 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2	m	9,00000	5,00	45,00
65	210800526R00	Montáž vodiče H07V-U (CY), 4 mm2, uloženého volně, viz situace stavby: : 9,00000 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2	m	9,00000	30,00	270,00
66	28314146.AR	fólie výstražná PE; perforovaná; pro plyn; žlutá; s potiskem; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m viz situace stavby: : 9,00000*1,100 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2*1,100	m	9,90000	2,00	19,80
67	34140925R	vodič CY; silový, propojovací jednožilový; pevné uložení; jádro Cu plné holé; počet žil 1; jmen.průřez jádra 4,00 mm2; vnější průměr 4,3 mm; izolace PVC; tl. izolace min 0,8 mm; odolnost proti šíření plamene viz situace stavby: : 9,00000*1,100 (0,00000+0,00000+0,00000)*1,30000*2*1,100	m	9,90000	3,00	29,70
Díl: M23		Montáže potrubí				18,00
68	230120041R00	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 32 viz situace stavby: : 9,00000	m	9,00000	2,00	18,00
Díl: M46		Zemní práce při montážích				13,50
69	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru viz. dokladová část a situace stavby : (9,00000+0,00000)/1000*5 platí i pro ostatní podzemní inženýrské sítě !!! :	km	0,04500	300,00	13,50
Celkem						28 170,64

Změnový list č.3			
	Melč - lokalita 2 Záhumenní - inženýrské sítě		
Předmět ZL:	Veřejné osvětlení		
Popis změn	Změnový list obsahuje: Práce spojené s realizací veřejného osvětlení. Tato část měla být původně realizovaná v druhé etapě výstavby, ale z důvodu realizace výkopů přípojek elektřiny (realizuje ČEZ) a možnosti využití těchto výkopů v rámci realizace pokládky kabelů pro veřejné osvětlení, bylo rozhodnuto a realizaci této části stavby již v této etapě výstavby.		
	Jedná se o změnu podle paragrafu 222 odstavec 4 ZZVZ		
Rozdíl ceny po změně - Celkem bez DPH			209 494,91
	Absolutní hodnota změny z ceny SOD celkem	209 494,91	tj. 4,57%
	Předpokládaný vliv na:	termín díla: NE	
		na kvalitu díla: NE	
		na cenu díla: ANO	

Za zhotovitele:



Za objednatele:



Úplnost změnového listu zkontroloval TDS:



Položkový soupis prací a dodávek

S:	20181028	MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ				
O:	SO-104	Veřejné osvětlení				
R:	SO-104	Veřejné osvětlení				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				14 800,46
1	110002202T00	Geodetické zaměření skutečného provedení objektu viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000	m	142,00000	30,00	4 260,00
2	113107845R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného se štětem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 450 mm viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000	m2	1,75000	75,00	131,25
3	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000	m2	1,75000	20,00	35,00
4	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 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, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,50	m3	0,40000	650,00	260,00
5	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny 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, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,50	m3	0,40000	120,00	48,00
6	133301101R00	Hloubení šachet v hornině 4 do 100 m3 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, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,40	m3	0,32000	1 500,00	480,00
7	133301109R00	Hloubení šachet v hornině 4 příplatek za lepivost horniny 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, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,10	m3	0,08000	200,00	16,00
8	133401101R00	Hloubení šachet v hornině 5 pro jakýkoliv objem výkopu 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, viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,10	m3	0,08000	1 400,00	112,00
9	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000*0,20978 viz. výkres objektu - půdorys a řezy, příloha D.xxx : 3*0,75*1,00*0,30*0,00000 -(0,00000+0,00000+0,00000+5,00000)*0,20978 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,50 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,40 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,10	m3	29,53986	70,00	2 067,79
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000*0,20978 viz. výkres objektu - půdorys a řezy, příloha D.xxx : 3*0,75*1,00*0,30*0,00000 -(0,00000+0,00000+0,00000+5,00000)*0,20978 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,50 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,40 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,10	m3	29,53986	7,00	206,78
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000*0,20978*0,90 viz. výkres objektu - půdorys a řezy, příloha D.xxx : 3*0,75*1,00*0,30*0,00000*0,90 -(0,00000+0,00000+5,00000)*0,20978*0,90 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,50 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,40	m3	26,58587	150,00	3 987,88
12	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000*0,20978*0,10 viz. výkres objektu - půdorys a řezy, příloha D.xxx : 3*0,75*1,00*0,30*0,00000*0,10 -(0,00000+0,00000+5,00000)*0,20978*0,10 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*1,25*0,40*0,40*0,10	m3	2,95399	250,00	738,50
13	58337306R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B viz. C.xxx Situace stavby : (142,00000-0,00000-5,00000-0,00000)*0,20978*1,71	t	49,14516	50,00	2 457,26
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 040,00
14	334314117R00	Mostní opěry, pilíře a úložné prahy z betonu prostého beton C 25/30, XA2	m3	0,80000	3 800,00	3 040,00

viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*0,40*0,40*1,25

0,80000

Díl: 5		Komunikace		2 168,02	
15	56425111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 3,50000*0,50000 0,00000*0,50000	m2	1,75000	175,00
16	56487111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 3,50000*0,50000	m2	1,75000	437,50
17	56690411R00	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 3,50000*0,50000*2,3790*0,080	t	0,33306	839,31
18	57240411R00	Posyp živичného podkladu nebo krytu v množství přes 5 do 10 kg/m2 kamenivem drobným těžkým nebo drceným bez zhutnění viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 3,50000*2*0,15	m2	1,05000	8,51
19	57295211R00	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 3,50000*0,50000	m2	1,75000	649,25
20	57321111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 3,50000*0,50000*2	m2	3,50000	58,45
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci		655,20	
21	91973512R00	Rezáni stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*2 2*0,50000*3,50000/(3,50000+0,0000000001)	m	8,00000	655,20
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb		107,04	
22	93162711R00	Úprava dilatační spáry úprava asfaltovou záplivkou za horka nebo za studena včetně tvarování, osazení a svařování plechu, konstrukcí z prostého nebo železobetonu Včetně očištění ploch spár před úpravou a očištění okolí spáry po úpravě. viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*2*0,2 2*0,50000*3,50000/(3,50000+0,0000000001)*0,2	kg	1,60000	107,04
Díl: 97		Prorážení otvorů		755,55	
23	97908721R00	Nakládání na dopravní prostředky sutí pro vodorovnou dopravu viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,56000 viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,18100 0,00000*0,50000*0,11800 0,00000*0,50000*0,22000 0,00000*0,14500	t	1,29675	158,20
24	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,560 0,00000*0,50000*0,22000 0,00000*0,14500	t	0,98000	274,40
25	979990112R00	Poplatek za skládku obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,181*0,70	t	0,22173	277,16
26	979990113R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,181*0,30	t	0,09503	38,01
27	97909311R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovnáním, viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,56000 viz. C.xxx Situace stavby : 3,50000*0,50000*0,18100 0,00000*0,50000*0,11800 0,00000*0,50000*0,22000 0,00000*0,14500	t	1,29675	7,78
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		17 498,91	
28	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoliv rozsahu přesun hmot pro kabelovody jakéhokoli rozsahu, Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 8,13,14,15,16,17,18,19,20,22, : Součet : 53,18819	t	53,18819	17 498,91
Díl: M21		Elektromontáže		122 978,31	
29	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*4	kus	16,00000	635,20
30	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 25 mm2 viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*4 0,00000*10	kus	16,00000	1 392,00
31	210204011RS2	Montáž stožárů veřejného osvětlení uličního, ocelového, délky do 12 m, včetně nákladů na autojeřáb Montáž stožárů, jejich rozvoz po trase, postavení, vyrovnání a definitivní zajištění v základu. viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000	kus	4,00000	6 600,00
32	210204202R00	Montáž stožárové elektrovýzbroje pro 2 okruhy Montáž stožárové rozvodnice, montáže kabelu mezi rozvodnicí a vlastním svítidlem včetně jeho ukončení a zapojení v rozvodnici. U stožárů typu Ž je v poloze zakalkulováno i zapojení dotykové spojky. viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000	kus	4,00000	2 640,00
33	210220021RT1	Montáž uzemňovacího vedení v zemi, včetně svorek, propojení a izolace spojů, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), , včetně dodávky páska 30 x 4 mm, bez nátěru	m	142,00000	16 898,00

včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000

142,00000

34	210810007R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 4 mm ² , volně uloženého	m	27,60000	25,00	690,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*6*1,15				27,60000		
35	210810014R00	Montáž kabelu CYKY 750 V, 4 x 16 mm ² , volně uloženého	m	146,00000	41,00	5 986,00
viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000+4				146,00000		
36	210950101RT1	Vodiče, šňůry a kabely hliníkové označovací štítek na kabel, , včetně dodávky materiálu	kus	8,00000	35,00	280,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*2				8,00000		
37	316735704R	stožár ocelový osvětlovací; stupňovitý-vícekrát odstupňovaný, bezpalcový; zapuštěný do země; výška = 6,0 m; zapuštěná hloubka = 0,8 m; horní pr. 60 mm; střední pr. 89 mm; spodní pr. 133 mm; výška celk. L = 6,8 m; zatížení 30 kg	kus	4,00000	7 984,00	31 936,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000				4,00000		
38	31678615.AR	svorkovnice stožárová	kus	4,00000	703,00	2 812,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000				4,00000		
39	34111042R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 3x4mm ² ; počet žil 3; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 4,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	27,60000	46,10	1 272,36
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*6*1,15				27,60000		
40	34111080R	kabel CYKY; instalační; pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu; Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý jednodrát; počet a průřez žil 4x16mm ² ; počet žil 4; teplota použití - 30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm ² ; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	153,30000	221,50	33 955,95
viz. C.xxx Situace stavby : (142,00000+4)*1,05				153,30000		
41	34844688R	svítidlo venkovní sloupové; výbojkové; sodíková výbojka 70W; IP 54; typ zdroje SHC; patice E27; materiál krytu horní z prepregu, spodní je z PMMA; tř.izolace I	kus	4,00000	4 296,00	17 184,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000				4,00000		
42	354329115R	oko kabelové lisovací; mat. měď elektrovodná; povrch. úprava mechanická; průřez 50,0 mm ² ; pr.vodiče 7,7-8,6 mm; délka l = 52 mm; vnější průměr D= 14,5 mm; vnitř.průměr d= 10,0 mm; otvor pro šroub = 10,5 mm	kus	4,00000	44,20	176,80
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000				4,00000		
43	35443120R	svorka pro zemnicí pásku; provedení měď	kus	8,00000	65,00	520,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000*2				8,00000		
0,00000*2				8,00000		

Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky

44	220270327R00	Zařízení vodiče CY, CYA 16 mm ² do trubek/lišt	m	146,00000	25,40	3 708,40
viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000+4				146,00000		

Díl: M23 Montáže potrubí

45	230180021R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 3,6	m	149,10000	42,00	6 262,20
viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000*1,05				149,10000		
46	230200012R00	Montáž plynovodu, 57 x 3,2	m	9,00000	263,50	2 371,50
viz. C.xxx Situace stavby : 5,00000+0,00000+4				9,00000		
47	14313716R	trubka podélně svařovaná hladká 11 343; vnější průměr 57,0 mm; tloušťka stěny 3,0 mm	m	9,00000	179,00	1 611,00
viz. C.xxx Situace stavby : 5,00000+0,00000+4				9,00000		
48	3457114702R	trubka kabelová ohebná dvoupříčková korugovaná chránička; vnější plášť z HDPE, vnitřní z LDPE; vnější pr.= 63,0 mm; vnitřní pr.= 52,0 mm; mezní hodnota zatížení 450 N/5 cm; teplot.rozsah -45 až 60 °C; stupeň hořlavosti A1; mat. bezhalogenový; IP 40, při použití těsnícího kroužku IP 67	m	149,10000	27,30	4 070,43
viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000*1,05				149,10000		
49	34760652R	výbojka vysokotlaká, sodíková; 70 W; eliptická; l = 156 mm; d = 70 mm; patice E 27; s povrstvením	kus	4,00000	1,00	4,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000				4,00000		

Díl: M46 Zemní práce při montážích

50	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	142,00000	16,20	2 584,40
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : 142,00000-0,00000-0,00000				142,00000		
51	460010023R00	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu	km	0,28400	950,00	269,80
viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000/1000*2				0,28400		
52	460010024R00	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,42600	15 000,00	6 390,00
viz. C.xxx Situace stavby : 142,00000/1000*3				0,42600		
53	460100001R00	Pouzdrový základ 250x800 mm mimo osu trasy	kus	4,00000	2 100,00	8 400,00
viz. C.xxx Situace stavby : 4,00000				4,00000		
54	460200263RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, strojní výkop rýhy	m	63,90000	50,00	3 195,00
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000-0,00000)*0,50*0,90				63,90000		
55	460200263RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	7,10000	60,00	426,00
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000-0,00000)*0,50*0,10				7,10000		
56	460200264RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4, strojní výkop rýhy	m	51,12000	30,00	1 533,60
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000-0,00000)*0,40*0,90				51,12000		
57	460200264RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.4, ruční výkop rýhy	m	5,68000	140,00	795,20
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000-0,00000)*0,40*0,10				5,68000		
58	460200265RT1	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.5, strojní výkop rýhy	m	12,78000	140,00	1 789,20
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000-0,00000)*0,10*0,90				12,78000		
59	460200265RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.5, ruční výkop rýhy	m	1,42000	60,00	85,20
viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000-0,00000)*0,10*0,10				1,42000		

