



DODATEK Č. 2

KE SMLOUVĚ O DÍLO SOD/00641/2024/ORM ZE DNE 2. 9. 2024

Dostavba vodovodu a kanalizace včetně přípojek v Pacově

uzavřené podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

OBJEDNATEL:

sídlem:
zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
identifikátor datové schránky:
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických:
osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních:
Technický dozor stavebníka (TDS):
tel., email :
dále „Objednatel“

Město Říčany

Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany
Ing. Davidem Michaličkou, starostou města
KB, a.s., pobočka Říčany
724201/0100
00240702
CZ00240702
Skjbfwd
Ing. Štěpánka Šritrová, vedoucí ORM
Miroslav Němeček, ORM
Ing. David Michalička, starosta města
3L Studio, s.r.o.

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:
Zastoupený:
bankovní spojení
číslo účtu:
IČO:
DIČ:
Identifikátor datové schránky
osoba oprávněná jednat ve věcech
technických
tel.:

MBM TRADE CZ, s.r.o.

Strakolínská 308, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha
Ing. Borysem Moldovanem, jednatelem
25507222
CZ 25507222
6g7krke
Ing. Borys Moldovan, Ing. Lubomír Horák

dále „Zhotovitel“

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“)



Článek 1. Předmět dodatku

1.1. Předmětem tohoto dodatku č. 2 je změna ceny díla, tak jak je uvedeno níže.

Článek 2. Předmět plnění

2.1. Předmětem tohoto dodatku jsou vícepráce a méně práce dle změnového listu č. 1, který je přílohou tohoto dodatku.

Článek 3. Doba provádění díla

3.1. Uvedená změna nemá vliv na termín dokončení díla.

Článek 4. Cena díla

4.1. **Původní cena** díla byla dohodou smluvních stran stanovena v odst. 4.1. smlouvy a dodatkem č. 1 ve výši:

Cena v Kč bez DPH	Celkem	Způsobilé položky	Nezpůsobilé položky
Výstavba vodovodu	4 764 513,71	3 847 915,11	916 598,60
Výstavba kanalizace	5 962 322,18	4 156 633,17	1 805 689,01
Celková cena díla	10 726 835,89	8 004 548,28	2 722 287,61

4.2. **Změna ceny díla:**

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Vodovod celkem	4 764 513,71	615 208,24	-391 599,09	4 988 122,86
Vodovodní řady uznatelné	3 847 915,11	491 910,01	-354 279,36	3 985 545,76
Vodovodní přípojky neuznatelné	916 598,60	123 298,23	-37 319,73	1 002 577,10
Kanalizace celkem	5 962 322,18	1 382 971,77	-1 439 560,80	5 905 733,15
Stoky uznatelné	4 156 633,17	1 285 197,34	-323 742,78	5 118 087,73
stoky neuznatelné	1 805 689,01	97 774,43	-1 115 818,02	787 645,42
Total/ Celkem	10 726 835,89	1 998 180,01	-1 831 159,89	10 893 856,01

Celková cena víceprací dle tohoto dodatku: 1 998 180,01 Kč bez DPH.

Celková cena méněprací dle tohoto dodatku: 1 831 159,89 Kč bez DPH

Celková cena díla dle tohoto dodatku se navyšuje o 167 020,12 Kč bez DPH.

4.3. Z důvodů shora uvedených se odst. 4.1. smlouvy o dílo ve znění jejího dodatku č. 2 mění takto:

Cena v Kč bez DPH	Celkem	Způsobilé položky	Nezpůsobilé položky
Výstavba vodovodu	4 988 122,86	3 985 545,76	1 002 577,10
Výstavba kanalizace	5 905 733,15	5 118 087,73	787 645,42
Celková cena díla	10 893 856,01	9 103 633,49	1 790 222,52



Článek 5. Ostatní a závěrečná ustanovení

- 5.1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčené zůstávají v platnosti a nezměněné.
- 5.2. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- 5.3. Tento dodatek je podepsán všemi smluvními stranami elektronicky.
- 5.4. Obě smluvní strany souhlasně prohlašují, že obsah a rozsah tohoto dodatku je jim znám a s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.
- 5.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění tohoto dodatku SOD v registru smluv zajistí město Říčany.

Příloha: 1 – Změnový list č.1

V Říčanech

V Praze

Objednatel:

Zhotovitel:

Ing. David Michalička

Ing. Borys Moldovan

starosta města

Jednatel MBM TRADE CZ, s.r.o.

ZMĚNOVÝ LIST č. 1

<u>Stavba (veřejná zakázka):</u>	Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech						
<u>Číslo projektů:</u>	Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech, číslo žádosti: 129413-2-24-00028						
<u>Číslo smlouvy:</u>	SOD/00641/2024/ORM ze dne 02.09.2024						
<u>Objednatel:</u>	Město Říčany Masarykovo náměstí 53/40 251 01 Říčany IČ: 00240702						
<u>Správce stavby (TDI):</u>	3L Studio, s. r. o. Jiřího z Poděbrad 1435 470 01 Česká Lípa IČ: 25462644						
<u>Zhotovitel:</u>	MBM TRADE CZ, s. r. o. Starokolínská 308, Újezd nad Lesy 190 16 Praha IČO: 25507222						
<u>Výsledek řízení o navrhované změně:</u>	<table><tbody><tr><td>Odsouhlaseno</td><td>☒</td></tr><tr><td>Odsouhlaseno s podmínkou</td><td>☐</td></tr><tr><td>Zamítnuto</td><td>☐</td></tr></tbody></table>	Odsouhlaseno	☒	Odsouhlaseno s podmínkou	☐	Zamítnuto	☐
Odsouhlaseno	☒						
Odsouhlaseno s podmínkou	☐						
Zamítnuto	☐						
<u>Změna se týká těchto SO, PS:</u>	Kanalizace v Pacově						
<u>Změnu požaduje:</u>	Objednatel / Zhotovitel						

ZM 1 - KANALIZAČNÍ ŘADY UZNATELNÉ

V průběhu realizace došlo na jednotlivých vodovodních řadech k následujícím změnám oproti projektové dokumentaci, a to na základě nepředvídatelných skutečností při realizaci stavby:

- **Stoka A-1**

Z důvodu požadavku vlastníka nemovitosti na p.č.: 186/132 a jeho nového určení místa napojení na stoku A-1, které nebylo před zahájením stavby známo, došlo ke změně délky s prodloužením o 15,5 m.

- **Stoka E**

Z důvodu požadavku vlastníka nemovitosti na p.č.: 290/6 a jeho nového určení místa napojení na stoku E, které nebylo před zahájením stavby známo, došlo ke změně délky s prodloužením o 35,62 m.

- **Stoka F**

Z důvodu požadavku vlastníka nemovitosti na p.č.: 338/5 a jeho nového určení místa napojení na stoku F, které nebylo před zahájením stavby známo, došlo ke změně délky s prodloužením o 22,34 m. Dále v rámci vytyčení inženýrských sítí a ověření jejich skutečné polohy na stoce F byla stavba kanalizace v kolizi se sítěmi plynovodu, dešťové kanalizace a CETIN. V případě umístění projektovaných betonových šachet DN 1000 by nebylo dodrženo prostorové uspořádání sítí podzemního vedení. Z tohoto důvodu byly, na stoce F, osazeny dvě plastové šachty DN 600. V době před zahájením realizace stavby nemohl investor a zhotovitel tuto změnu předvídat. Změna byla provedena včetně všech souvisejících prací.

Tato úprava byla zaznamenána v elektronickém stavebním deníku dne 27. 11. 2024, Příloha č. 5 - Pacov - Stavební deník - 2024-11-27.

- **Stoka G**

Během realizace výkopových prací bylo zjištěno, že horninové poměry v trase stoky G neodpovídají předpokladům uvedeným v projektové dokumentaci. Na základě provedeného geologického průzkumu bylo potvrzeno jiné zatřídění hornin, což mělo vliv na volbu technologie výstavby.

V návaznosti na tuto skutečnost byla provedena úprava technologického postupu výstavby – konkrétně změna metody provádění (z řízeného protlaku na šnekové vrtání), použití speciální mechanizace (skalní lžíce, rozrývač, bourací kladivo). Dále úprava rozpočtu stavby s ohledem na zvýšené nároky na provádění v těžkých geologických podmínkách.

Změna byla konzultována s projektantem a geologem za účelem potvrzení zvoleného postupu, kterou zhotovitel nemohl před zahájením stavby předvídat.

Tato změna je doložena geologickou zprávou evidovanou v elektronickém stavebním deníku dne 19. 03. 2025, Příloha č. 6 - Pacov - Stavební deník - 2025-03-19 a Příloha č. 7 - Posouzení těžitelnosti.

- **Výtlač A + H**

V rámci stoky A a H nebyly před vstupem do ukliďovacích šachet montována uzávěrová šoupátka. Vzhledem k umístění šoupat na domovních přípojkách, u jednotlivých nemovitostí, nebylo nutné šoupata před ukliďovací šachty montovat. Tento požadavek vznikl od provozovatele kanalizace 1.SčV a v době před zahájením realizace stavby nemohl investor a zhotovitel tuto změnu předvídat. Tato změna byla projednána a zaznamenána v elektronickém stavebním deníku dne 12. 11. 2024, Příloha č. 4 – Pacov - Stavební deník - 2024-11-12.

- **VRN**

Jedná se o nárůst ceny za odstávky a propoje na stávající stoky.

Ostatní stavební části beze změn oproti projektové dokumentaci.

Délky jednotlivých řadů jsou doloženy geodetickým zaměřením skutečného provedení (viz. Příloha č. 2 – Geodetické zaměření).

ZM 2 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NEUZNATELNÉ

Z důvodu nových požadavků vlastníků pozemků o připojení, které nebyly před zahájením stavby známy, byly provedeny nové kanalizační přípojky k těmto pozemkům:

- Kanalizační přípojka na stoce A-1 pro napojení pozemku p.č.: 286/132, ulice Kopanina.
- Kanalizační přípojka na stoce E pro napojení pozemku p.č.: 290/6, ulice Paloučky.
- Kanalizační přípojka na stoce F pro napojení pozemku p.č.: 338/5, ulice K Zahradám.
- Kanalizační přípojka na stoce H pro napojení pozemku p.č.: 393/2, č.p. 98, ulice Mírová.
- Kanalizační přípojka na stoce G pro napojení pozemku p.č.: 394/1, ulice Za Křížem.

ZM 3 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY NEUZNATELNÉ

Na základě rozhodnutí investora nebyly realizovány domovní čerpací jímky, které byly součástí původního projektového řešení. Požadavek na jejich vypuštění ze stavebního záměru byl odsouhlasen objednatelem. Změna je zaznamenána ve změnovém soupisu prací Příloha č. 1a - Kanál rekapitulace vč. ZL1_revize, položky 54 5, označeno žlutě.

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:

ANO ☐ NE ☒

Časový dopad na stavbu:

ANO ☐ NE ☒**Cena stavby celkem dle smlouvy o dílo bez DPH:**

Cena v Kč bez DPH	Celkem	Způsobilé položky	Nezpůsobilé položky
Výstavba kanalizace	5 962 322,18	4 156 633,17	1 805 689,01

Náklady na změnu dle ZL č. 1 bez DPH:

Cena v Kč bez DPH	Celkem	Způsobilé položky	Nezpůsobilé položky
Cena po ZL	-56 589,02	961 454,57	-1 018 043,59

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH:

SO,PS	Cena dle SoD	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Stoky uznatelné	4 156 633,17	1 285 197,34	-323 742,78	5 118 087,73
Stoky neuznatelné	1 805 689,01	97 774,43	-1 115 818,02	787 645,42
Kanalizace celkem	5 962 322,18	1 382 971,77	-1 439 560,80	5 905 733,15

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH změnového listu 1 a 2:

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Vodovod celkem	4 764 513,71	615 208,24	-391 599,09	4 988 122,86
Vodovodní řady uznatelné	3 847 915,11	491 910,01	-354 279,36	3 985 545,76
Vodovodní přípojky neuznatelné	916 598,60	123 298,23	-37 319,73	1 002 577,10
Kanalizace celkem	5 962 322,18	1 382 971,77	-1 439 560,80	5 905 733,15
Stoky uznatelné	4 156 633,17	1 285 197,34	-323 742,78	5 118 087,73
stoky neuznatelné	1 805 689,01	97 774,43	-1 115 818,02	787 645,42
Total/ Celkem	10 726 835,89	1 998 180,01	-1 831 159,89	10 893 856,01

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatele):

Doporučuji ☒

Nedoporučuji ☐

Miroslav Němeček
Digitálně podepsal
Miroslav Němeček
Datum: 2025.05.13
12:19:48 +02'00'

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

3/ Stanovisko správce stavby (TDS):

Doporučuji ☒

Nedoporučuji ☐

Tomáš Krejčí
Digitally signed
by Tomáš Krejčí
Date: 2025.05.13
14:27:35 +02'00'

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

4/ Stanovisko autorského dozoru (AD):

Doporučuji ☒

Nedoporučuji ☐

Digitálně
podepsal Ing.
Borys Moldovan
Datum: 2025.05.13
11:49:33 +02'00'

Ing. Robert
Michek

Digitálně podepsal
Ing. Robert Michek
Datum: 2025.05.12
16:51:46 +02'00'

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

Přílohy:

Změnový rozpočet
Posouzení hornin geotechnikem
Geodetické zaměření

ZMĚNOVÝ LIST č. 2

Stavba (veřejná zakázka):

Dostavba vodovodu Pacov včetně přípojek

Číslo projektů:

Dostavba vodovodu Pacov včetně přípojek,
číslo žádosti: 129412-2-24-00011, čj. MZE-24121/2024

Číslo smlouvy:

SOD/00641/2024/ORM ze dne 02.09.2024

Objednatel:

Město Říčany
Masarykovo náměstí 53/40
251 01 Říčany
IČ: 00240702

Správce stavby (TDI):

3L Studio, s. r. o.
Jiřího z Poděbrad 1435
470 01 Česká Lípa
IČ: 25462644

Zhotovitel:

MBM TRADE CZ, s. r. o.
Starokolínská 308, Újezd nad Lesy
190 16 Praha
IČO: 25507222

Výsledek řízení o navrhované změně:

Odsouhlaseno	☒
Odsouhlaseno s podmínkou	☐
Zamítnuto	☐

Změna se týká těchto SO, PS:

Kanalizace v Pacově

Změnu požaduje:

Objednatel / Zhotovitel

ZM 1 - VODOVODNÍ ŘADY UZNATELNÉ

V průběhu realizace došlo na jednotlivých vodovodních řadech k následujícím změnám oproti projektové dokumentaci, a to na základě nepředvídatelných skutečností při realizaci stavby:

- **Vodovodní řad A1**

Důvodu blízkého vedení stávajících podzemních sítí (optika, plynovod, vodovod) a zejména kanalizace (odlišné mezi projektem a skutečným zjištěním), která vede přímo v trase vodovodu, byla provedena změna technologie výstavby z bezvýkopové technologie na otevřený výkop a aby bylo tak dodrženo ochranné pásmo inženýrských sítí. Změna je zaznamenána v elektronickém stavebním deníku dne 3. 12. 2024, Příloha č. 8 - Pacov - Stavební deník - 2024-12-04.pdf.

- **Vodovodní řad A7**

Z důvodu kolize s kořenovým systémem stromořadí na řadu A7 došlo ke zkrácení tohoto vodovodního řadu. Rozsah kořenového systému byl zjištěn až při realizaci stavby, současně byla projednáno o novém místě napojení přilehlé nemovitosti a řad byl tedy zkrácen o 21,06 m oproti projektované délce. Změna je zaznamenána v elektronickém stavebním deníku dne 3. 12. 2024, Příloha č. 8 - Pacov - Stavební deník - 2024-12-04.pdf.

- **Vodovodní řad A8**

Z důvodu požadavku vlastníka nemovitosti na p.č.: 290/6 a jeho nového určení místa napojení na vodovodní řad A8, které nebylo před zahájením stavby známo, došlo ke změně délky s prodloužením o 3,95 m.

- **VRN**

Jedná se o nárůst ceny za odstávky a propoje na stávající řady včetně náhradního zásobování.

Ostatní stavební části beze změn oproti projektové dokumentaci.

Délky jednotlivých řadů jsou doloženy geodetickým zaměřením skutečného provedení (viz. Příloha č. 2 – Geodetické zaměření).

ZM 2 - VODOVODNÍ ŘADY NEUZNATELNÉ

V průběhu realizace došlo na jednotlivých vodovodních řadech k následujícím změnám oproti projektové dokumentaci, a to na základě nepředvídatelných skutečností při realizaci stavby:

- **Přípojka řad A8, p.č.: 290/6, Paloučky**

Z důvodu nového požadavku vlastníka pozemku p.č.: 290/6 o připojení, byla provedená nová vodovodní přípojka k danému pozemku.

- **Přípojka řad A12-1, p.č.: 286/132, Kopanina**

Z důvodu nového požadavku vlastníka pozemku p.č.: 286/132 o připojení, byla provedená nová vodovodní přípojka k danému pozemku.

Ostatní více a méně práce byly vypočítány na základě skutečných délek a provedených drobných prací zejména na opravách povrchů.

Veškeré změny jsou zaznamenány ve změnovém soupisu prací Příloha č. 1b - Vodovod Pacov

Změna projednána - posouzena kým (jméno, organizace):

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace:

ANO ☐ NE ☒

Časový dopad na stavbu:

ANO ☐ NE ☒**Cena stavby celkem dle smlouvy o dílo bez DPH:**

Cena v Kč bez DPH	Celkem	Způsobilé položky	Nezpůsobilé položky
Výstavba vodovodu	4 764 513,71	3 847 915,11	916 598,60

Náklady na změnu dle ZL č. 2 bez DPH:

Cena v Kč bez DPH	Celkem	Způsobilé položky	Nezpůsobilé položky
Cena po ZL	223 609,15	137 630,65	85 978,50

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH:

SO,PS	Cena dle SoD	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Vodovodní řady uznatelné	3 847 915,11	491 910,01	-354 279,36	3 985 545,76
Vodovodní přípojky neuznatelné	916 598,60	123 298,23	-37 319,73	1 002 577,10
Vodovod celkem	4 764 513,71	615 208,24	-391 599,09	4 988 122,86

Souhrnná cena změněných SO, PS v Kč bez DPH změnového listu 1 a 2:

SO,PS	Cena ve smlouvě o dílo	Více práce	Méně práce	Cena po změně
Vodovod celkem	4 764 513,71	615 208,24	-391 599,09	4 988 122,86
Vodovodní řady uznatelné	3 847 915,11	491 910,01	-354 279,36	3 985 545,76
Vodovodní přípojky neuznatelné	916 598,60	123 298,23	-37 319,73	1 002 577,10
Kanalizace celkem	5 962 322,18	1 382 971,77	-1 439 560,80	5 905 733,15
Stoky uznatelné	4 156 633,17	1 285 197,34	-323 742,78	5 118 087,73
stoky neuznatelné	1 805 689,01	97 774,43	-1 115 818,02	787 645,42
Total/ Celkem	10 726 835,89	1 998 180,01	-1 831 159,89	10 893 856,01

1/ Návrh změny vypracoval (Zhotovitel):

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

2/ Stanovisko Města Říčany (Objednatele):

Doporučuji ☒

Nedoporučuji ☐

Miroslav
Němeček

Digitálně podepsal
Miroslav Němeček
Datum: 2025.05.13
12:20:43 +02'00'

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

3/ Stanovisko správce stavby (TDS):

Doporučuji ☒

Nedoporučuji ☐

Tomáš
Krejčí

Digitally signed
by Tomáš Krejčí
Date: 2025.05.13
14:28:51 +02'00'

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

4/ Stanovisko autorského dozoru (AD):

Doporučuji ☒

Nedoporučuji ☐

Digitálně podepsal
Ing. Borys
Moldovan
Datum: 2025.05.13
11:48:48 +02'00'

Ing.
Ladislav
Němeček

Digitálně podepsal Ing.
Ladislav Němeček
Datum: 2025.05.12
17:50:35 +02'00'

Jméno: Datum: Podpis (razítko)

Přílohy:

Změnový rozpočet
Posouzení hornin geotechnikem
Geodetické zaměření

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: oprava 1 - Kanalizační řady a přípojky v Pacově v Říčanech			ZL1	
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	méněpráce	vícepráce
Náklady z rozpočtů		5 962 322,18	1 439 560,79	1 382 971,77
450/2020-1	SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY	3 754 633,17	323 742,78	1 235 197,34
450/2020-2	SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ	1 666 189,01	1 115 818,02	97 774,43
450/2020-3	VRN - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ	402 000,00	0	50 000,00
450/2020-4	VRN - SO02 - Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ	139 500,00	0	0

SOUPIS PRACÍ 450/2020-1 - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ NÁKLADY								množství dle GZ	Meněprace		Vícepráce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		množství	cena, Kč	množství	cena, Kč
Náklady soupisu celkem										323 742,78		1 235 197,34
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 754 633,17					
D	1		Zemní práce				2 493 763,60					
1	K	111103203	Kosení ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,013	25 600,00	332,80	0,013				
PP				Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu hustého				478,692			54,169	2 524,28
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/111103203								
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevelu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin. 3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.								
2	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	424,523	46,60	19 782,77	478,692				
PP				Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				18,611				
Online PSC				https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107312								
PSC				Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevýkazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.								
3	K	113107346	Odstranění podkladu živичného tl přes 250 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	18,611	322,00	5 992,74	18,611				

Stránka 3 z 33

PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm						30,000			
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.									
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	30,000	306,00	9 180,00	30,000			
PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.									
7	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	20,077	97,50	1 957,51	130,000		109,923	10 717,49
PP		10*65=650m2*0,2m=130m3									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/121103111									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.									
úrs	nav na pol.7	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2		90,5		650,000		650,000	58 825,00
8	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 037,360	380,00	394 196,80				
		STOKA G třída těžitelnosti 3 odpočet jina třída zeminy Celkem gravitační stoky dle GZ Celkem výtlak 411,77*1,0*1,8=741,186 startovací jama protlak: 4m*4m*4m=64m3 svahování startovací jamy:5*5*4-64=36m3 štěrk 478,692*0,15 asfalt 18,611*0,27									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/132254206						-182,857			
								606,364			
								741,186			
								64,000			
								36,000			
								-71,804			
								-5,025			

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
VV		(tlak_potrubí + grav_potrubí)*1,0*1,8 + 20				1 037,360	
VV		výkop Součet				1 037,360	
úrs	změna geologie	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	m3		974,00	
úrs	změna geologie	132454203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3	m3		1 540,00	
úrs	změna geologie	132554202	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3	m3		2 270,00	
úrs	změna geologie	138511201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6	m3		3 560,00	
9	K	141721222	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 450 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	17,800	9 020,00	160 556,00
PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 400 do 450 mm					
VV		17,8				17,800	
VV		protlak Součet				17,800	
	změna geologie	vlastní	Řízené šnekové horizontální vrtání dl do 20 m hl do 6 m s vtlačením ocelového potrubí přes DN 400 do 500 mm v hornině tř těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m		35 000,00	0
119	K	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	17,800	1 744,00	31 043,20
PP		Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 426 x 10 mm					
VV		17,8				17,800	
VV		Součet				17,800	
120	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	17,800	2 000,00	35 600,00
PP		trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm					
121	K	899911128	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm	kus	18,000	946,00	17 028,00
PP		Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 473 mm					
VV		18				18,000	
VV		Součet				18,000	
122	K	899913163	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 250 x 400	kus	2,000	2 365,00	4 730,00
PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 250 x 400					
VV		2				2,000	
11	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720	120,00	244 166,40
PP		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102					

Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.							
PSC							
VV	(tlak_potrubi+grav_potrubi)*1,8*2			2 034,720			
VV	pažení			Součet 2 034,720			
12	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	2 034,720	70,00	142 430,40
PP Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101112 VV pažení							
				2 034,720			
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 037,360	55,00	57 054,80
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162351104 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. VV výkop							
				1 037,360			
				Součet 1 037,360			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 037,360	55,20	57 262,27
PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111 PSC Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. VV výkop							
				1 037,360			
				Součet 1 037,360			

15	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 037,360	200,00	207 472,00	1 037,360		
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751117							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
VV			výkop		1 037,360					
VV			Součet		1 037,360					
16	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	22 176,400	4,00	88 705,60	22 176,400		
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.							
VV			1108,82*20 'Přepočtené koeficientem množství		22 176,400					
17	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	1 037,360	25,00	25 934,00	1 037,360		
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151103							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.							
VV			výkop		1 037,360					
VV			Součet		1 037,360					
18	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	2 334,060	180,00	420 130,80	2 074,720	259,340	46 681,20
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	koef 2,0						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231							

VV		výkop * 2,25		2 334,060				780,653	74,153	11 642,02			
VV		Součet		2 334,060									
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	706,500	157,00	110 920,50	318,660	36,060	10 096,73			
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách										
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101										
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.										
VV		(tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,0*1,25		706,500									
VV		Součet		706,500									
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	282,600	280,00	79 128,00	133,361					
PP			Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny										
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101										
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.										
VV		(tlak_potrubí+grav_potrubí) * 1,0 * 0,5		282,600									
VV		Součet		282,600									
21	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	133,361	6,99	932,19						
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5										
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181411121										

PSC Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textílie. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.															
22	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	2,000	124,00	248,00	2,000							
PPosivo jetelotráva intenzivní víceletá VV133,361*0,015 'Přepočtené koeficientem množství2,000															
103	M	58337331R	štěrkopísek frakce 0/22	t	388,575	300,00	116 572,50	438,157	49,582	14 874,65					
PPštěrkopísek frakce 0/22 VV((tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,25*2,2)*(1/4)388,575 VVSoučet388,575															
24	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	1 165,725	200,00	233 145,00	1 286,543	120,818	24 163,60					
PPštěrkopísek netříděný VV((tlak_potrubí+grav_potrubí)*1,25*2,2)*(3/4)1 165,725 VVSoučet1 165,725															
25	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	443,134	25,90	11 477,17	499,678	56,544	1 464,49					
PPÚprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112 PSCPoznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu ryh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.															
26	K	185802112	Hnojení půdy vítahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou v rovině a svahu do 1:5	t	6,692	606,00	4 055,35	6,692							
PPHnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vítahumem, kompostem nebo chlévskou mrvou Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/185802112 PSCPoznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.															
D 2 Zakládání							50 850,00								
27	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	203,400	250,00	50 850,00	229,354	25,954	6 488,46					

PP	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752101						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.						
VV	grav_potrubí			203,400			
VV	Součet			203,400			
D 4		Vodorovné konstrukce				61 289,00	
28	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	54,740	850,00	46 529,00
PP	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.						
VV	(tlak_potrubí+grav_potrubí-protlak)*0,1			54,740			
VV	Součet			54,740			
29	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	24,000	615,00	14 760,00
PP	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/452386111						
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na bednění, odbednění a na nátěr bednění proti přilnavosti betonu. 2. Množství podkladní konstrukce z prážců se určuje v m součtem jednotlivých délek prážců. 3. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.						
D 5		Komunikace pozemní				242 877,96	
30	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP plochy přes 100 m2 tl 200 mm	m2	18,611	204,00	3 796,64
PP	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 200 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564261111						
VV	18,611			18,611			
VV	Součet			18,611			
31	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	492,190	410,00	201 797,90
PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 300 mm						
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564782111						
VV	137,0+24,+45,5+42,2+85,7+10,94+131,85+5+10			492,190			
VV	Součet			492,190			
32	K	567134111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 20/25 (PB I) tl 200 mm	m2	18,611	926,00	17 233,79

PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozproštěním a zhutněním SC C 20/25 (PB I), po zhutnění tl. 200 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/567134111					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12- Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.					
VV		18,611		18,611			
33	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	18,611	27,30	508,08
PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,70 kg/m2					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/573231111					
VV		18,611		18,611			
34	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,611	550,00	10 236,05
PP		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577144131					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.					
VV		18,611		18,611			
35	K	577146131	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	18,611	500,00	9 305,50
PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozproštěním a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/577146131					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Cenami 577 1.-60 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 22 pouze tl. 60 až 90 mm.					
VV		18,611		18,611			
D		8	Trubní vedení				858 552,62
36	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 450,00	1 450,00
PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80					
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/857244122					
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.					

VV		1			1,000				
37	M	55253508	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50	kus	1,000	1 673,10	1 673,10	1,000	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/50						
VV		1			1,000				
39	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	1,000	1 434,40	1 434,40	1,000	
PP			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50						
VV		1			1,000				
105	K	857244122R R	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 50	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	1,000	
PP			Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80						
VV		1			1,000				
VV		Součet			1,000				
40	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	361,800	113,00	40 883,40	411,770	49,970 5 646,61
PP			Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871211141						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.						
VV			"Stoka A" 139,1		139,100				
VV			"Stoka A1" 24,5		24,500				
VV			"Stoka D" 85,7		85,700				
VV			"Stoka G" 38,1		38,100				
VV			"Stoka H" 74,4		74,400				
VV		tlak_potrubí	Součet		361,800				
41	M	28613527	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m	m	361,800	81,40	29 450,52	411,770	49,970 4 067,56
PP			potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 63x5,80 dl 12m						
44	K	871360410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	203,400	214,00	43 527,60	225,590	22,190 4 748,66
PP			Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 250						
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871360410						
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.						
VV			"Stoka B" 45,5		45,500			45,500	
VV			"Stoka C" 42,2		42,200			42,200	

	VV		"Stoka F" 13,4		13,400			35,740		
	VV		"Stoka G" 96,2		96,200			96,030		
	VV		"Stoka H" 6,1		6,100			6,110		
	VV	grav_potrubí	Součet		203,400			225,580		
45	M	28614150	trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm s hrdlem SN10	m	203,400	269,50	54 816,30	225,590	22,190	5 980,21
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 250x6000mm s hrdlem SN10							
46	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	12,000	991,00	11 892,00	7,000	5,000	4 955,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50							
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891211112							
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, štoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.							
	VV		7+5		12,000					
47	M	42221451	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm	kus	12,000	2 805,00	33 660,00	7,000	5,000	14 025,00
	PP		šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 50x150mm							
113	K	857242122R	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	3,000	894,00	2 682,00	1,000	2,000	1 788,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 50							
	VV		3		3,000					
	VV		Součet		3,000					
57	M	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	3,000	994,40	2 983,20	1,000	2,000	1 988,80
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°							
	VV		3		3,000					
	VV		Součet		3,000					
109	K	891247112R	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	5,000	390,00	1 950,00	6,000	1,000	390,00
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 50							

VV		5		5,000						
VV		Součet		5,000						
112	M	HWL.D81005 015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m	kus	5,000	28 792,50	143 962,50	6,000	1,000	28 792,50
PP		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 50/1,5 m								
VV		5		5,000						
58	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	361,800	21,50	7 778,70	411,770	49,970	1 074,36
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
VV		tlak_potrubí		361,800						
VV		Součet		361,800						
59	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	10,000	1 150,00	11 500,00	10,000		
PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 250								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892362121								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny zkoušek jsou vztaheny na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.								
60	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	12,000	7 000,00	84 000,00	10,000	2,000	14 000,00
PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894411121								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek k ceně šachet z betonových dílců za každých dalších i započatých 0,60 m výšky vstupu se oceňuje cenou 894 11-8001 této části katalogu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podkladní desku z betonu prostého. b) zhotovení monolitického dna 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) litinové poklopy; osazení litinových poklopů se oceňuje cenami souboru cen 899 10- . 1 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů částí A 01 tohoto katalogu; dodání poklopů se oceňuje ve specifikaci, b) dodání betonových dílců (vyrovnávací prstenec, přechodová skruž, přechodová deska, skruž, šachtové a skružové těsnění); tyto se oceňují ve specifikaci.								
123	K	896213212	Spadiště kanalizační z betonu kruhové dvojité dno z čediče 90+180° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	3,000	18 000,00	54 000,00	3,000		
PP		Spadiště kanalizační z prostého betonu kruhové výšky vstupu do 0,90 m a základní výšky spadiště 0,60 m dvojité při úhlech sevřených mezi horními a dolním potrubím 90° a 180° se dnem obloženým čedičem s horními potrubími DN 250 nebo 300								
VV		"š11 a š12" 2 "ks"		2,000						

VV		"šachta stávající u stoky A" 1 "ks"				1,000			
VV		Součet				3,000			
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	12,000	3 780,00	45 360,00	12,000	
PP		Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899104112							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21..části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěši, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.							
62	K	899623171R	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,000	4 640,00	4 640,00	1,000	
PP		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 25/30							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899623171R							
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu.							
63	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	490,000	32,00	15 680,00	450,000	40,000 1 280,00
PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111							
VV		490				490,000			
64	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	690,000	8,00	5 520,00	489,000	201,000 1 608,00
PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114							
65	M	59224029	dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm	kus	12,000	5 170,00	62 040,00	10,000	2,000 10 340,00
PP		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100x78,5x15cm							
úrs	N	894812321.VN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné	kus		8 238,63		2,000	2,000 16 477,26
úrs	N	894812332.VN	Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus		5 002,98		2,000	2,000 10 005,96
66	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	6,000	3 190,00	19 140,00	2,000	4,000 12 760,00
PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm							
67	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	6,000	1 595,00	9 570,00	10,000	4,000 6 380,00
PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová							

68	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm	kus	9,000	988,90	8 900,10	9,000			
PP			skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12cm								
69	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	9,000	1 419,00	12 771,00	9,000			
PP			skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm								
70	M	59224069	skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm	kus	3,000	2 398,00	7 194,00	5,000		2,000	4 796,00
PP			skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12cm								
71	M	59224014	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	kus	7,000	287,10	2 009,70	7,000			
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm								
72	M	59224013	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm	kus	7,000	257,40	1 801,80	7,000			
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x100mm								
73	M	59224012	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm	kus	8,000	223,30	1 786,40	8,000			
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x80mm								
74	M	59224011	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm	kus	1,000	196,60	196,60	1,000			
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x60mm								
75	M	59224010	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm	kus	1,000	173,80	173,80	1,000			
PP			prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x100x40mm								
76	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	21,000	209,00	4 389,00	31,000		10,000	2 090,00
PP			těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000								
77	M	59224660	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 bez odvětrání	kus	9,000	2 857,80	25 720,20	10,000		1,000	2 857,80
PP			poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 bez odvětrání								
78	M	59224661	poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 s odvětráním	kus	3,000	2 794,00	8 382,00	0,000	3,000	8 382,00	
PP			poklop šachtový betonový, litinový rám 785(610)x160mm D400 s odvětráním								
115	K	R1	Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí D63 vč. montáže		13,000	902,00	11 726,00	11,000	2,000	1 804,00	
PP			Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí D63 vč. montáže								
VV			13								
VV			Součet								
116	K	R2	Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí DN80 vč. montáže		2,000	1 188,00	2 376,00	2,000			
PP			Speciální příruba - přírubový spoj s jištěním proti posunu pro PVC, PE potrubí D90 vč. montáže								
VV			2								
117	M	R3	šrouby s maticí korozivzorné A2 M16/70		132,000	35,00	4 620,00	124,000	8,000	280,00	
PP			šrouby s maticí korozivzorné A2 M16/70								
81	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	12,000	61,70	740,40	7,000	5,000	308,50	
PP			Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722219191								
VV			7+5								
					12,000						

82	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	12,000	981,20	11 774,40	7,000	5,000	4 906,00
PP			souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m							
VV			7+5		12,000					
84	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	1 540,00	18 480,00	7,000	5,000	7 700,00
PP			Osazení poklopů litinových šoupátkových							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.							
VV			7+5		12,000					
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 980,00	9 900,00	6,000	1,000	1 980,00
PP			Osazení poklopů litinových hydrantových							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401113							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátě se nestanoví.							
VV			5		5,000					
86	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	5,000	1 721,50	8 607,50	6,000	1,000	1 721,50
PP			poklop litinový hydrantový DN 80							
VV			5		5,000					
87	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	12,000	731,50	8 778,00	7,000	5,000	3 657,50
PP			poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem							
VV			7+5		12,000					
88	M	56230638	deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	kus	5,000	165,00	825,00	6,000	1,000	165,00
PP			deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového							
VV			5		5,000					
89	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	12,000	154,00	1 848,00	7,000	5,000	770,00
PP			deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového							
VV			7+5		12,000					
90	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	22,000	289,00	6 358,00	22,000		
PP			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101							
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.							
VV			22		22,000					
92	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	11,000	88,00	968,00	11,000		
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm							
VV			11		11,000					
96	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	253,00	1 012,00	4,000		
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm							
VV			4		4,000					

118	M	28614234	koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	7,000	913,00	6 391,00	7,000
PP		koleno 15° SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 603,00	
97	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	15,000	65,80	987,00	15,000
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121111						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
98	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	120,000	13,20	1 584,00	120,000
PP		Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/913121211						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž i demontáž dočasné značky, nebo podstavce.						
99	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	458,00	916,00	2,000
PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/914111121						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup). 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci, b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců, c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry, d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek: a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud, b) upevňených na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.						
100	K	971042331	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 150 mm	kus	3,000	372,00	1 116,00	3,000
PP		Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových plochy do 0,09 m2, tl. do 150 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/971042331						
D		998	Přesun hmot				42 696,99	
101	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	520,695	80,00	41 655,60	587,136
PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.						