60	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, homina třídy 3, se zhutněním viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000)*0,50	m	71,00000	20,00	1 420,00
61	460570264R00	Zához rýhy 50/80 cm, homina třídy 4, se zhutněním viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000)*0,40	m	56,80000	20,00	1 136,00
62	460570265R00	Zához rýhy 50/80 cm, homina třídy 5, se zhutněním viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000)*0,10	m	14,20000	35,00	497,00
63	283141492R	folie výstražná PE; signalizační; červenobílá; š = 120,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m viz. vzorové příčné řezy, příloha D.xxxx : (142,00000-0,00000-0,00000)*1,05	m	149,10000	4,10	611,31
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						331,18
64	979082213R00	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 : 2,3, : Součet : 2,11750	t	2,11750	48,40	102,49
65	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3, : Součet : 19,05750	t	19,05750	12,00	228,69
Celkem						209 494,90

Změnový list č.4			
	Melč - lokalita 2 Záhumenní - inženýrské sítě		
Předmět ZL:	Elektroměrové pilíře s přípravou pro FVE		
Popis změn	Změnový list obsahuje: Dodávka a montáž těchto pilířů nebyla zahrnuta v projektové dokumentaci. Vzhledem k jejich pozici mezi skříní HUP a pojistkovou skříní (ČEZ), je jejich instalace v tuto chvíli nutná pro zajištění stability celé sestavy rozvaděčů. (HUP+elektroměrový+pojistkový+elektroměrový+HUP).		
	Jedná se o změnu podle paragrafu 222 odstavec 5 ZZVZ		
Rozdíl ceny po změně - Celkem bez DPH			125 392,93
Absolutní hodnota změny z ceny SOD celkem	125 392,93	tj.	2,73%
	Předpokládaný vliv na:		
	termín díla: NE		
	na kvalitu díla: NE		
	na cenu díla: ANO		

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Úplnost změnového listu zkontroloval TDS:

Název: MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍŤE
Elektroměrové pilíře

Rekapitulace

Kap. Popis položky	Základ DPH
A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ	20 138,92
2. Podíl přidružených výkonů 4,80% z C21M a navázaného materiálu	4 991,00
3. C46M - Zemní práce - MONTÁŽ	1 794,56
4. Podíl přidružených výkonů 1,60% z C46M	28,71
5. MATERIÁL	79 847,86
6. Podružný materiál 5,00%	3 992,39
CELKEM URN	110 793,44
B. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	
7. Revize	12 000,00
8. GZS 2,50% z C21M a navázaného materiálu	2 599,49
CELKEM VRN	14 599,49
Σ REKAPITULACE CELKEM	125392,93

Položkový soupis prací a dodávek

MELČ - LOKALITA 2 ZÁHUMENÍ - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Elektroměrové pilíře

C21M - Elektromontáže

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 210010123	trubka ochranná plastová tuhá do průměru 50mm (VU)	56,70	50,00 m	2 835,00
2 210100252	ukončení kabelu do 4x25mm2	222,98	16,00 ks	3 567,68
3 210120453	jistič 3-pólový ve skříni do 25A	322,58	8,00 ks	2 580,64
4 210191541	montáž pilíře bez základu kabelové skříně a zapojení vodičů	1 127,70	8,00 ks	9 021,60
5 210901045	AYKY 4Bx16mm2 750V (PU)	42,68	50,00 m	2 134,00
			Montáž celkem:	20 138,92 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 20 138,92 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 20 138,92 Kč****Celkem: 20 138,92 Kč****C46M - Zemní práce**

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 460030011	sejmutí drnu	54,78	8,00 m2	438,24
2 460120002	zához jámy zem.tř. 3-4	278,72	2,00 m3	557,44
3 460620013	provizorní úprava terénu zem.tř.3	49,93	16,00 m2	798,88
			Montáž celkem:	1 794,56 Kč

Celkem za ceník:

Cena: 1 794,56 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 1 794,56 Kč****Celkem: 1 794,56 Kč****Materiály**

Poř.č. Číslo pol.	Popis položky	Cena/jedn. [Kč]	Množství Jedn.	Celkem [Kč]
1 00245	trubka ochr. vnitřní z PE průměr 63mm	22,37	50,00 m	1 118,50
2 00934	Jistič LTN-B25-3	543,46	8,00 ks	4 347,68
3 00963	ESTA ER 212 NKP7P FVE (S3/4) s přípravou pro FVE	9 000,00	8,00 ks	72 000,00
4 02134	AYKY 4Bx16mm2	44,30	50,00 m	2 215,00
			Základ 21,00% DPH:	79 681,18 Kč

Celkem za materiály:

Cena: 79 681,18 Kč

Základ 21,00%

Prořez 5,00% 166,68 Kč

Základ DPH**Základ 21,00% 79 847,86 Kč****Celkem: 79 847,86 Kč**