102	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	520,695	2,00	1 041,39
-----	---	-----------	---	---	---------	------	----------

587,136

66,441

132,88

SOUPIS PRACÍ450/2020-2 - SO02 Kanalizační přípojky - NEUZNATELNÉ								množství dle GZ	Méněpráce		Vícepráce	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		množství	cena, Kč	množství	cena, Kč
Náklady soupisu celkem										1 115 818,02		97 774,43
. D HSVPráce a dodávky HSV												
. D 1Zemní práce												
1	K	113107312	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	193,643	46,60	9 023,76	107,870	85,773	3 997,02		
			(61,68+19,85+23,34+3)*1=107,87					107,870				
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm									
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/113107312									
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými potřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 ., -718 ., –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.									
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	48,000	85,40	4 099,20	48,000				
		PP	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min									
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/115101201									

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu 2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen: a) 115 20-12 Čerpací jehla, b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice, c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí, d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí, e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím. 3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní: a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A 02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828, b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti. 8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

VV	48	48,000				
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	10,000	379,003 790,00

10,000

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm					
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001401					
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
VV	10	10,000				
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,000	306,004 590,00

15,000

PP	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů					
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/119001421					
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Zřízení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopšti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za zřízení vykopávky.					
VV	15	15,000				
5	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	304,755	380,00115 806,90

140,340

164,415

62 477,70

			(61,68+22,85)*1*0,45=38,03 m3, prohloubení od 1,1m do 1,95m	m3				38,030			
			deštova přípojka 23,34*0,4*1	m3				9,330			
			deštova přípojka 23,34*0,4*1	m3							
VV			(tlak_potrubi + grav_potrubi)*1,0 *1,1				304,755	92,980			
VV	vykopek		Součet				304,755				
6	K	141721211	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu do 90 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	12,100	1 360,00	16 456,00	21,470	9,370	12743,2	
PP			Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně zatažení trub v hloubce do 6 m průměru vrtu do 90 mm								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/141721211								
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodorovné přemístění výkopku z protlačovaného potrubí a svislé přemístění výkopku z montážní jámy na přilehlé území a případné přehození na povrchu, b) úpravu čela potrubí pro protlačení, c) bentonitovou směs; 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zemní práce nutné pro provedení protlaku (např. startovací a cílové jámy), b) čerpání vody nad průtok 0,5 l/s, c) montáž vedení a jeho náležitosti, sloužili protlačená trouba jako ochranné potrubí, d) dodávku potrubí, určeného k protlačení; toto potrubí se oceňuje ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 3 %, e) překládání a zajišťování inženýrských sítí, procházejících montážními a startovacími jámami, f) vytyčení směru protlaku a stávajících inženýrských sítí, g) případnou další úpravu trub (svařování, řezání apod.) předcházející vlastnímu protlaku potrubí.								
urs	N	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3		624,00		20,000	20,000	12 480,00	
			startovací jamy (1*2,5*2)*4								
7	M	PPLR1	Trubka kanalizační d40 12m RC PN 16, s dodatečným ochranným odstranitelným pláštěm, pro pokládku bez omezení zrnitosti a všechny bezvýkopové pokládky, s integrovaným detekčním vodičem	m	12,100	99,00	1 197,90	21,470	9,370	927,63	
PP			Trubka kanalizační 225x20,5 12m RC PN 16, s dodatečným ochranným odstranitelným pláštěm, pro pokládku bez omezení zrnitosti a všechny bezvýkopové pokládky, s integrovaným detekčním vodičem								
VV			12,1		12,100						
8	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	609,510	120,00	73 141,20	302,030	307,480	36 897,60	
PP			Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m								
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/151101102								

PSC										Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepršení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepršení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepršení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
VV										(tlak_potrubí+grav_potrubí)*2*1,1										609,510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
N										(61,68+22,85)*2*1,1+(61,68+22,85)*2*0,45+(2,5*2*2)*4										m2										302,030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
VV										pažení										Součet										609,510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
9										K										151101112										Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl přes 2 do 4 m										m2										609,510										70,00										42 665,70										302,030										307,480										21 523,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
PP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

PP	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m									
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/162751119									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.									
VV	vykopek*20				6 095,100					
VV	Součet				6 095,100					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	304,755	55,20	16 822,48	118,540	186,215	10 279,07
PP	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3									
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/167151111									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- něho terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.									
VV	vykopek				304,755					
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	304,755	25,00	7 618,88	118,540	186,215	4 655,38
PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti									
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171151103									
PSC	Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejích částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů.									
VV	vykopek				304,755					
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	639,986	180,00	115 197,48	237,080	402,906	72 523,08
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04									
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/171201231									
VV	vykopek *2,1				639,986					
VV	Součet				639,986					
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	192,481	157,00	30 219,52	74,870	117,611	18 464,93

PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/174151101									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.									
VV		192,481	192,481								
17	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	70,269	280,00	19 675,32	32,830	37,439	10 482,92	
		Obsyp dotčených sítí 15*1*0,3						4,500			
		obsyp potrubí startovací jamy 2,5*1*4						1,000			
PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/175111101									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.									
VV		70,269	70,269								27,330
18	M	58337331	štěrkopísek frakce 0/22	t	118,560	300,00	35 568,00	55,150	63,410	19 023,00	
PP		štěrkopísek frakce 0/22									
VV		118,56	118,560								
19	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	355,680	200,00	71 136,00	138,350	217,330	43 466,00	
PP		štěrkopísek netříděný									
VV		355,68	355,680								
20	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	193,643	25,90	5 015,35	108,870	84,773	2 195,62	
PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/181951112									

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যpu rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
VV		193,643	193,643							
D 2		Zakládání				20 270,00				
21	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	81,080	250,00	20 270,00	46,190	34,890	8 722,50
PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/212752101								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.								
VV		grav_potrubí			81,080					
VV		Součet			81,080					
D 4		Vodorovné konstrukce				23 549,25				
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	27,705	850,00	23 549,25	13,280	14,425	12 261,25
Lože dotčene sítě 15*0,1				m3				1,500		
Lože pod potrubí startovací jamy 2,5*4*0,1				m3				1,000		
PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/451573111								
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.								
VV		(tlak_potrubí+grav_potrubí)*0,1			27,705		10,780			
VV		Součet			27,705					
D 5		Komunikace pozemní				78 983,63				
23	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	192,643	410,00	78 983,63	108,870	83,773	34 346,93
PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/564782111								
VV		192,643			192,643					
D 8		Trubní vedení				867 707,66				
24	K	722219191	Montáž zemních souprav ostatní typ	kus	11,000	61,70	678,70	17,000		6,000 370,20
PP		Armatury přírubové montáž zemních souprav ostatních typů								
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/722219191								

VV		11	11,000									
25	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	11,000	962,50	10 587,50	17,000	6,000	5 775,00		
PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m										
VV		11	11,000									
26	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	195,970	75,40	14 776,14	61,680	134,290	10 125,47		
PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm										
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871171141										
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -1211 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.										
VV		tlak_potrubi	209,37-13,4	195,970								
27	M	28613525	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m	m	195,970	33,00	6 467,01	61,680	134,290	4 431,57		
PP		potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 40x3,70 dl 12m										
VV		tlak_potrubi			195,970							
VV		Součet			195,970							
28	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	81,080	236,50	19 175,42	43,190	37,890	8 960,99		
		oprava deštové přípojky ul K Zahradám										
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160										
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315231										
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhosti: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.										
VV		grav_potrubi	81,08	81,080				19,850				
29	K	877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	5,000	248,00	1 240,00	5,000				
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 40										
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171110										
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.										
VV		5	5,000									
30	M	28614944	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm	kus	4,000	160,60	642,40	4,000				
PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 40mm										
31	K	877171112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	2,000	252,00	504,00	2,000				
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40										
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171112										

PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
32	M	28653053	elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm	kus	2,000	149,60	299,20	2,000
PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 40mm						
33	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	20,000	289,00	5 780,00	20,000
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
34	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	20,000	88,00	1 760,00	20,000
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
35	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	11,000	342,00	3 762,00	17,000
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877211113						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
VV		11		11,000				
36	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	kus	11,000	252,00	2 772,00	11,000
PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 40						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/877171101						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.						
VV		11		11,000				
37	M	28615970	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm	kus	11,000	57,20	629,20	11,000
PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 40mm						
VV		11		11,000				
38	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	m	3,000	236,50	709,50	3,000
PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/871315231						
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.						
VV		3		3,000				
39	M	28611399	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°	kus	3,000	1 094,50	3 283,50	3,000
PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°						

VV		3		3,000							
40	M	28612202	koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16	kus	3,000	104,50	313,50	3,000			
PP		koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN12/16									
VV		3		3,000							
41	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	11,000	955,00	10 505,00	17,000	6,000	5 730,00	
PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/891181112									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2. - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5. - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventlových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. 4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.									
VV		11		11,000							
42	M	42221423R	šoupátko přípojkové ISO, přímé DN 40 PN16	kus	11,000	6 413,00	70 543,00	17,000	6,000	38 478,00	
PP		šoupátko přípojkové ISO, přímé DN 40 PN16									
45	M	28614958R	elektrotvarovka T-kus redukovaný PE 100 PN16 D 63/40	kus	11,000	559,90	6 158,90	17,000	6,000	3 359,40	
PP		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm									
VV		11		11,000							
46	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	195,970	21,50	4 213,36	61,680	134,290	2 887,25	
PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80									
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892241111									
PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoli druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,									
VV		209,37-13,4		195,970							
47	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	6,000	807,00	4 842,00	8,000	2,000	1 614,00	
PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 150									

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/892312121

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.

VV

6

6,000

48

K

894811143

Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/160 tlak 40 t hl od 1360 do 1730 mm

kus

4,000

4 389,00

17 556,00

0,000

4,000

17 556,00

PP

Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/160, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1360 do 1730 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/894811143

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty a teleskopu. 2. V cenách je započteno i fixování šachty obsypem. Objem obsypu se neodečítá od objemu zásypu rýhy. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání lapače splavenin. Lapač splavenin se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.

VV

4

4,000

49

K

899401112

Osazení poklopů litinových šoupátkových

kus

11,000

1 540,00

16 940,00

17,000

6,000

9 240,00

PP

Osazení poklopů litinových šoupátkových

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899401112

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

VV

11

11,000

50

M

56230633

poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem

kus

11,000

731,50

8 046,50

17,000

6,000

4 389,00

PP

poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem

VV

11

11,000

51

M

56230636

deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového

kus

13,000

154,00

2 002,00

17,000

4,000

616,00

PP

deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového

VV

13

13,000

52

K

899721111

Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí

m

195,970

56,80

11 131,10

83,150

112,820

6 408,18

PP

Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899721111

VV

195,97

195,970

53

K

899722114

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm

m

195,970

22,40

4 389,73

61,680

134,290

3 008,10

PP

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/899722114

VV

195,97

195,970

54

K

R1

DČJ D+M komplet vč. vrstev šterku a obetonování

kus

11,000

18 000,00

198 000,00

0,000

11,000

198 000,00

PP

DČJ D+M komplet vč. vrstev šterku a obetonování

VV

11

11,000

55

K

R2

DČJ komplet technologie vč. NN přípojky a rozvadeče, revize, atd.

kus

11,000

40 000,00

440 000,00

0,000

11,000

440 000,00

PP

DČJ komplet technologie vč. NN přípojky a rozvadeče, revize, atd.

VV		11	11,000					
D		998	Přesun hmot	1 561,85				
56	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	19,047	80,00	1 523,76	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					
57	K	998276125	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun přes 500 do 1000 m	t	19,047	2,00	38,09	
PP			Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 500 do 1000 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/998276125					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

SOUPIS PRACÍ 450/2020-3 - VRN - SO01 - Kanalizační řady - UZNATELNÉ							množství dle GZ	Meněprace		Vícepráce					
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	množství	cena, Kč	množství	cena, Kč			
Náklady soupisu celkem							402 000,00								
.	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				402 000,00								
.	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				134 000,00								
1	K	011114000	Inženýrsko-geologický průzkum	kpl	3,000	10 000,00	30 000,00				50 000,00				
PP			Inženýrsko-geologický průzkum												
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011114000												
P			Poznámka k položce: 3*sonda + rozbor												
3	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00								
PP			Archeologický dohled												
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/011314000												
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00								
PP			Geodetické práce při provádění stavby												
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012203000												
VV			11,000												
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00								
PP			Geodetické práce po výstavbě												
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/012303000												
6	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	4,000	6 000,00	24 000,00								
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby												
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/013254000												
VV			4,000												
VV			Součet4,000												
2	K	R3	Náklady na geotechnika	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00								
PP			Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.												
P			Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.												
7	K	R4	Náklady na statické posouzení stavbou dotčených objektů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00								
PP			Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.												
P			Poznámka k položce: Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.												
.	D	VRN3	Zařízení staveniště				90 000,00								
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00								
PP			Zařízení staveniště												
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/030001000												

9	K	034203000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00			
PP			Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034203000							
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00			
PP			Informační tabule na staveništi							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/034503000							
11	K	03R	DIO	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00			
PP			DIO							
P			Poznámka k položce: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek a jejich nájem							
12	K	R16.1	Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00			
PP			Zajištění čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště.							
.	D	VRN4	Inženýrská činnost				85 000,00			
13	K	043134000R	Zkoušky zatěžovací a hutnicí	kpl	12,000	2 500,00	30 000,00			
PP			Zkoušky zatěžovací a hutnicí							
14	K	044002000R	Revize inženýrských sítí dotčených stavbou	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00			
PP			Revize							
16	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00			
PP			Ostatní inženýrská činnost							
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_02/049002000							
P			Poznámka k položce: komunikace s úřady, správci sítí.							
15	K	R9	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00			
PP			Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení a provizorních sjezdů, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.							
.	D	VRN7	Provozní vlivy				35 000,00			
17	K	071203000-1	Provoz dalšího subjektu - pěší koridory	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00			
PP			udržování pěších koridorů							
18	K	071203000-2	Provoz dalšího subjektu - provizorní lávky	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00			
PP			ztajštění pěších tras přes výkopy pomocí provizorních lávek							
19	K	R8	Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00			
PP			Provedení (zabezpečení) ochrany stromů v blízkosti pohybu stavebních strojů a mechanizace, kde by hrozilo jejich poškození.							
.	D	VRN9	Ostatní náklady				58 000,00			
20	K	0910030R1	Pasportizace budov	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00			
PP			Posouzení stavu přilehlých nemovitostí statikem před zahájením stavby a po dokončení, včetně fotodokumentace							
21	K	0910030R3	Zkoušky odstraněných živiničných vrstev na obsah dehtu	kpl	1,000	28 000,00	28 000,00			
PP			Zkoušky odstraněných živiničných vrstev na obsah dehtu							
N		999	Odstávky a propoje	kpl		50 000,00			1,00	50 000,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ									
Stavba: Dostavba vodovodu Pacov, včetně přípojek		ZL2		Cena fakturovaná					
Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	méněpráce	vícepráce	za období	od počátku celkem	zůstatek	% od počátku	
Náklady z rozpočtů		4 764 513,71	-391 599,09	615 208,25	992 651,67	4 372 914,62	391 599,09	91,78	819 861,66
SO 01	Vodovodní řady	3 847 915,11	-354 279,36	491 910,01	933 234,46	3 493 635,75	354 279,36	90,79	0,00
SO 10	Vodovodní řad A12-1 neuznatelné	100 914,62	-323,00	7 560,00	0,00	100 591,62	323,00	99,68	211 047,88
SO 11	Vodovodní přípojky - neuznatelné	815 683,98	-36 996,73	115 738,23	59 417,21	778 687,25	36 996,73	95,46	608 813,78

XI.24	XII.24	II.25	III.25
cena	cena	cena	cena
1 691 337,18	578 488,60	376 662,60	733 774,57
1 309 959,38	434 089,88	286 417,35	529 934,68
192 604,66	18 443,23	0,00	0,00
188 773,15	125 955,49	90 245,25	203 839,89

SOUPIS PRACÍ								SO 01 - Vodovodní řad A1								Méněpráce		Vícepráce		Provedené jednotky			Cena fakturovaná			% od počátku	
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	GZ		množství	cena	množství	cena	za období	od počátku celkem	zůstatek	za období	od počátku celkem	zůstatek								
Náklady soupisu celkem										-354 279,36		491 910,01					933 234,46 3 493 635,75 354 279,36			90,79	0,00						
D HSV Práce a dodávky HSV																											
D 1 Zemní práce																											
1	K	113107123	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm ručně	m2	188,550	638,00	120 294,90	228,057	39,507	0,000	0,00	39,507	25 205,47	44,244	188,550	0,000	28 227,67	120 294,90	0,00	100,00	0,00						
						10,000	638,000	6 380,00	17,789																		
						13,500	638,000	8 613,00	62,400																		
						62,000	638,000	39 556,00	40,300																		
						36,000	638,000	22 968,00	40,518																		
						45,000	638,000	28 710,00	45,000																		
						22,050	638,000	14 067,90	22,050																		
x	K	113107323	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	389,500	113,00	44 013,50	389,500	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	389,500	0,000	0,00	44 013,50	0,00	100,00	0,00						
						92,000	113,000	10 396,00	92,000																		
						84,000	113,000	9 492,00	84,000																		
						70,500	113,000	7 966,50	70,500																		
						143,000	113,000	16 159,00	143,000																		
2	K	113107142	Odstanění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	77,500	227,00	17 592,50	156,089	78,589	0,000	0,00	78,589	17 839,70	8,775	77,500	0,000	1 991,93	17 592,50	0,00	100,00	0,00						
						10,000	227,000	2 270,00	17,789																		
						13,500	227,000	3 064,50	62,400																		
						6,000	227,000	1 362,00	28,600																		
						26,000	227,000	5 902,00	26,000																		
						2,000	227,000	454,00	2,000																		
						3,500	227,000	794,50	2,900																		
						16,500	227,000	3 745,50	16,400																		
3	K	131213711	Hloubení zapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	5,619	1 200,00	6 742,80	5,619	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2,340	5,619	0,000	2 808,00	6 742,80	0,00	100,00	0,00						
						1,200	1 200,000	1 440,00	1,200																		
						3,600	1 200,000	4 320,00	3,600																		
						0,819	1 200,000	982,80	0,819																		
4	K	131351102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	60,470	500,00	30 235,00	60,470	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	29,250	60,470	0,000	14 625,00	30 235,00	0,00	100,00	0,00						
						2,360	500,000	1 180,00	2,360																		
						45,000	500,000	22 500,00	45,000																		
						1,260	500,000	630,00	1,260																		
						3,680	500,000	1 840,00	3,680																		
						1,420	500,000	710,00	1,420																		
						2,860	500,000	1 430,00	2,860																		
						3,890	500,000	1 945,00	3,890																		
5	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	729,050	450,00	328 072,50	739,151	10,101	0,000	0,00	10,101	4 545,34	3,275	729,050	0,000	1 473,75	328 072,50	0,00	100,00	0,00						
						140,800	450,000	63 360,00	145,517																		
						42,900	450,000	19 305,00	48,284																		
						113,100	450,000	50 895,00	113,100																		
						106,600	450,000	47 970,00	106,600																		
						55,900	450,000	25 155,00	55,900																		
						88,400	450,000	39 780,00	88,400																		
						181,350	450,000	81 607,50	181,350																		
6	K	131213701	Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	30,654	1 050,00	32 186,70	31,101	0,447	0,000	0,00	0,447	469,12	3,934	30,654	0,000	4 130,70	32 186,70	0,00	100,00	0,00						
						1,560	1 050,000	1 638,00	1,560																		
						3,200	1 050,000	3 360,00	3,200																		
						1,560	1 050,000	1 638,00	1,560																		
						3,560	1 050,000	3 738,00	4,007																		
						4,560	1 050,000	4 788,00	4,560																		
						5,750	1 050,000	6 037,50	5,750																		
						3,250	1 050,000	3 412,50	3,250																		
						3,250	1 050,000	3 412,50	3,250																		
						3,250	1 050,000	3 412,50	3,250																		
						0,714	1 050,000	749,70	0,714																		

7	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 273,578	55,00	70 046,79	1 399,614	126,036	0,000	0,00	126,036	6 931,96	185,228	1 273,578	0,000	10 187,51	70 046,79	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		190,640	55,000	10 485,20	197,026													
			VŘ A2		181,930	55,000	10 006,15	318,923													
			VŘ A7		71,040	55,000	3 907,20	46,176													
			VŘ A8		59,920	55,000	3 295,60	67,440													
			VŘ A8-1		148,320	55,000	8 157,60	148,320													
			VŘ A9		150,060	55,000	8 253,30	150,060													
			VŘ A10		78,140	55,000	4 297,70	78,140													
			VŘ A11		121,020	55,000	6 656,10	121,020													
			VŘ A12		237,480	55,000	13 061,40	237,480													
			VŘ A12-1		35,028	55,000	1 926,54	35,028													
8	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 064,478	55,20	58 759,19	1 207,858	143,380	0,000	0,00	143,380	7 914,56	160,363	1 064,478	0,000	8 852,01	58 759,19	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		190,640	55,200	10 523,33	197,026													
			VŘ A2		181,930	55,200	10 042,54	318,923													
			VŘ A8-1		148,320	55,200	8 187,26	148,320													
			VŘ A9		150,060	55,200	8 283,31	150,060													
			VŘ A11		121,020	55,200	6 680,30	121,020													
			VŘ A12		237,480	55,200	13 108,90	237,480													
			VŘ A12-1		35,028	55,200	1 933,55	35,028													
x	K	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	209,100	55,20	11 542,32	191,756	-17,344	-17,344	-957,39	0,000	0,00	7,521	191,756	17,344	415,16	10 584,93	957,39	91,71	0,00
			VŘ A7		71,040	55,200	3 921,41	46,176													
			VŘ A8		59,920	55,200	3 307,58	67,440													
			VŘ A10		78,140	55,200	4 313,33	78,140													
9	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	376,085	200,00	75 217,00	398,136	22,051	0,000	0,00	22,051	4 410,26	89,135	376,085	0,000	17 827,00	75 217,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		50,600	200,000	10 120,00	52,295													
			VŘ A2		44,735	200,000	8 947,00	78,420													
			VŘ A7		44,000	200,000	8 800,00	28,600													
			VŘ A8		16,500	200,000	3 300,00	18,571													
			VŘ A8-1		43,500	200,000	8 700,00	43,500													
			VŘ A9		41,000	200,000	8 200,00	41,000													
			VŘ A10		21,500	200,000	4 300,00	21,500													
			VŘ A11		34,000	200,000	6 800,00	34,000													
			VŘ A12		69,750	200,000	13 950,00	69,750													
			VŘ A12-1		10,500	200,000	2 100,00	10,500													
10	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 154,295	4,00	40 617,18	10 749,680	595,385	0,000	0,00	595,385	2 381,54	2 331,845	10 154,295	0,000	9 327,38	40 617,18	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		1 366,200	4,000	5 464,80	1 411,968													
			VŘ A2		1 207,845	4,000	4 831,38	2 117,352													
			VŘ A7		1 188,000	4,000	4 752,00	772,200													
			VŘ A8		445,500	4,000	1 782,00	501,410													
			VŘ A8-1		1 174,500	4,000	4 698,00	1 174,500													
			VŘ A9		1 107,000	4,000	4 428,00	1 107,000													
			VŘ A10		580,500	4,000	2 322,00	580,500													
			VŘ A11		918,000	4,000	3 672,00	918,000													
			VŘ A12		1 883,250	4,000	7 533,00	1 883,250													
			VŘ A12-1		283,500	4,000	1 134,00	283,500													
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojné	m3	636,789	25,00	15 919,73	699,807	63,018	0,000	0,00	63,018	1 575,45	92,599	636,789	0,000	2 314,97	15 919,73	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		95,320	25,000	2 383,00	98,513													
			VŘ A2		90,965	25,000	2 274,13	159,462													
			VŘ A7		35,520	25,000	888,00	23,088													
			VŘ A8		29,960	25,000	749,00	33,720													
			VŘ A8-1		74,160	25,000	1 854,00	74,160													
			VŘ A9		75,030	25,000	1 875,75	75,030													
			VŘ A10		39,070	25,000	976,75	39,070													
			VŘ A11		60,510	25,000	1 512,75	60,510													
			VŘ A12		118,740	25,000	2 968,50	118,740													
			VŘ A12-1		17,514	25,000	437,85	17,514													
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	636,789	157,00	99 975,87	699,807	63,018	0,000	0,00	63,018	9 893,80	92,617	636,789	0,000	14 540,91	99 975,87	0,00	100,00	0,00

[illegible]

						VŘ A11	46,000	9,540	438,84	46,000														
						VŘ A12	86,000	9,540	820,44	86,000														
						VŘ A12-1	6,563	9,540	62,61	6,563														
18	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	52,606	550,00		28 933,44	52,606	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	19,206	52,606	0,000	10 563,44	28 933,44	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A1	9,000	550,000	4 950,00	9,000														
						VŘ A2	8,500	550,000	4 675,00	8,500														
						VŘ A7	3,000	550,000	1 650,00	3,000														
						VŘ A8	1,250	550,000	687,50	1,250														
						VŘ A8-1	4,800	550,000	2 640,00	4,800														
						VŘ A9	6,900	550,000	3 795,00	6,900														
						VŘ A10	5,300	550,000	2 915,00	5,300														
						VŘ A11	4,600	550,000	2 530,00	4,600														
						VŘ A12	8,600	550,000	4 730,00	8,600														
						VŘ A12-1	0,656	550,000	360,94	0,656														
19	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	752,070	180,00		135 372,60	796,173	44,103	0,000	0,00	44,103	7 938,47	183,270	752,070	0,000	32 988,60	135 372,60	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A1	101,200	180,000	18 216,00	104,590														
						VŘ A2	89,470	180,000	16 104,60	156,841														
						VŘ A7	88,000	180,000	15 840,00	57,200														
						VŘ A8	33,000	180,000	5 940,00	37,142														
						VŘ A8-1	87,000	180,000	15 660,00	87,000														
						VŘ A9	82,000	180,000	14 760,00	82,000														
						VŘ A10	43,000	180,000	7 740,00	43,000														
						VŘ A11	68,000	180,000	12 240,00	68,000														
						VŘ A12	139,400	180,000	25 092,00	139,400														
						VŘ A12-1	21,000	180,000	3 780,00	21,000														
x	K	132254203	Nádobní zapravených ryh s do 2000 mm v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m³	m3	187,900	450,00		84 555,00	224,232	36,332	0,000	0,00	36,332	16 349,27	108,680	187,900	0,000	48 906,00	84 555,00	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A2	83,900	450,000	37 755,00	147,077														
						VŘ A7	76,700	450,000	34 515,00	49,855														
						VŘ A12-1	27,300	450,000	12 285,00	27,300														
x	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn ryh hl do 2 m	m2	32,400	100,00		3 240,00	32,400	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	21,060	32,400	0,000	2 106,00	3 240,00	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A2	32,400	100,000	3 240,00	32,400														
x	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn ryh hl do 2 m	m2	32,400	50,00		1 620,00	32,400	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	21,060	32,400	0,000	1 053,00	1 620,00	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A2	32,400	50,000	1 620,00	32,400														
						D 4 Vodorovné konstrukce			164 384,64															
20	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	69,463	850,00		59 043,13	73,965	4,502	0,000	0,00	4,502	3 826,95	9,230	69,463	0,000	7 845,08	59 043,13	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A1	8,800	850,000	7 480,00	9,095														
						VŘ A2	7,780	850,000	6 613,00	13,638														
						VŘ A7	5,900	850,000	5 015,00	3,835														
						VŘ A8	3,300	850,000	2 805,00	3,714														
						VŘ A8-1	8,700	850,000	7 395,00	8,700														
						VŘ A9	8,200	850,000	6 970,00	8,200														
						VŘ A10	4,300	850,000	3 655,00	4,300														
						VŘ A11	6,800	850,000	5 780,00	6,800														
						VŘ A12	13,950	850,000	11 857,50	13,950														
						VŘ A12-1	1,733	850,000	1 472,62	1,733														
21	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	9,394	5 110,00		48 002,06	9,394	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,894	9,394	0,000	9 677,06	48 002,06	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A1	1,000	5 110,000	5 110,00	1,000														
						VŘ A2	1,250	5 110,000	6 387,50	1,250														
						VŘ A7	1,000	5 110,000	5 110,00	1,000														
						VŘ A8	0,750	5 110,000	3 832,50	0,750														
						VŘ A8-1	1,000	5 110,000	5 110,00	1,000														
						VŘ A9	1,000	5 110,000	5 110,00	1,000														
						VŘ A10	0,500	5 110,000	2 555,00	0,500														
						VŘ A11	1,000	5 110,000	5 110,00	1,000														
						VŘ A12	1,500	5 110,000	7 665,00	1,500														
						VŘ A12-1	0,394	5 110,000	2 012,06	0,394														
22	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	75,150	629,00		47 269,35	75,150	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	15,150	75,150	0,000	9 529,35	47 269,35	0,00	100,00	0,00		
						VŘ A1	8,000	629,000	5 032,00	8,000														

[illegible]

				VŘ A7	10,000	430,000	4 300,00	28,600														
				VŘ A9	26,000	430,000	11 180,00	3,100														
				VŘ A10	2,000	430,000	860,00	18,800														
				VŘ A11	3,500	430,000	1 505,00	2,900														
				VŘ A12	16,500	430,000	7 095,00	14,500														
x	K	564851011	Podklad ze štiřkoditě ŠD fr. 0-63 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	27,000	180,00	4 860,00	668,097	641,097	0,000	0,00	641,097	115 397,46	17,550	27,000	0,000	3 159,00	4 860,00	0,00	100,00	0,00	
				VŘ A2	27,000	180,000	4 860,00	134,990														
				VŘ A1				17,789														
				VŘ A7				40,300														
				VŘ A8				40,518														
				VŘ A8-1				92,000														
				VŘ A9				84,000														
				VŘ A10				45,000														
				VŘ A11				70,500														
				VŘ A12				143,000														
D 8				Trubní vedení	1 383 402,55																	
29	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 8,2 mm	m	764,500	152,00	116 204,00	752,930	-11,570	-11,570	-1 758,64	0,000	0,00	123,680	752,930	11,570	18 799,36	114 445,36	1 758,64	98,49	0,00	
				VŘ A1	88,000	152,000	13 376,00	90,950														
				VŘ A2	144,000	152,000	21 888,00	145,990														
				VŘ A7	59,000	152,000	8 968,00	38,350														
				VŘ A8	33,000	152,000	5 016,00	37,140														
				VŘ A8-1	87,000	152,000	13 224,00	87,000														
				VŘ A9	82,000	152,000	12 464,00	82,000														
				VŘ A10	43,000	152,000	6 536,00	43,000														
				VŘ A11	68,000	152,000	10 336,00	68,000														
				VŘ A12	139,500	152,000	21 204,00	139,500														
				VŘ A12-1	21,000	152,000	3 192,00	21,000														
30	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	775,968	156,20	121 206,20	764,224	-11,744	-11,744	-1 834,42	0,000	0,00	125,535	764,224	11,744	19 608,60	119 371,78	1 834,42	98,49	0,00	
				VŘ A1	89,320	156,200	13 951,78	92,314														
				VŘ A2	146,160	156,200	22 830,19	148,180														
				VŘ A7	59,885	156,200	9 354,04	38,925														
				VŘ A8	33,495	156,200	5 231,92	37,697														
				VŘ A8-1	88,305	156,200	13 793,24	88,305														
				VŘ A9	83,230	156,200	13 000,53	83,230														
				VŘ A10	43,645	156,200	6 817,35	43,645														
				VŘ A11	69,020	156,200	10 780,92	69,020														
				VŘ A12	141,593	156,200	22 116,83	141,593														
				VŘ A12-1	21,315	156,200	3 329,40	21,315														
31	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	38,000	323,00	12 274,00	38,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	5,000	38,000	0,000	1 615,00	12 274,00	0,00	100,00	0,00	
				VŘ A1	7,000	323,000	2 261,00	7,000														
				VŘ A2	5,000	323,000	1 615,00	5,000														
				VŘ A7	5,000	323,000	1 615,00	5,000														
				VŘ A8	3,000	323,000	969,00	3,000														
				VŘ A8-1	2,000	323,000	646,00	2,000														
				VŘ A9	4,000	323,000	1 292,00	4,000														
				VŘ A10	2,000	323,000	646,00	2,000														
				VŘ A11	3,000	323,000	969,00	3,000														
				VŘ A12	5,000	323,000	1 615,00	5,000														
				VŘ A12-1	2,000	323,000	646,00	2,000														
32	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	34,000	143,00	4 862,00	34,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	5,000	34,000	0,000	715,00	4 862,00	0,00	100,00	0,00	
				VŘ A1	4,000	143,000	572,00	4,000														
				VŘ A2	5,000	143,000	715,00	5,000														
				VŘ A7	4,000	143,000	572,00	4,000														
				VŘ A8	3,000	143,000	429,00	3,000														
				VŘ A8-1	2,000	143,000	286,00	2,000														
				VŘ A9	4,000	143,000	572,00	4,000														
				VŘ A10	2,000	143,000	286,00	2,000														
				VŘ A11	3,000	143,000	429,00	3,000														
				VŘ A12	5,000	143,000	715,00	5,000														
				VŘ A12-1	2,000	143,000	286,00	2,000														

[illegible]

[illegible]

			VŘ A8-1			1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
			VŘ A9			1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
			VŘ A10			1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
			VŘ A11			1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
			VŘ A12			1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
			VŘ A12-1			1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
45	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		764,500	41,60	31 803,20	752,930	-11,570	-11,570	-481,31	0,000	0,00	752,930	752,930	11,570	31 321,89	31 321,89	481,31	98,49	0,00
			VŘ A1			88,000	41,600	3 660,80	90,950													
			VŘ A2			144,000	41,600	5 990,40	145,990													
			VŘ A7			59,000	41,600	2 454,40	38,350													
			VŘ A8			33,000	41,600	1 372,80	37,140													
			VŘ A8-1			87,000	41,600	3 619,20	87,000													
			VŘ A9			82,000	41,600	3 411,20	82,000													
			VŘ A10			43,000	41,600	1 788,80	43,000													
			VŘ A11			68,000	41,600	2 828,80	68,000													
			VŘ A12			139,500	41,600	5 803,20	139,500													
			VŘ A12-1			21,000	41,600	873,60	21,000													
46	K	899132212	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného šoupátkového	kus		38,000	2 000,00	76 000,00	46,000	8,000	0,000	0,00	8,000	16 000,00	6,000	38,000	0,000	12 000,00	76 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1			4,000	2 000,000	8 000,00	4,000													
			VŘ A2			4,000	2 000,000	8 000,00	8,000													
			VŘ A7			5,000	2 000,000	10 000,00	5,000													
			VŘ A8			3,000	2 000,000	6 000,00	6,000													
			VŘ A8-1			5,000	2 000,000	10 000,00	6,000													
			VŘ A9			4,000	2 000,000	8 000,00	4,000													
			VŘ A10			4,000	2 000,000	8 000,00	4,000													
			VŘ A11			3,000	2 000,000	6 000,00	3,000													
			VŘ A12			5,000	2 000,000	10 000,00	5,000													
			VŘ A12-1			1,000	2 000,000	2 000,00	1,000													
47	K	899132213	Výměna (výšková úprava) poklopu vodovodního samonivelačního nebo pevného hydrantového	kus		9,000	2 500,00	22 500,00	9,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	9,000	0,000	2 500,00	22 500,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A2			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A7			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A8			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A8-1			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A9			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A10			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A11			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VŘ A12			1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
48	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus		20,000	1 540,00	30 800,00	18,000	-2,000	-2,000	-3 080,00	0,000	0,00	5,000	18,000	2,000	7 700,00	27 720,00	3 080,00	90,00	0,00
			VŘ A1			4,000	1 540,000	6 160,00	2,000													
			VŘ A2			5,000	1 540,000	7 700,00	5,000													
			VŘ A7			1,000	1 540,000	1 540,00	1,000													
			VŘ A8			2,000	1 540,000	3 080,00	2,000													
			VŘ A8-1			2,000	1 540,000	3 080,00	2,000													
			VŘ A9			1,000	1 540,000	1 540,00	1,000													
			VŘ A10			1,000	1 540,000	1 540,00	1,000													
			VŘ A11			1,000	1 540,000	1 540,00	1,000													
			VŘ A12			2,000	1 540,000	3 080,00	2,000													
			VŘ A12-1			1,000	1 540,000	1 540,00	1,000													
49	M	42291352	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>		<i>20,000</i>	<i>731,50</i>	<i>14 630,00</i>	<i>18,000</i>	<i>-2,000</i>	<i>-2,000</i>	<i>-1 463,00</i>	<i>0,000</i>	<i>0,00</i>	<i>5,000</i>	<i>18,000</i>	<i>2,000</i>	<i>3 657,50</i>	<i>13 167,00</i>	<i>1 463,00</i>	<i>90,00</i>	0,00
			VŘ A1			4,000	731,500	2 926,00	2,000													
			VŘ A2			5,000	731,500	3 657,50	5,000													
			VŘ A7			1,000	731,500	731,50	1,000													
			VŘ A8			2,000	731,500	1 463,00	2,000													
			VŘ A8-1			2,000	731,500	1 463,00	2,000													
			VŘ A9			1,000	731,500	731,50	1,000													
			VŘ A10			1,000	731,500	731,50	1,000													
			VŘ A11			1,000	731,500	731,50	1,000													
			VŘ A12			2,000	731,500	1 463,00	2,000													
			VŘ A12-1			1,000	731,500	731,50	1,000													
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus		9,000	1 980,00	17 820,00	9,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	9,000	0,000	1 980,00	17 820,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1			2,000	1 980,000	3 960,00	2,000													

			VŘ A2	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
			VŘ A7	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
			VŘ A8	0,000	1 980,000	0,00																
			VŘ A8-1	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
			VŘ A9	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
			VŘ A10	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
			VŘ A11	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
			VŘ A12	1,000	1 980,000	1 980,00	1,000															
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	9,000	1 721,50	15 493,50	9,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	9,000	0,000	1 721,50	15 493,50	0,00	100,00	0,00	
			VŘ A1	2,000	1 721,500	3 443,00	2,000															
			VŘ A2	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
			VŘ A7	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
			VŘ A8	0,000	1 721,500	0,00																
			VŘ A8-1	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
			VŘ A9	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
			VŘ A10	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
			VŘ A11	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
			VŘ A12	1,000	1 721,500	1 721,50	1,000															
52	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	38,000	323,00	12 274,00	22,000	-16,000	-16,000	-5 168,00	0,000	0,00	17,000	22,000	16,000	5 491,00	7 106,00	5 168,00	57,89	0,00	
			VŘ A1	4,000	323,000	1 292,00	4,000															
			VŘ A2	4,000	323,000	1 292,00	4,000															
			VŘ A7	5,000	323,000	1 615,00	2,000															
			VŘ A8	3,000	323,000	969,00	2,000															
			VŘ A8-1	5,000	323,000	1 615,00	2,000															
			VŘ A9	4,000	323,000	1 292,00	2,000															
			VŘ A10	4,000	323,000	1 292,00	2,000															
			VŘ A11	3,000	323,000	969,00	2,000															
			VŘ A12	5,000	323,000	1 615,00	1,000															
			VŘ A12-1	1,000	323,000	323,00	1,000															
53	K	899721111	Signalizační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	m	802,500	32,00	25 680,00	790,930	-11,570	-11,570	-370,24	0,000	0,00	129,180	790,930	11,570	4 133,76	25 309,76	370,24	98,56	0,00	
			VŘ A1	92,000	32,000	2 944,00	94,950															
			VŘ A2	148,000	32,000	4 736,00	149,990															
			VŘ A7	63,000	32,000	2 016,00	42,350															
			VŘ A8	37,000	32,000	1 184,00	41,140															
			VŘ A8-1	91,000	32,000	2 912,00	91,000															
			VŘ A9	86,000	32,000	2 752,00	86,000															
			VŘ A10	47,000	32,000	1 504,00	47,000															
			VŘ A11	72,000	32,000	2 304,00	72,000															
			VŘ A12	143,500	32,000	4 592,00	143,500															
			VŘ A12-1	23,000	32,000	736,00	23,000															
54	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	696,500	8,00	5 572,00	740,168	43,668	0,000	0,00	43,668	349,34	66,400	696,500	0,000	531,20	5 572,00	0,00	100,00	0,00	
			VŘ A1	88,000	8,000	704,00	90,948															
			VŘ A2	76,000	8,000	608,00	133,228															
			VŘ A7	59,000	8,000	472,00	38,350															
			VŘ A8	33,000	8,000	264,00	37,142															
			VŘ A8-1	87,000	8,000	696,00	87,000															
			VŘ A9	82,000	8,000	656,00	82,000															
			VŘ A10	43,000	8,000	344,00	43,000															
			VŘ A11	68,000	8,000	544,00	68,000															
			VŘ A12	139,500	8,000	1 116,00	139,500															
			VŘ A12-1	21,000	8,000	168,00	21,000															
86	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	20,000	61,70	1 234,00	18,000	-2,000	-2,000	-123,40	0,000	0,00	5,000	18,000	2,000	308,50	1 110,60	123,40	90,00	0,00	
			VŘ A1	4,000	61,700	246,80	2,000															
			VŘ A2	5,000	61,700	308,50	5,000															
			VŘ A7	1,000	61,700	61,70	1,000															
			VŘ A8	2,000	61,700	123,40	2,000															
			VŘ A8-1	2,000	61,700	123,40	2,000															
			VŘ A9	1,000	61,700	61,70	1,000															
			VŘ A10	1,000	61,700	61,70	1,000															
			VŘ A11	1,000	61,700	61,70	1,000															
			VŘ A12	2,000	61,700	123,40	2,000															
			VŘ A12-1	1,000	61,700	61,70	1,000															

87	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	20,000	981,20	19 624,00	18,000	-2,000	-2,000	-1 962,40	0,000	0,00	5,000	18,000	2,000	4 906,00	17 661,60	1 962,40	90,00	0,00	
			VR A1		4,000	981,200	3 924,80	2,000														
			VR A2		5,000	981,200	4 906,00	5,000														
			VR A7		1,000	981,200	981,20	1,000														
			VR A8		2,000	981,200	1 962,40	2,000														
			VR A8-1		2,000	981,200	1 962,40	2,000														
			VR A9		1,000	981,200	981,20	1,000														
			VR A10		1,000	981,200	981,20	1,000														
			VR A11		1,000	981,200	981,20	1,000														
			VR A12		2,000	981,200	1 962,40	2,000														
			VR A12-1		1,000	981,200	981,20	1,000														
88	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového	kus	20,000	154,00	3 080,00	18,000	-2,000	-2,000	-308,00	0,000	0,00	5,000	18,000	2,000	770,00	2 772,00	308,00	90,00	0,00	
			VR A1		4,000	154,000	616,00	2,000														
			VR A2		5,000	154,000	770,00	5,000														
			VR A7		1,000	154,000	154,00	1,000														
			VR A8		2,000	154,000	308,00	2,000														
			VR A8-1		2,000	154,000	308,00	2,000														
			VR A9		1,000	154,000	154,00	1,000														
			VR A10		1,000	154,000	154,00	1,000														
			VR A11		1,000	154,000	154,00	1,000														
			VR A12		2,000	154,000	308,00	2,000														
			VR A12-1		1,000	154,000	154,00	1,000														
89	M	42210052	deska podkladová uličního poklopu litinového hydrantového	kus	9,000	165,00	1 485,00	9,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	9,000	0,000	165,00	1 485,00	0,00	100,00	0,00	
			VR A1		2,000	165,000	330,00	2,000														
			VR A2		1,000	165,000	165,00	1,000														
			VR A7		1,000	165,000	165,00	1,000														
			VR A8-1		1,000	165,000	165,00	1,000														
			VR A9		1,000	165,000	165,00	1,000														
			VR A10		1,000	165,000	165,00	1,000														
			VR A11		1,000	165,000	165,00	1,000														
			VR A12		1,000	165,000	165,00	1,000														
90	M	55251256	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 90/příruba DN 80	kus	13,000	1 189,10	15 458,30	11,000	-2,000	-2,000	-2 378,20	0,000	0,00	2,000	11,000	2,000	2 378,20	13 080,10	2 378,20	84,62	0,00	
			VR A1		2,000	1 189,100	2 378,20	2,000														
			VR A2		3,000	1 189,100	3 567,30	2,000														
			VR A7		1,000	1 189,100	1 189,10	1,000														
			VR A8		1,000	1 189,100	1 189,10	1,000														
			VR A8-1		1,000	1 189,100	1 189,10	1,000														
			VR A9		1,000	1 189,100	1 189,10	1,000														
			VR A10		1,000	1 189,100	1 189,10	1,000														
			VR A11		1,000	1 189,100	1 189,10	1,000														
			VR A12		2,000	1 189,100	2 378,20	1,000														
91	M	55252224	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 200mm	kus	11,000	1 029,60	11 325,60	11,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	11,000	0,000	2 059,20	11 325,60	0,00	100,00	0,00	
			VR A1		2,000	1 029,600	2 059,20	2,000														
			VR A2		2,000	1 029,600	2 059,20	2,000														
			VR A7		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
			VR A8		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
			VR A8-1		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
			VR A9		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
			VR A10		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
			VR A11		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
			VR A12		1,000	1 029,600	1 029,60	1,000														
94	M	R003	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	kus	37,000	4 567,20	168 986,40	31,000	-6,000	-6,000	-27 403,20	0,000	0,00	6,000	31,000	6,000	27 403,20	141 583,20	27 403,20	83,78	0,00	
			VR A1		6,000	4 567,200	27 403,20	6,000														
			VR A2		8,000	4 567,200	36 537,60	4,000														
			VR A7		2,000	4 567,200	9 134,40	2,000														
			VR A8		4,000	4 567,200	18 268,80	4,000														
			VR A8-1		2,000	4 567,200	9 134,40	2,000														
			VR A9		2,000	4 567,200	9 134,40	2,000														
			VR A10		2,000	4 567,200	9 134,40	2,000														
			VR A11		2,000	4 567,200	9 134,40	2,000														
			VR A12		7,000	4 567,200	31 970,40	5,000														
			VR A12-1		2,000	4 567,200	9 134,40	2,000														

[illegible]

64	K	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2	kus		10,000	1 780,00	17 800,00	10,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2,000	10,000	0,000	3 560,00	17 800,00	0,00	100,00	0,00
			VR A1			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A2			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A7			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A8			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A8-1			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A9			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A10			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A11			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A12			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
			VR A12-1			1,000	1 780,000	1 780,00	1,000													
65	K	968006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus		4,000	450,00	1 800,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	4,000	0,000	0,00	1 800,00	0,00	100,00	0,00
			VR A1			2,000	450,000	900,00	2,000													
			VR A7			1,000	450,000	450,00	1,000													
			VR A9			1,000	450,000	450,00	1,000													
			D 997	Přesun sutě				135 892,53														
66	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t		319,738	128,00	40 926,46	326,546	6,808	0,000	0,00	6,808	871,44	43,206	319,738	0,000	5 530,42	40 926,46	0,00	100,00	0,00
			VR A1			8,000	128,000	1 024,00	8,268													
			VR A2			20,800	128,000	2 662,40	36,462													
			VR A7			32,518	128,000	4 162,30	21,137													
			VR A8			18,000	128,000	2 304,00	20,259													
			VR A8-1			46,000	128,000	5 888,00	46,000													
			VR A9			48,578	128,000	6 217,98	48,578													
			VR A10			23,006	128,000	2 944,77	23,006													
			VR A11			36,136	128,000	4 625,41	36,136													
			VR A12			75,675	128,000	9 686,40	75,675													
			VR A12-1			11,025	128,000	1 411,20	11,025													
67	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t		319,738	8,00	2 557,90	326,546	6,808	0,000	0,00	6,808	54,46	43,207	319,738	0,000	345,66	2 557,90	0,00	100,00	0,00
			VR A1			8,000	8,000	64,00	8,268													
			VR A2			20,800	8,000	166,40	36,462													
			VR A7			32,518	8,000	260,14	21,137													
			VR A8			18,000	8,000	144,00	20,259													
			VR A8-1			46,000	8,000	368,00	46,000													
			VR A9			48,578	8,000	388,62	48,578													
			VR A10			23,006	8,000	184,05	23,006													
			VR A11			36,136	8,000	289,09	36,136													
			VR A12			75,675	8,000	605,40	75,675													
			VR A12-1			11,025	8,000	88,20	11,025													
68	K	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t		11 510,532	2,00	23 021,06	11 755,624	245,092	0,000	0,00	245,092	490,18	1 555,448	11 510,532	0,000	3 110,90	23 021,06	0,00	100,00	0,00
			VR A1			288,000	2,000	576,00	297,648													
			VR A2			748,800	2,000	1 497,60	1 312,646													
			VR A7			1 170,648	2,000	2 341,30	760,921													
			VR A8			648,000	2,000	1 296,00	729,324													
			VR A8-1			1 656,000	2,000	3 312,00	1 656,000													
			VR A9			1 748,808	2,000	3 497,62	1 748,808													
			VR A10			828,216	2,000	1 656,43	828,216													
			VR A11			1 300,878	2,000	2 601,76	1 300,878													
			VR A12			2 724,282	2,000	5 448,56	2 724,282													
			VR A12-1			396,900	2,000	793,80	396,900													
69	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t		297,980	200,00	59 596,00	300,636	2,656	0,000	0,00	2,656	531,12	35,745	297,980	0,000	7 149,04	59 596,00	0,00	100,00	0,00
			VR A1			5,470	200,000	1 094,00	5,653													
			VR A2			14,222	200,000	2 844,40	24,931													
			VR A7			29,988	200,000	5 997,60	19,492													
			VR A8			18,000	200,000	3 600,00	20,259													
			VR A8-1			46,000	200,000	9 200,00	46,000													
			VR A9			46,048	200,000	9 209,60	46,048													
			VR A10			20,476	200,000	4 095,20	20,476													
			VR A11			33,606	200,000	6 721,20	33,606													
			VR A12			73,145	200,000	14 629,00	73,145													
			VR A12-1			11,025	200,000	2 205,00	11,025													

70	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	t	21,758	450,00	9 791,10	39,022	17,264	0,000	0,00	17,264	7 768,91	11,638	21,758	0,000	5 237,10	9 791,10	0,00	100,00	0,00
VR A12.1																					
VR A12.2																					
VR A12.3																					
VR A12.4																					
VR A12.5																					
VR A12.6																					
VR A12.7																					
VR A12.8																					
VR A12.9																					
VR A12.10																					
VR A12.11																					
VR A12.12																					
VR A12.13																					
VR A12.14																					
VR A12.15																					
VR A12.16																					
VR A12.17																					
VR A12.18																					
VR A12.19																					
VR A12.20																					
VR A12.21																					
VR A12.22																					
VR A12.23																					
VR A12.24																					
VR A12.25																					
VR A12.26																					
VR A12.27																					
VR A12.28																					
VR A12.29																					
VR A12.30																					
VR A12.31																					
VR A12.32																					
VR A12.33																					
VR A12.34																					
VR A12.35																					
VR A12.36																					
VR A12.37																					
VR A12.38																					
VR A12.39																					
VR A12.40																					
VR A12.41																					
VR A12.42																					
VR A12.43																					
VR A12.44																					
VR A12.45																					
VR A12.46																					
VR A12.47																					
VR A12.48																					
VR A12.49																					
VR A12.50																					
VR A12.51																					
VR A12.52																					
VR A12.53																					
VR A12.54																					
VR A12.55																					
VR A12.56																					
VR A12.57																					
VR A12.58																					
VR A12.59																					
VR A12.60																					
VR A12.61																					
VR A12.62																					
VR A12.63																					
VR A12.64																					
VR A12.65																					
VR A12.66																					
VR A12.67																					
VR A12.68																					
VR A12.69																					
VR A12.70																					
VR A12.71																					
VR A12.72																					
VR A12.73																					
VR A12.74																					
VR A12.75																					
VR A12.76																					
VR A12.77																					
VR A12.78																					
VR A12.79																					
VR A12.80																					
VR A12.81																					
VR A12.82																					
VR A12.83																					
VR A12.84																					
VR A12.85																					
VR A12.86																					
VR A12.87																					
VR A12.88																					
VR A12.89																					
VR A12.90																					
VR A12.91																					
VR A12.92																					
VR A12.93																					
VR A12.94																					
VR A12.95																					
VR A12.96																					
VR A12.97																					
VR A12.98																					
VR A12.99																					
VR A12.100																					
VR A12.101																					
VR A12.102																					
VR A12.103																					
VR A12.104																					
VR A12.105																					
VR A12.106																					
VR A12.107																					
VR A12.108																					
VR A12.109																					
VR A12.110																					
VR A12.111																					
VR A12.112																					
VR A12.113																					
VR A12.114																					
VR A12.115																					
VR A12.116																					
VR A12.117																					
VR A12.118																					
VR A12.119																					
VR A12.120																					
VR A12.121																					
VR A12.122																					
VR A12.123																					
VR A12.124																					
VR A12.125																					
VR A12.126																					
VR A12.127																					
VR A12.128																					
VR A12.129																					
VR A12.130																					
VR A12.131																					
VR A12.132																					
VR A12.133																					
VR A12.134																					
VR A12.135																					
VR A12.136																					
VR A12.137																					
VR A12.138																					
VR A12.139																					
VR A12.140																					
VR A12.141																					
VR A12.142																					
VR A12.143																					
VR A12.144																					
VR A12.145																					
VR A12.146																					
VR A12.147																					
VR A12.148																					
VR A12.149																					
VR A12.150																					
VR A12.151																					
VR A12.152																					
VR A12.153																					
VR A12.154																					
VR A12.155																					
VR A12.156																					
VR A12.157																					
<																					

74	K	012002002	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	2,000	2 250,00	4 500,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,650	2,000	0,000	1 462,50	4 500,00	0,00	100,00	0,00
			VR A2		1,000	2 250,000	2 250,00	1,000													
			VR A12		1,000	2 250,000	2 250,00	1,000													
74	K	012002002	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	950,00	950,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	950,00	0,00	100,00	0,00
			VR A7		1,000	950,000	950,00	1,000													
74	K	012002002	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	500,00	500,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	500,00	0,00	100,00	0,00
			VR A8		1,000	500,000	500,00	1,000													
74	K	012002002	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	700,00	700,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	700,00	0,00	100,00	0,00
			VR A10		1,000	700,000	700,00	1,000													
74	K	012002002	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,000	1 100,00	1 100,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 100,00	0,00	100,00	0,00
			VR A11		1,000	1 100,000	1 100,00	1,000													
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	4,000	2 500,00	10 000,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	4,000	0,000	2 500,00	10 000,00	0,00	100,00	0,00
			VR A1		1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VR A8-1		1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VR A9		1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
			VR A12-1		1,000	2 500,000	2 500,00	1,000													
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	2,000	4 000,00	8 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,650	2,000	0,000	2 600,00	8 000,00	0,00	100,00	0,00
			VR A2		1,000	4 000,000	4 000,00	1,000													
			VR A12		1,000	4 000,000	4 000,00	1,000													
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 700,00	1 700,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 700,00	0,00	100,00	0,00
			VR A7		1,000	1 700,000	1 700,00	1,000													
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	900,00	900,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	900,00	0,00	100,00	0,00
			VR A8		1,000	900,000	900,00	1,000													
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 250,00	1 250,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 250,00	0,00	100,00	0,00
			VR A10		1,000	1 250,000	1 250,00	1,000													
75	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	1,000	1 900,00	1 900,00	1,000	0,												

77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	400,00	1 600,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	4,000	0,000	1 600,00	1 600,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A8		4,000	400,000	1 600,00	4,000													
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	500,00	2 000,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	4,000	0,000	2 000,00	2 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A10		4,000	500,000	2 000,00	4,000													
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	4,000	800,00	3 200,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	4,000	4,000	0,000	3 200,00	3 200,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A11		4,000	800,000	3 200,00	4,000													
	D	VRN3	Zařízení staveniště				36 000,00														
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	4,000	1 000,00	4 000,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	4,000	0,000	1 000,00	4 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
			VŘ A8-1		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
			VŘ A9		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
			VŘ A12-1		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,650	2,000	0,000	975,00	3 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A2		1,000	1 500,000	1 500,00	1,000													
			VŘ A12		1,000	1 500,000	1 500,00	1,000													
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	650,00	650,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	650,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A7		1,000	650,000	650,00	1,000													
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	350,00	350,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	350,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A8		1,000	350,000	350,00	1,000													
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	500,00	500,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	500,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A10		1,000	500,000	500,00	1,000													
78	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,000	700,00	700,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	700,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A11		1,000	700,000	700,00	1,000													
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	4,000	1 800,00	7 200,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	4,000	0,000	1 800,00	7 200,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		1,000	1 800,000	1 800,00	1,000													
			VŘ A8-1		1,000	1 800,000	1 800,00	1,000													
			VŘ A9		1,000	1 800,000	1 800,00	1,000													
			VŘ A12-1		1,000	1 800,000	1 800,00	1,000													
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	2,000	3 000,00	6 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,650	2,000	0,000	1 950,00	6 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A2		1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
			VŘ A12		1,000	3 000,000	3 000,00	1,000													
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 300,00	1 300,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 300,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A7		1,000	1 300,000	1 300,00	1,000													
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	700,00	700,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	700,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A8		1,000	700,000	700,00	1,000													
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A10		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
79	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,000	1 400,00	1 400,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 400,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A11		1,000	1 400,000	1 400,00	1,000													
80	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	4,000	1 000,00	4 000,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	2,500	4,000	0,000	2 500,00	4 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A1		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
			VŘ A8-1		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
			VŘ A9		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
			VŘ A12-1		1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
80	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	2,000	1 500,00	3 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	2,000	0,000	1 500,00	3 000,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A2		1,000	1 500,000	1 500,00	1,000													
			VŘ A12		1,000	1 500,000	1 500,00	1,000													
80	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	650,00	650,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	650,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A7		1,000	650,000	650,00	1,000													
80	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	350,00	350,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	350,00	0,00	100,00	0,00
			VŘ A8		1,000	350,000	350,00	1,000													
80	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	500,00	500,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	500,00	0,00	100,00	0,00

80	K	039002000	VR A10 Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,000	500,000	500,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	700,00	0,00	100,00	0,00
VR A11					1,000	700,000	700,00	1,000													
D VRN4 Inženýrská činnost					55 950,00			1,000													
81	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	10,000	5 000,00	50 000,00	10,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	10,000	10,000	0,000	50 000,00	50 000,00	0,00	100,00	0,00
VR A1					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A2					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A7					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A8					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A8-1					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A9					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A10					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A11					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A12					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A12-1					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
82	K	045303000	Koordináční činnost	Soubor	4,000	600,00	2 400,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	4,000	0,000	600,00	2 400,00	0,00	100,00	0,00
VR A1					1,000	600,000	600,00	1,000													
VR A8-1					1,000	600,000	600,00	1,000													
VR A9					1,000	600,000	600,00	1,000													
VR A12-1					1,000	600,000	600,00	1,000													
82	K	045303000	Koordináční činnost	Soubor	2,000	1 000,00	2 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,650	2,000	0,000	650,00	2 000,00	0,00	100,00	0,00
VR A2					1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
VR A12					1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
82	K	045303000	Koordináční činnost	Soubor	2,000	500,00	1 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	2,000	0,000	0,00	1 000,00	0,00	100,00	0,00
VR A7					1,000	500,000	500,00	1,000													
VR A11					1,000	500,000	500,00	1,000													
82	K	045303000	Koordináční činnost	Soubor	1,000	250,00	250,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	250,00	0,00	100,00	0,00
VR A8					1,000	250,000	250,00	1,000													
82	K	045303000	Koordináční činnost	Soubor	1,000	300,00	300,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	300,00	0,00	100,00	0,00
VR A10					1,000	300,000	300,00	1,000													
D VRN7 Provozní vlivy					61 900,00																
83	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	4,000	1 200,00	4 800,00	4,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,000	4,000	0,000	1 200,00	4 800,00	0,00	100,00	0,00
VR A1					1,000	1 200,000	1 200,00	1,000													
VR A8-1					1,000	1 200,000	1 200,00	1,000													
VR A9					1,000	1 200,000	1 200,00	1,000													
VR A12-1					1,000	1 200,000	1 200,00	1,000													
83	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	2,000	2 000,00	4 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,650	2,000	0,000	1 300,00	4 000,00	0,00	100,00	0,00
VR A2					1,000	2 000,000	2 000,00	1,000													
VR A12					1,000	2 000,000	2 000,00	1,000													
83	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	2,000	1 000,00	2 000,00	2,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	2,000	0,000	0,00	2 000,00	0,00	100,00	0,00
VR A7					1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
VR A11					1,000	1 000,000	1 000,00	1,000													
83	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	500,00	500,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	500,00	0,00	100,00	0,00
VR A8					1,000	500,000	500,00	1,000													
83	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	1,000	600,00	600,00	1,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	600,00	0,00	100,00	0,00
VR A10					1,000	600,000	600,00	1,000													
84	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	10,000	5 000,00	50 000,00	10,000	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	1,500	10,000	0,000	7 500,00	50 000,00	0,00	100,00	0,00
VR A1					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A2					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A7					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A8					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A8-1					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A9					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													
VR A10					1,000	5 000,000	5 000,00	1,000													

[illegible]

14	K	181006111	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,1 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	5,938	9,54	56,64	5,938	0,000	0,00	0,000	0,00	5,938	0,000	0,00	56,64	0,00	100,00	56,64	5,9375	56,64375
PP			Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m																		
VV			12,5*0,475																		
15	K	R001	Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení	m3	0,594	550,00	326,56	0,594	0,000	0,00	0,000	0,00	0,594	0,000	0,00	326,56	0,00	100,00	326,56	0,59375	326,5625
PP			Dodávka zeminy pro zúrodnění (založení trávníku), včetně naložení, dovozu do 20 km a složení																		
VV			12,5*0,1*0,475																		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	19,000	180,00	3 420,00	19,000	0,000	0,00	0,000	0,00	19,000	0,000	0,00	3 420,00	0,00	100,00	3 420,00	19	3420
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04																		
VV			20*2,0*0,475																		
D 4			Vodorovné konstrukce																		
17	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžéného	m3	1,568	850,00	1 332,37	1,568	0,000	0,00	0,000	0,00	1,568	0,000	0,00	1 332,38	0,00	100,00	1 332,38	1,5675	1332,375
PP			Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného lžéného Ø až 4 mm																		
VV			3,3*0,475																		
18	K	452312172	Sedlové lože z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,356	5 110,00	1 820,44	0,356	0,000	0,00	0,000	0,00	0,356	0,000	0,00	1 820,44	0,00	100,00	1 820,44	0,35625	1820,438
PP			Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37																		
VV			0,75*0,475																		
19	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,850	629,00	1 792,65	2,850	0,000	0,00	0,000	0,00	2,850	0,000	0,00	1 792,65	0,00	100,00	1 792,65	2,85	1792,65
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení																		
VV			6*0,475																		
20	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,850	134,00	381,90	2,850	0,000	0,00	0,000	0,00	2,850	0,000	0,00	381,90	0,00	100,00	381,90	2,85	381,9
PP			Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění																		
VV			6*0,475																		
D 5			Komunikace pozemní																		
21	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr. 0-63 plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2		180,00	0,00	42,000	0,000	0,00	42,000	7 560,00									
21	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD fr.0-63 plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	19,950	300,00	5 985,00	19,950	0,000	0,00	0,000	0,00	19,950	0,000	0,00	5 985,00	0,00	100,00	5 985,00	19,95	5985
PP			Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm																		
VV			42*0,475																		
D 8			Trubní vedení																		
22	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 90 x 8,2 mm	m	19,000	152,00	2 888,00	19,000	0,000	0,00	0,000	0,00	19,000	0,000	0,00	2 888,00	0,00	100,00	2 888,00	19	2888
PP			Montáž vodovodního potrubí z polyetylenu PE100 RC v otevřeném výkopu svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 d 90 x 8,2 mm																		
VV			19																		
23	M	28613530	potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm	m	19,285	156,20	3 012,32	19,285	0,000	0,00	0,000	0,00	19,285	0,000	0,00	3 012,32	0,00	100,00	3 012,32	19,285	3012,317
PP			potrubí vodovodní třívrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2mm																		
VV			19																		
VV			19*1,015 Přepočtené koeficientem množství																		
24	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0
PP			Montáž havoek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90																		
VV			0																		
25	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	143,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0
PP			elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm																		
VV			0																		
26	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	305,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0
PP			Montáž havoek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 90																		
VV			0																		
27	M	28614948	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm	kus	0,000	404,80	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0
PP			elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 90mm																		
VV			0																		
28	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	0,000	323,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0
PP			Montáž havoek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 90																		
VV			0																		
29	M	28653060	elektrokoleno 90° PE 100 D 90mm	kus	0,000	381,70	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00		0,00	0	0

[illegible]

[illegible]

57	K	012002000	Geodetické práce	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Geodetické práce																					
VV		0																					
58	K	012303000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Geodetické zaměření skutečného provedení stavby Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí. □																					
VV		0																					
59	K	012354000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Paré	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Dokumentace skutečného provedení stavby Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu. □																					
VV		0																					
D VRN3		Zařízení staveniště 0,00																					
60	K	031002000	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.																					
VV		0																					
61	K	034002000	Provoz zařízení staveniště	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií. □																					
VV		0																					
62	K	039002000	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno. □																					
VV		0																					
D VRN4		Inženýrská činnost 0,00																					
63	K	043103000	Zkoušky a revize	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatелеm a které jsou pro provedení díla nezbytné. □																					
VV		0																					
64	K	045303000	Koordináční činnost	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Koordináční činnost Koordínace stavebních a technologických dodávek stavby. □																					
VV		0																					
D VRN7		Provozní vlivy 0,00																					
65	K	070001000	Provozní vlivy	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Provozní vlivy Náklady na zjištění podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatel nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce. □																					
VV		0																					
66	K	072103011	Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Zajištění DIO komunikace II. a III. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmištění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. □																					
VV		1																					
D VRN9		Ostatní náklady 0,00																					
67	K	091504000	Propagace	Soubor	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
PP		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. □																					
VV		0																					

SOUPIS PRACÍ										SO 11 - Vodovodní přípojky																																			
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	GZ		Méněpráce		Vícepráce		Provedené jednotky			Cena fakturovaná			% od počátku		XI.24		XI.24		II.25		II.25		konečná															
										množství	cena	množství	cena	za období	od počátku celkem	zůstatek	za období	od počátku celkem	zůstatek			Jednotky	Cena	Jednotky	Cena	Jednotky	Cena	Jednotky	Cena	Jednotky	Cena														
Náklady soupisu celkem										815 683,98		-36 996,73		115 738,23					59 417,21			778 687,25			36 996,73			95,46			778 687,25		280786,2		144398,7		90245,25		203 839,89		59417,21				
o d p 1 HSV Práce a dodávky HSV										712 183,98																									778 687,25										
p 1 Zemní práce										187 916,55																																			
1	K	113107323	Odstátní podklad z kamenná dreného tl přes 200 do 300 mm strojn pí do 50 m2	m2	53,000	113,00	5 989,00	73,670	20,670	0,000	0,00	20,670	2 335,71	0,00	6,000	53,000	0,000	678,00	5 989,00	0,00	100,00	5 989,00	15,9	1796,7	10,6	1197,8	7,95	898,35	12,55	1418,15	6	678													
PP Odstátní podklad nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládě na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o s vstřiky přes 200 do 300 mm																																													
VV 53										53,000																																			
2	K	113107142	Odstátní podklad živičného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	4,000	227,00	908,00	3,00	-1,000	-1,000	-227,00	0,000	0,00	0,00	0,000	3,000	1,000	0,00	681,00	227,00	75,00	681,00	1,2	272,4	0,8	181,6	0,6	136,2	0,4	90,8	0	0													
PP Odstátní podklad nebo krytí ručně s přemístěním hmot na skládě na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o s vstřiky přes 50 do 100 mm																																													
VV 4										4,000																																			
3	K	131213711	Houbení zapážených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	3,600	1 050,00	3 780,00	5,00	1,404	0,000	0,00	1,404	1 474,20	0,00	0,260	3,600	0,000	273,00	3 780,00	0,00	100,00	3 780,00	1,08	1134	0,72	756	0,54	567	1	1050	0,26	273													
PP Houbení zapážených jam ručně s uvořním dra do předepsaného profilu a sádla v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných																																													
VV 3,6										3,600																																			
4	K	131351102	Houbení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojn	m3	12,960	500,00	6 480,00	12,96	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	2,000	12,960	0,000	1 000,00	6 480,00	0,00	100,00	6 480,00	3,888	1944	2,592	1296	1,944	972	2,536	1268	2	1000													
PP Houbení nezapažených jam a zářků strojn s uvořním dra do předepsaného profilu a sádla v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3																																													
VV 12,96										12,960																																			
5	K	132254203	Houbení zapážených ryh 8 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	82,670	450,00	37 201,50	114,91	32,241	0,000	0,00	32,241	14 508,59	0,00	10,000	82,670	0,000	4 499,78	37 201,50	0,00	100,00	37 201,50	24,801	11160,45	16,534	7440,3	12,4005	5580,225	18,935	8520,75	9,9995	4499,775													
PP Houbení zapážených ryh tříty přes 800 do 2 000 mm strojn s uvořním dra do předepsaného profilu a sádla v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3																																													
VV 82,67										82,670																																			
6	K	131213701	Houbení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	26,850	1 050,00	28 192,50	26,85	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	2,948	26,850	0,000	3 095,91	28 192,50	0,00	100,00	28 192,50	8,055	8457,75	5,37	5638,5	4,0275	4228,875	6,44901	6771,4605	2,94849	3095,915													
PP Houbení nezapažených jam ručně s uvořním dra do předepsaného profilu a sádla v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných																																													
VV 26,850										26,850																																			
7	K	151101011	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	12,360	100,00	1 236,00	12,36	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	4,326	12,360	0,000	432,60	1 236,00	0,00	100,00	1 236,00	3,708	370,8	2,472	247,2	1,854	185,4		0	4,326	432,6													
PP Zřízení pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení příložně pro jakékoliv materiálu. Houbky do 2 m																																													
VV 12,36										12,360																																			
8	K	151101111	Odstátní příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	12,360	50,00	618,00	12,36	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	4,326	12,360	0,000	216,30	618,00	0,00	100,00	618,00	3,708	185,4	2,472	123,6	1,854	92,7		0	4,326	216,3													
PP Odstátní pažení a rozepření stěn ryh pro podzemní vedení s ušlechtným materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně. Houbky do 2 m																																													
VV 12,36										12,360																																			
9	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	36,850	55,00	2 026,75	51,22	14,372	0,000	0,00	14,372	790,43	0,00	5,000	36,850	0,000	274,97	2 026,75	0,00	100,00	2 026,75	11,055	608,025	7,37	405,35	5,5275	304,0125	7,898	434,39	4,9995	274,9725													
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčlém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se sčítáním bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m																																													
VV 36,85										36,850																																			
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	36,850	55,20	2 034,12	51,22	14,372	0,000	0,00	14,372	793,31	0,00	5,000	36,850	0,000	275,97	2 034,12	0,00	100,00	2 034,12	11,055	610,236	7,37	406,824	5,5275	305,118	7,898	435,9696	4,9995	275,9724													
PP Nakládání, vstávání a přehazování neuztuhlého výkopu nebo sypání strojně nakládání, vracení přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5																																													
VV 36,85										36,850																																			
11	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	58,420	200,00	11 684,00	81,20	22,784	0,000	0,00	22,784	4 556,76	0,00	10,000	58,420	0,000	2 000,00	11 684,00	0,00	100,00	11 684,00	17,526	3505,2	11,684	2336,8		0	19,21	3842	10	2000													
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčlém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se sčítáním bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m																																													
VV 58,420										58,420																																			
12	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 577,340	4,00	6 309,36	2 192,50	615,163	0,000	0,00	615,163	2 460,65	0,00	300,000	1 577,340	0,000	1 200,00	6 309,36	0,00	100,00	6 309,36	473,202	1892,808	315,468	1261,872		0	488,67	1954,68	300	1200													
PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obyčlém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se sčítáním bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každou dalšího započítanou 1 000 m																																													
VV 1 577,34										1 577,340																																			
13	M	171151103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypu ztuhlostních	m3	67,660	25,00	1 691,50	94,05	26,387	0,000	0,00	26,387	659,69	0,00	5,000	67,660	0,000	125,00	1 691,50	0,00	100,00	1 691,50	20,298	507,45	13,532	338,3	10,149	253,725	18,681	467,025	5	125													
PP Uložení sypání do násypu strojn s rozprostřením sypání ve vrstvách a s hrubým uvořním ztuhlostních z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti																																													
VV 67,66										67,660																																			
14	K	174151101	Zásep jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypáním se ztuhlostním	m3	67,660	157,00	10 622,62	94,05	26,387	0,000	0,00	26,387	4 142,82	0,00	5,000	67,660	0,000	785,00	10 622,62	0,00	100,00	10 622,62	20,298	3186,786	13,532	2124,524	10,149	1593,393	18,681	2932,917	5	785													
PP Zásep sypáním z jakékoliv horniny strojn s ušlechtním výkopu ve vrstvách se ztuhlostním jam, šachet, ryh nebo kolem objektu v tlčtu výkopů/kálch																																													
VV 67,66										67,660																																			
15	K	175151101	Oběspání potrubí strojn sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	40,640	280,00	11 379,20	56,49	15,850	0,000	0,00	15,850	4 437,89	0,00	4,000	40,640	0,000	1 120,00	11 379,20	0,00	100,00	11 379,20	12,192	3413,76	8,128	2275,84	6,096	1706,88	10,224	2862,72	4	1120													
PP Oběspání potrubí strojn sypáním z vřdných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podli výkopu ve vzdálenost do 3 m od jeho kraje, pro jakékoliv Houbky výkopu a míru ztuhlosti bez prohození sypání																																													
VV 40,64										40,640																																			
16	M	58373731	šmKopisek frakce 0/22	t	81,280	300,00	24 384,00	112,98	31,699	0,000	0,00	31,699	9 509,76	0,00	15,000	81,280	0,000	4 500,00	24 384,00	0,00	100,00	24 384,00	24,384	7315,2	16,256	4876,8	12,192	3657,6	13,448	4034,4	15	4500													
PP šmKopisek frakce 0/22										81,280																																			
VV 40,64*2										136,000		24,00		3 264,00		189,04		53,040		0,000		0,00		53,040		1 272,96		0,00		30,000		136,000		0,00		3 264,00		0,00		100,00					
PP Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve stržlu do 1:5																																													
VV Založení trávníku na plotk předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně ušlechtnění parkového v rovině nebo na svahu do 1:5																																													
VV 136,000										136,000																																			
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,720	113,00	307,36	3,78	1,061	0,000	0,00	1,061	119,87	0,00	0,520	2,720	0,000	58,76	307,36	0,00	100,00	307,36	0	0	0	0	2,2	248,6	0,52	58,76															
PP osivo směs travní parková																																													

40	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	101,600	41,60	4 226,56	130,43	28,830	0,000	0,00	28,830	1 199,33	0,00	101,600	101,600	0,000	4 226,56	4 226,56	0,00	100,00
PP	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125																				
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	30,000	1 540,00	46 200,00	32,00	2,000	0,000	0,00	2,000	3 080,00	0,00	0,000	30,000	0,000	0,00	46 200,00	0,00	100,00
VV	Osazení poklopů litinových šoupátkových																				
42	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	30,000	731,50	21 945,00	32,00	2,000	0,000	0,00	2,000	1 463,00	0,00	0,000	30,000	0,000	0,00	21 945,00	0,00	100,00
PP	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky																				
43	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	30,000	323,00	9 690,00	0,00	-30,000	-30,000	-9 690,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	30,000	0,00	0,00	9 690,00	0,00
VV	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém																				
44	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí ČYY 6mm2	m	221,600	32,00	7 091,20	250,43	28,830	0,000	0,00	28,830	922,56	0,00	27,560	221,600	0,000	881,92	7 091,20	0,00	100,00
PP	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí ČYY 6mm2																				
45	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC přes 25 do 34cm	m	101,600	8,00	812,80	130,43	28,830	0,000	0,00	28,830	230,64	0,00	10,560	101,600	0,000	84,48	812,80	0,00	100,00
VV	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky přes 25 do 34 cm																				
75	K	722219191	Montáž zemních souprav	kus	30,000	61,70	1 851,00	32,00	2,000	0,000	0,00	2,000	123,40	0,00	3,000	30,000	0,000	185,10	1 851,00	0,00	100,00
VV	Montáž zemních souprav																				
76	M	42291053	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m	kus	30,000	829,00	24 870,00	32,00	2,000	0,000	0,00	2,000	1 658,00	0,00	0,000	30,000	0,000	0,00	24 870,00	0,00	100,00
VV	souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m																				
77	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového	kus	30,000	154,00	4 620,00	32,00	2,000	0,000	0,00	2,000	308,00	0,00	0,000	30,000	0,000	0,00	4 620,00	0,00	100,00
PP	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátkového																				
78	M	42273545	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	30,000	2 237,40	67 122,00	32,00	2,000	0,000	0,00	2,000	4 474,80	0,00	0,000	30,000	0,000	0,00	67 122,00	0,00	100,00
PP	pas navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"																				
79	M	R005	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTUM	kus	12,000	1 303,50	15 642,00	12,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	2,000	12,000	0,000	2 607,00	15 642,00	0,00	100,00
PP	DRENÁŽNÍ OBAL K HYDRANTUM																				
80	M	R006	Opěrný betonový blok	kus	45,000	150,00	6 750,00	45,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	5,500	45,000	0,000	825,00	6 750,00	0,00	100,00
VV	Opěrný betonový blok																				
81	M	R007	Dubové klíny	kus	84,000	50,00	4 200,00	84,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	6,000	84,000	0,000	300,00	4 200,00	0,00	100,00
VV	Dubové klíny																				
82	M	28655145	objímka kluzná typ D segment v 15mm	kus	8,000	165,00	1 320,00	8,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	4,600	8,000	0,000	759,00	1 320,00	0,00	100,00
VV	objímka kluzná typ D segment v 15mm																				
83	K	899913134	Uzávěrka manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	0,00	-2,000	-2,000	-2 440,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	2,000	0,00	0,00	2 440,00	0,00
PP	Konečné uzavírání manžety chráničky DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200																				
84	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	10,000	560,00	5 600,00	0,00	-10,000	-10,000	-5 600,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	10,000	0,00	0,00	5 600,00	0,00
VV	Montáž ocelové chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm																				
85	M	55283929	trubka ocelová bezešvá hadička jakost 11 353 219x8,0mm	m	10,000	1 200,00	12 000,00	0,00	-10,000	-10,000	-12 000,00	0,000	0,00	0,00	0,000	0,000	10,000	0,00	0,00	12 000,00	0,00
VV	trubka ocelová bezešvá hadička jakost 11 353 219x8,0mm																				
D 9					Ostatní konstrukce a práce, bourání																
					1 624,00																
46	K	919112221	Řezání spár pro vytvoření komůrek š 15 mm hl 20 mm pro těsnění závlahy v žviřném krytu	m	7,000	70,80	495,60	5,00	-2,000	-2,000	-141,60	0,000	0,00	0,00	5,000	5,000	2,000	354,00	354,00	141,60	71,43
PP	Řezání dlažebních spár v žviřném krytu vytvoření komůrek pro těsnění závlahy šířky 15 mm, hloubky 20 mm																				
47	K	919732221	Stýčná spára napojení nového žviřného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	7,000	58,20	407,40	5,00	-2,000	-2,000	-116,40	0,000	0,00	0,00	5,000	5,000	2,000	291,00	291,00	116,40	71,43
PP	Stýčná pracovní spára při napojení nového žviřného povrchu na stávající se zatím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry																				
48	K	919735112	Řezání stávajícího žviřného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	7,000	103,00	721,00	5,00	-2,000	-2,000	-206,00	0,000	0,00	0,00	0,000	5,000	2,000	0,00	515,00	206,00	71,43
VV	Řezání stávajícího žviřného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm																				
D 997					Přesun sutě																
					11 477,90																
49	K	997002611	Nakládání suti a vyburaných hmot	t	27,512	128,00	3 521,54	38,24	10,730	0,000	0,00	10,730	1 373,40	0,00	5,000	27,512	0,000	640,00	3 521,54	0,00	100,00
PP	Nakládání suti a vyburaných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění																				
50	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vyburaných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	27,512	8,00	220,10	38,24	10,730	0,000	0,00	10,730	85,84	0,00	5,000	27,512	0,000	40,00	220,10	0,00	100,00
PP	Vodorovné přemístění suti a vyburaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km																				
51	K	997002519	Připílatek ZKD 1 km přemístění suti a vyburaných hmot	t	990,432	2,00	1 980,86	1 376,70	386,268	0,000	0,00	386,268	772,54	0,00	220,000	990,432	0,000	440,00	1 980,86	0,00	100,00
PP	Vodorovné přemístění suti a vyburaných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Připílatek k ceně za každý dátek započítat 1 km přes 1 km																				
52	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) stavební suti kód odpadu 17 09 04	t	26,500	200,00	5 300,00	36,84	10,335	0,000	0,00	10,335	2 067,00	0,00	5,000	26,500	0,000	1 000,00	5 300,00	0,00	100,00
PP	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) smíšeného stavebního a demoličního zařízeníného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04																				
VV	26,5																				

4 226,56 0 0 0 0 101,6 4226,56

46 200,00 9 13860 21 32340 0 0 0 0

21 945,00 9 6583,5 21 15361,5 0 0 0 0

0,00 0 0 0 0 0 0 0

7 091,20 66,48 2127,36 44,32 1418,24 33,24 1063,68 50 1600 27,56 881,92

812,80 30,48 243,84 20,32 162,56 15,24 121,92 25 200 10,56 84,48

1 851,00 9 555,3 6 370,2 5 308,5 7 431,9 3 185,1

24 870,00 9 7461 6 4974 15 12435 0 0 0

4 620,00 9 1386 6 924 15 2310 0 0 0

67 122,00 9 20136,6 6 13424,4 15 33561 0 0 0

15 642,00 3,6 4692,6 2,4 3128,4 1 1303,5 3 3910,5 2 2607

53	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) odpadu pevného z odtěm kód odpadu 17 03 01										1	1,012	450,00	455,40	0,51	-0,506	-0,506	-227,70	0,000	0,00	0,00	0,000	0,506	0,506	0,00	227,70	227,70	60,00	227,70	0,3036	136,62	0,2024	91,08	0	0	0	0														
PP			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zařízení s obsahem dehtu zařizovacího 17 03 01																																																		
VV			1,012																																																		
p			998	Přesun hmot										3 626,00																																							
54	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s křemem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným										1	27,512	80,40	2 211,96	38,24	10,730	0,000	0,00	10,730	862,67	0,00	19,258	27,512	0,000	1 548,38	2 211,96	0,00	100,00	2 211,96	8,2536	663,5894	0	0	0	19,2584	1548,375															
PP			Přesun hmot pro komunikace s křemem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu																																																		
VV			1,012*26,5																																																		
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot										1	1,219	1 160,00	1 414,04	1,69	0,475	0,000	0,00	0,475	551,48	0,00	0,427	1,219	0,000	494,91	1 414,04	0,00	100,00	1 414,04	0,3657	424,212	0,2438	282,808	0,18285	212,106	0	0,42665	494,914													
PP			Přesun hmot pro trubní vedení Noubené z trub z plastických hmot nebo skleněných trub pro vodovody, kanalizace, teplovody, produktovody v otevřeném výhledu dopravní vzdálenost do 15 m																																																		
VV			1,2192																																																		
p			VRN	Vedlejší rozpočtové náklady										103 500,00																																							
p			VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce										79 500,00																																							
56	K	012002001	Výběhy stavy										Soub	1,000	3 000,00	3 000,00	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	3 000,00	0,00	100,00	3 000,00	0,3	900	0,2	600	0,15	450	0,35	1050	0	0													
PP			Výběhy stavy - geodetické práce																																																		
VV			1										1,000																																								
57	K	012002002	Výběhy inženýrských sítí										Soub	1,000	500,00	500,00	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	500,00	0,00	100,00	500,00	0,3	150	0,2	100	0,15	75	0,35	175	0	0													
PP			Zaměření a výběhy inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby																																																		
VV			1										1,000																																								
58	K	012002000	Geodetické práce										Soub	1,000	1 000,00	1 000,00	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 000,00	0,00	100,00	1 000,00	0	0,34773	347,73	0,15	150	0,50227	502,27	0	0														
PP			Geodetické práce																																																		
VV			1										1,000																																								
59	K	012030000	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby										Soub	1,000	15 000,00	15 000,00	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	15 000,00	0,00	100,00	15 000,00	0,123402	1851,03	0	0,2799	4198,5	0,596698	8950,47	0	0														
PP			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby																																																		
VV			1										1,000																																								
60	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby										Paré	4,000	15 000,00	60 000,00	4,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	4,000	0,000	0,00	60 000,00	0,00	100,00	60 000,00	0	0	0	4	60000	0	0																
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby																																																		
VV			4										4,000																																								
p			VRN3	Zařízení staveniště										6 000,00																																							
61	K	031002000	Výbudovali zařízení staveniště										Soub	1,000	1 50																																						

		Zajištění DIO komunikace II. a II. třídy, včetně osazení a odstranění dočasného dopravního značení																	
PP		Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a svítidel, signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich odzbrojení v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací																	
VV		1										1,000							
0 VRN9		Ostatní náklady										1 000,00							
88	K	091504000	Propagace	Subgr	1,000	1 000,00	1 000,00	1,00	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,00	0,000	1,000	0,000	0,00	1 000,00
PP		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahnuje zejména náklady na propagaci a informační letáčky, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.																	
VV		1										1,000							

1 000,000,3300,22000,15150,3535000



STAVBA: VÝSTAVBA VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH ŘADŮ VČETNĚ
PŘÍPOJEK V PACOVĚ

DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	Zamračeno	-0,9°C	0,0 mm/h	18:00	Zamračeno	0,8°C	0,0 mm/h
12:00	Zamračeno	0,9°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	
				8

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	POČ.	HOD.		
				1 6

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	MJ
Zasypový materiál. Kanalizační potrubí DN250		

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MN	MJ
Kanalizační řád "A", vodovodní řád A-9 Hloubení rýhy, přemístění výkopku na mezískládku, naložení a odvoz zeminy na skládku. Montáž a demontáž pažících boxů. Pískové lože, montáž potrubí PE100 RC SDR11 63x5,80, PE100 RC SDR 11 d 90 x 8,2 mm svařovaných elektrotvarovkou, obsyp potrubí pískem, montáž vodicího drátu, krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC, zasyp rýhy se zhutněním po 30 cm, zhotovení konstrukčních vrstev komunikace z štěrku d 40cm. Dovoz zásypového materiálu. Vodovodní a kanalizační přípojky. Prorážení otvoru d 100 mm jádrovým vrtáním do šachty, pro napojení kanalizační stoky "A". Dle požadavků provozovatele na kanalizačních vytlačových stocích „A“ „H“ nebudou namontované uzávěrová šoupátka před vstupem do ukliďovacích šachet . Úklid a zabezpečení stavby.	24	M

Podpisy:



STAVBA: VÝSTAVBA VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH ŘADŮ VČETNĚ PŘÍPOJEK V PACOVĚ

DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	Polojasno	2,1°C	0,0 mm/h	18:00	Jasno	3,2°C	0,0 mm/h
12:00	Zamračeno	6,0°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	POČ.	HOD.	NÁZEV PROSTŘEDKU	POČ.	HOD.	NÁZEV PROSTŘEDKU	POČ.	HOD.
Kolový nakladač h5,5t	1	4	Hutnici mechanizace, měřicí	1	8	Nákladní auto n13T	1	5
Vibrační jeřkovy válec h1,6t	1	3	přístroje, elektro nářadí			Pasové rypadlo 9t	1	7
			Kolový dumper n6t	1	5	Pasové rypadlo 15t	1	5

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	MJ
Zасыpový materiál.		

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MN	MJ
Kanalizační řád "F", vodovodní rád A-7	16	M
Hloubení rýhy, přemístění výkopku na meziskládku, naložení a odvoz zeminy na skládku.		
Montáž a demontáž pažících boxu. Montáž hydrantu HV10		
Pískové lože, montáž kanalizačního potrubí DN 250 SN 12, PE100 RC SDR 11 d 90 x 8,2 mm svařovaných elektrotvarovkou, obsyp potrubí pískem, montáž vodicího drátu, krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC, zasyp rýhy se zhutněním po 30 cm, zhotovení konstrukčních vrstev komunikace z štěrkodrti 40cm . Dovoz zасыpového materiálu. Vodovodní a kanalizační přípojky.		
Vyrobenou betonovou šachtu Š6 na stoce "F" nelze použít z důvodu:		
--- blízkosti rozvodu plynu , dešťové kanalizace a sítí Cetin		
--- průměr připraveného potrubí pro stoku "F" je 300mm		
Po odsouhlasení s provozovatelem bude použita plastová šachta Wavin v průměru 600mm		
Úklid a zabezpečení stavby.		

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	Krejčí Tomáš (TDS)	NÁZEV DODAVATELE	3L studio s.r.o.
Probíhají práce:			
Kanalizační řád "F", vodovodní rád A-11			
Hloubení rýhy, přemístění výkopku na meziskládku, naložení a odvoz zeminy na skládku.			
Montáž a demontáž pažících boxu. Montáž hydrantu HV10			
Pískové lože, montáž kanalizačního potrubí DN 250 SN 12, PE100 RC SDR 11 d 90 x 8,2 mm svařovaných elektrotvarovkou, obsyp potrubí			

pískem, montáž vodícího drátu, krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC, zasyp rýhy se zhutněním po 30 cm, zhotovení konstrukčních vrstev komunikace z štěrkodrti 40cm . Dovoz zásypového materiálu. Vodovodní a kanalizační přípojky.

Vyrobenou betonovou šachtu Š6 na stoce "F" nelze použít z důvodu:

--- blízkosti rozvodu plynu , dešťové kanalizace a sítí Cetin

--- průměr připraveného potrubí pro stoku "F" je 300mm

Bude použita plastová šachta Wavin v průměru 600mm (odsouhlasena provozovatelem).

Práce jsou prováděny v souladu s PD

Podpisy:



STAVBA: VÝSTAVBA VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH ŘADŮ VČETNĚ PŘÍPOJEK V PACOVĚ

DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	☀ Jasno	-3,9°C	0,0 mm/h	18:00	☀ Jasno	8,6°C	0,0 mm/h
12:00	☀ Jasno	6,9°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	POČ.	HOD.		

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	MJ
Zasypový materiál.		

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MN	MJ
Prací na kanalizační stoce G Hloubení rýhy, přemístění výkopku na meziskládku, naložení a odvoz zeminy na skládku. Montáž a demontáž pažicích boxu. Zhotovení drenáže. Čerpání vody. Montáž šachty Š8 Pískové lože, montáž kanalizačního potrubí dn 250 obsyp potrubí pískem,, zasyp rýhy se zhutněním po 30 cm . Z důvodu použití při výkopových pracích na stoce "G" speciálních mechanismu (skalní lžicí, rozrývač, kladivo), byl pozván na stavbu geotechnik pro posouzení třídy těžitelnosti zeminy, viz samostatní protokol v příloze.	20	M

PŘÍLOHY

004-2025 Pacov -
d...nosti.pdf

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR Krejčí Tomáš (TDS)

NÁZEV DODAVATELE 3L studio s.r.o.

Kontrolní prohlídka:

Probíhají práce na stoce "G". Vzhledem k avizovaným vizuelním změnám podloží byl přizván na stavbu geotechnik.

Práce probíhají v souladu s PD.

Podpisy:



Michael Novák DiS.
Geotechnická činnost ve výstavbě
Tyršova 504, CZ 373 44 Zlív

MBM TRADE CZ, s.r.o.
Starokolínská 308
Újezd nad Lesy
190 16 Praha 9

004-2025
Zlív, 19.3.2025

Vyřizuje: Michael Novák DiS.

Pacov u Říčan – Dostavba vodovodu a kanalizace včetně přípojek Geotechnické posouzení těžitelnosti zemin

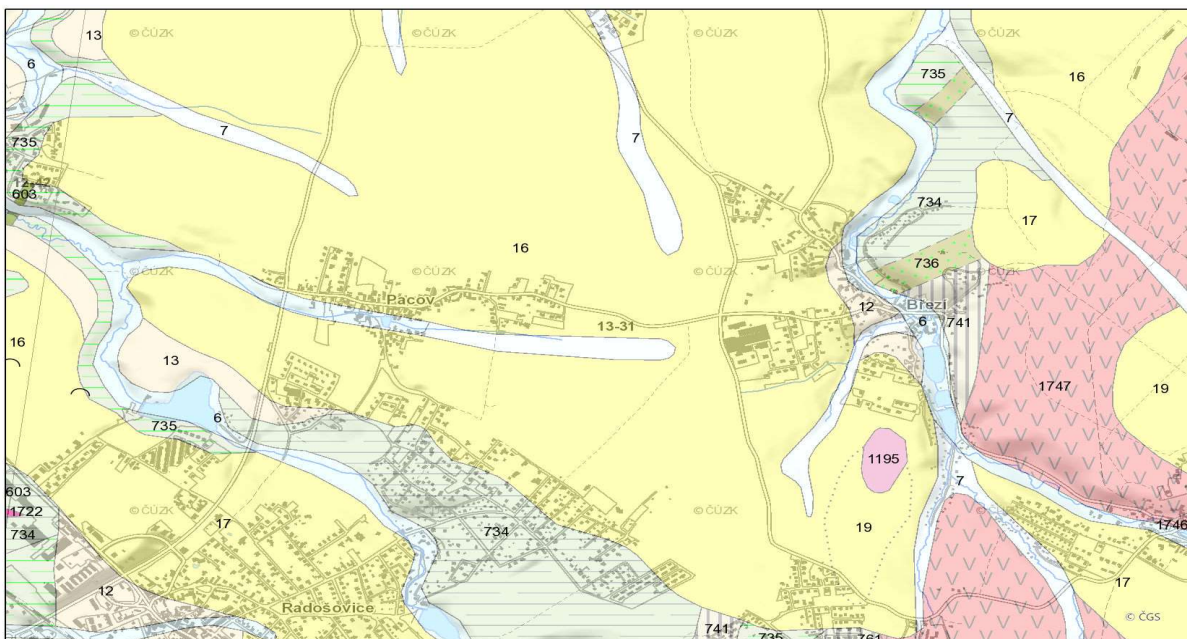
Na základě Vaší objednávky bylo dne 19.3.2025 provedeno geotechnické posouzení těžitelnosti zemin a hornin těžených v rýze kanalizace stoky G, v mezišachtovém úseku Š8 – Š9, na stavbě „Dostavba vodovodu a kanalizace včetně přípojek v Pacově“.

Zeminy a horniny byly zaříděny do jednotlivých tříd těžitelnosti dle neplatné ČSN 73 3050 a dle současně platné legislativy ČSN 73 6133.

Metodika dokumentace těžitelnosti:

Při provádění hloubení rýhy byl sledován způsob, kterým byly zeminy a horniny rozpojovány, druh zemin a hornin a jejich odlučnost. Průběžně byla také pořizována fotodokumentace stavbyvedoucím.

Z geologického hlediska lokalita náleží do Českého masivu - krystalinikum a prevariské paleozoikum středočeské oblasti (bohémikum). Skalní podloží je zde tvořeno převážně břidlicemi a drobami. Pokryvné kvartérní zeminy jsou zastoupeny nezpevněnými sedimenty - sprašemi a sprašovými hlínami.





Z geomorfologického hlediska lokalita náleží do Hercynského systému, provincie Česká vysočina, subprovincie Poberounská soustava, oblasti Brdská oblast, celku Pražská plošina, podcelku Říčanská plošina a okrsku Uhříněveská plošina.

Svrchní vrstvy (pokryvné) jsou na lokalitě tvořeny kvartérními sedimenty, povahy hlinitých písků, písčitých hlín a jílovitých hlín, tuhých, s příměsí úlomků hornin do 10 cm. Dle neplatné ČSN 73 3050 tyto zeminy patří do 3. třídy, dle ČSN 73 6133 do I. třídy.

Eluvia horniny R6 a silně zvětralé břidlice třídy R5, povahy štěrkovitých zemin s příměsí úlomků matečních hornin, lze dle neplatné ČSN 73 3050 zařadit do 4. třídy, dle ČSN 73 6133 do I. třídy.

Horniny R4 (břidlice silně zvětralé až mírně zvětralé), silně rozpukané, rozpadavé, lze dle ČSN 73 3050 zařadit do 5. třídy těžitelnosti, dle ČSN 73 6133 do II. třídy.

Horniny R3 (břidlice mírně zvětralé), středně rozpukané, pevné, lze dle ČSN 73 3050 zařadit do 6. třídy těžitelnosti, dle ČSN 73 6133 do II. třídy.

Výkopové práce v zeminách třídy těžitelnosti I. (resp. třídy 3 a 4) jsou prováděny za použití běžných zemních strojů. Výkopové práce v zeminách třídy těžitelnosti II. (resp. třídy 5 a 6) jsou prováděny za použití speciálních mechanismů (skalní lžíce, rozrývač, kladivo).

Na základě provedené dokumentace těžitelnosti zemin a hornin a v souladu s ČSN 73 3050 a ČSN 73 6133 lze zařazení těžitelnosti v mizišachtovém úseku Š8 - Š9 provést následovně: (hloubka výkopu cca 3,3 m)

Těžitelnost dle neplatné ČSN 73 3050	Zastoupení (%), mocnost vrstvy
Třída 3	25 (0,8 m)
Třída 4	30 (1,0 m)
Třída 5	30 (1,0 m)
Třída 6	15 (0,5 m)

Součástí těžby zemin 6. třídy je nárokovatelná položka dolamování (viz. ÚRS 138511101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek jam nebo zářezů, ve vrstvě tl. do 1 000 mm).

Shodné inženýrsko-geologické poměry byly dle informací stavbyvedoucího a dle fotodokumentace zastiženy také v úseku od stávající šachty k šachtě Š8.

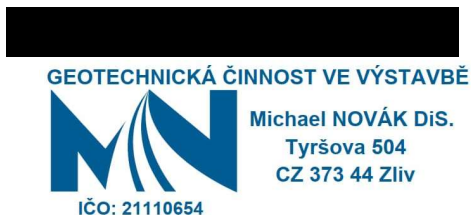
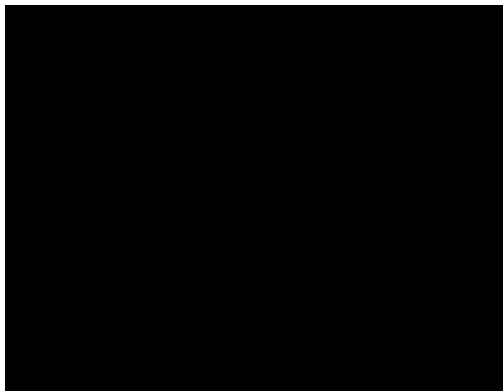
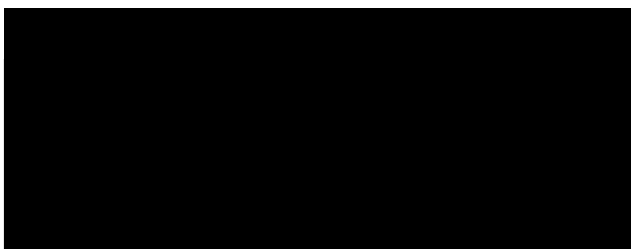


Michael Novák DiS.
Geotechnická činnost ve výstavbě
Tyršova 504, CZ 373 44 Zlív

V prostoru Š9 – Š10 je uvažováno s provedením bezvýkopové technologie (protlaku) pod silnicí II/101 (Říčanská).

Vrtání ve skalním prostředí je prováděno pomocí speciálního vrtného nářadí upraveného pro těžké půdní podmínky, případně s nářadím s duálními vrtnými tyčemi a valivými dláty.

Ve Zlivi, dne 19.3.2025
Zpracoval:
Michael Novák DiS.
Geotechnik





STAVBA: VÝSTAVBA VODOVODNÍCH A KANALIZAČNÍCH ŘADŮ VČETNĚ
PŘÍPOJEK V PACOVĚ

DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY
06:00	Polojasno	1,7°C	0,0 mm/h	18:00	Polojasno	2,0°C	0,0 mm/h
12:00	Polojasno	3,3°C	0,0 mm/h				

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	POČ.	HOD.		

MATERIÁLY, VÝROBKY A TECHNOLOGICKÉ DODÁVKY:

NÁZEV MATERIÁLU	MN	MJ
Zasypový materiál.		

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	MN	MJ
Kanalizační řád "F". Vodovodní řád A-7 Hloubení rýhy, přemístění výkopku na mezískládku, naložení a odvoz zeminy na skládku. Montáž a demontáž pažících boxů. Pískové lože, montáž kanalizačního potrubí DN 250 SN 12, PE100 RC SDR 11 d 90 x 8,2 mm svařovaných elektrotvarovkou, obsyp potrubí pískem, montáž vodicího drátu, krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC, zasyp rýhy se zhutněním po 30 cm, zhotovení konstrukčních vrstev komunikace z štěrkodrti 40cm . Dovoz zásypového materiálu. Vodovodní a kanalizační přípojky. Úklid a zabezpečení stavby.	8	M

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR	Krejčí Tomáš (TDS)	NÁZEV DODAVATELE	3L studio s.r.o.
Kontrolní den č.5:			
Zápis z kontrolního dne je volnou přílohou stavebního deníku. Práce jsou prováděny v souladu s PD. HMG prací je dodržován. PŘÍLOHY			



3298_Ricany_vod_ka..._K
D05.pdf



3298_Ricany_vod_ka..._P
L05.pdf

Podpisy: