

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. [REDACTED] ze dne 8. 10. 2024

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli:

1. **VODÁRNA PLZEŇ a.s.**
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu B, vložka 574
se sídlem: Malostranská 143/2, Doudlevice, 326 00 Plzeň
IČO: 25205625
zastoupena: [REDACTED] předsedou představenstva a [REDACTED]
členem představenstva
na straně jedné jako „objednatel“

a

2. **Společnost infrastruktura – STAVMONTA – PORR**
vedoucí společník STAVMONTA spol. s r.o.
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, v oddílu C, vložka 1085
se sídlem: Hřbitovní 996/33, Doubravka, 312 00 Plzeň
IČO: 40525007
DIČ: CZ40525007
zastoupena: [REDACTED] jednatelem společnosti
na straně druhé jako „zhotovitel“

tento

d o d a t e k č. 1

I.

1. Dne 8. 10. 2024 uzavřeli účastníci tohoto dodatku smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je závazek zhotovitele k provedení díla – **Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní**, a dále závazek objednatele zaplatit za provedení díla dohodnutou cenu.
2. V průběhu realizace díla byla zjištěna nutnost provedení dodatečných prací, které nebyly součástí původních zadávacích podmínek a jejichž realizace je nezbytná pro dokončení díla, přičemž v důsledku této skutečnosti současně odpadla potřeba provedení některých prací (dále jen „méněpráce“). Změna předmětu díla je odsouhlasena ze strany technického dozoru stavebníka. Vyčíslení víceprací a méněprací je blíže specifikováno ve změnovém listu č. 1 až č. 5 ze dne 14. 5. 2025.
3. Celková cena dodatečných prací činí částku [REDACTED] Kč bez DPH.
4. Celková cena „méněprací“ činí částku [REDACTED] Kč bez DPH.
5. Celková finanční bilance představuje zvýšení ceny za dílo o částku 18 842 653,31 Kč bez DPH.

6. V návaznosti na výše uvedené se smluvní strany dohodly na změně ceny díla. S ohledem na tuto skutečnost se stávající text čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy v celém rozsahu ruší a nahrazuje tímto zněním:

3.1 Cena Díla, vyjma Zvláštních nákladů dle odst. 3.5 této Prováděcí smlouvy, mezi smluvními stranami sjednána v následující výši:

Cena v Kč bez DPH		Sazba DPH v %	Cena v Kč vč. DPH
72 875 290,11		21	88 179 101,03

7. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

II.

1. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu tohoto dodatku, tento odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ho uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, což níže svými podpisy stvrzují.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tento dodatek dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že dodatek k uveřejnění prostřednictvím registru smluv zašle správci registru objednatel.

V Plzni dne:

[Redacted Signature]

Digitální podpis:
26.05.2025 12:29

.....
VODÁRNA PLZEŇ a.s.
[Redacted]
předseda představenstva

[Redacted Signature]

Digitálně podepsal
[Redacted]
Datum: 2025.05.23
09:59:26 +02'00'

.....
VODÁRNA PLZEŇ a.s.
[Redacted]
člen představenstva

V Plzni dne:

[Redacted Signature] Digitálně podepsal
[Redacted] Datum: 2025.05.15
12:21:23 +02'00'

.....
Společnost infrastruktura – STAVMONTA-PORR
[Redacted]
správce „Společnosti infrastruktura –
STAVMONTA-PORR“

Změnový list č. 1

V Í C E P R Á C E

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní“	
SoD č. [REDACTED] ze dne 8.10.2024	
Popis a důvod víceprací/méněprací: Změna spádiště SJ 1.6 Na základě místního šetření s provozovatelem kanalizace a zjištěných skutečných průběhů a profilů kanalizačních potrubí bylo dohodnuto, že kanalizační šachta s označením SJ 1.6 musí být vyrobena jako spádišťová o průměru 1500 mm a ne průměru 1000 mm jak bylo řešeno v projektové dokumentaci. Proti projektové dokumentaci bude provedeno navíc obtokové potrubí průměru DN 300 mm z čediče. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED]
Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED]
Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1):	[REDACTED] Kč bez DPH
Potvrzení změny	
za TDS: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025
Za AD: INGUTIS, spol. s r.o. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025
za Zhotovitele: Společnost infrastruktura STAVMONTA – PORR [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025
za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací

Příloha č. 2 – výkres spádiště

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ PLZEŇ

Objekt: ZMĚNA SPÁDÍŠTĚ SJ1.6 - VCP ZL č.1

Místo: Plzeň

Zedělatel: Vodárna Plzeň, a.s.

Uchazeč: Společnost infrastruktura - STAVMONTA - PORR, Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Datum: INGUTIS, spol. s r. o.

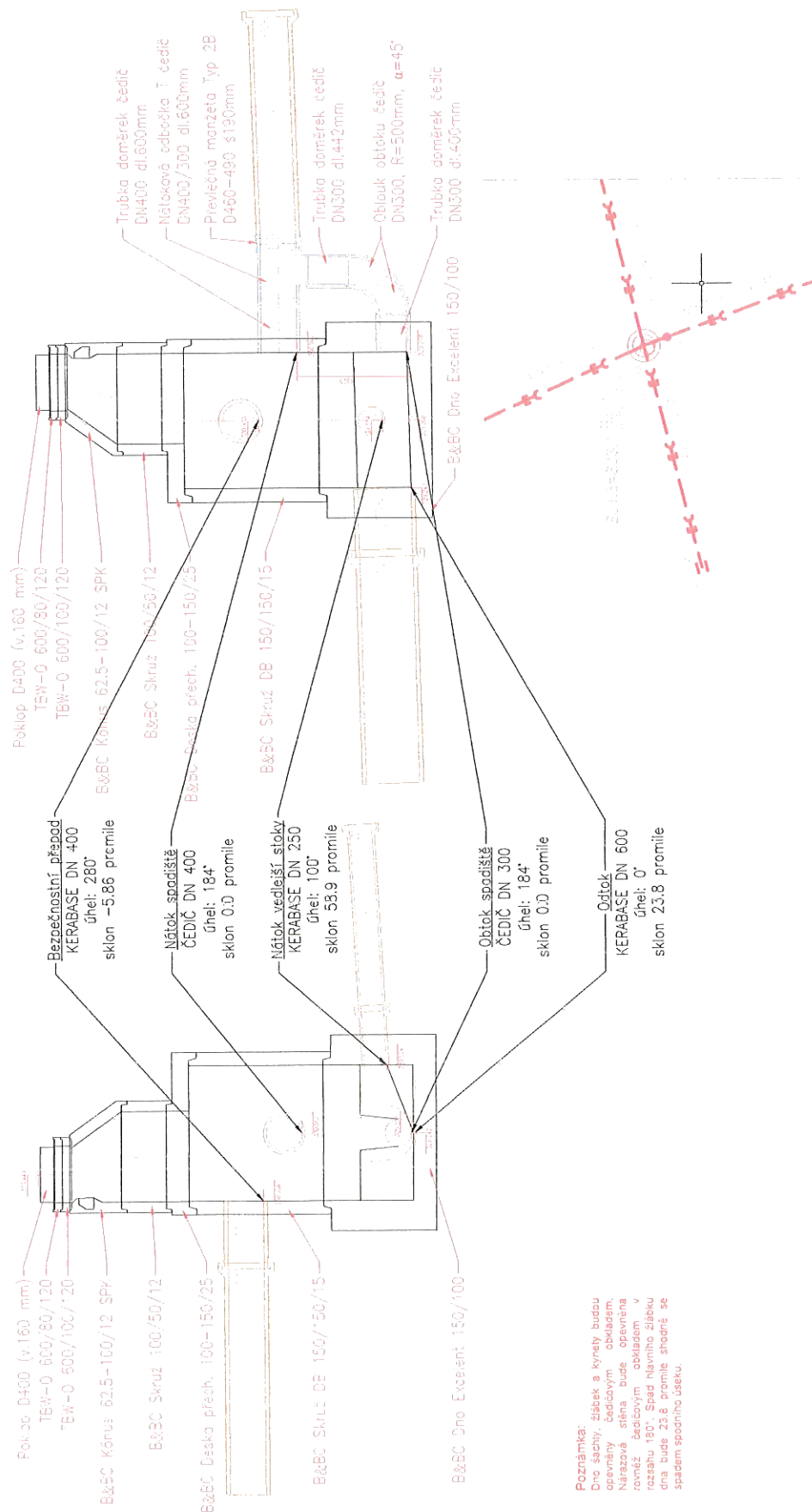
Projektant: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV								
Práce a dodávky HSV								
NOVÁ	K	894410121	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 šachtové dno výšky 1400 mm	kus	1,00			ÚRS 2024/II
NOVÁ	M	001M	dno betonové šachty kanalizační 1500/100 SJ1.6	kus	1,00			Nabídka
NOVÁ	M	59224342	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	2,00			ÚRS 2024/II
NOVÁ	K	894410243	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 skruž rovná výšky 1000 mm	kus	1,00			ÚRS 2024/II
NOVÁ	M	002M	Hotní díl spádiště 150/150 SJ1.6	kus	1,00			Nabídka
NOVÁ	K	894410312	Osazení betonových dílců pro kanalizační šachty DN 1500 deska přechodová	kus	1,00			ÚRS 2024/II
NOVÁ	M	BBC0075277 URS	Deska přechodová 100-150/25	kus	1,00			ÚRS 2024/II
NOVÁ	K	8962111OBR	Spádiště kanalizační -provedení trubního obtoku vč. montáže a dodávky potrubí čedičové ,obetonování v celé výšce - dle aktualizované PD	kus	1,00			Nabídka
NOVÁ	K	001R	Převléčné manžety pro čedičové tvarovky	kus	6,00			Nabídka



Podélný řez stokou SJ3

Podélný řez stokou SJ1



Změnový list č. 2

V Í C E P R Á C E

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní“	
SoD č. [REDACTED] ze dne 8.10.2024	
Popis a důvod víceprací/méněprací: <u>Zvýšená kubatura výkopu v úseku SJ1.0-SJ1.3 - nestabilní zeminy</u> Při provádění výkopových prací bylo zjištěno, že stávající kanalizační stoka v úseku mezi šachtami SJ1.0-SJ1.3 byla budována v prostoru bývalé pískovny. Potrubí bylo zajištěno obetonováním do ocelového ztraceného bednění, zásypový materiál tvořily nesoudržné, nehomogenní navážky. Vzhledem k hloubce výkopu a křížení s inženýrskými sítěmi nebylo možné výkop plnohodnotně pažit. Při odstraňování stávajícího kanalizačního potrubí a obetonování došlo k narušení navážky a tím k rozšíření výkopu. Objemy výkopu jsou patrné z geodetického zaměření stavební jámy. Změna zahrnuje zvýšené objemy výkopů, navýšení nakládání, odvozu a skládkování přebytečného materiálu. Dále pak zvýšenou kubaturu nového zásypového materiálu. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH): Ocenění méněprací v Kč (bez DPH): Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1):	[REDACTED] Kč bez DPH
Potvrzení změny	
za TDS: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
Za AD: INGUTIS, spol. s r.o. [REDACTED]	14 -05- 2025 [REDACTED]
za Zhotovitele: Společnost infrastruktura STAVMONTA – PORR [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací
Příloha č. 2 – geodetické zaměření

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HRBITOVNÍ PLZEŇ

Objekt:

Zvýšená kubatura výkopu v úseku SJ1.0-SJ1.3 - nestabilní zeminy - VCP ZLč.2

Místo:

Plzeň

Datum:

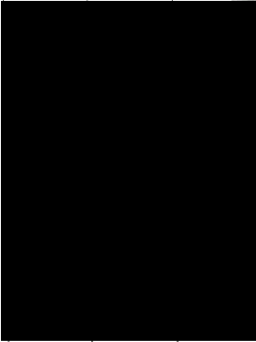
Zadavatel: Vodárna Plzeň, a.s.

Projektant: INGUTIS, spol. s r. o.

Objednatel: Společnost infrastruktura - STAVMONTA - PORR, Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D HSV								
Práce a dodávky HSV								
7	K	132254206	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 830,50			smluvní rozpočet
17	K	162751117	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	m3	2 830,50			smluvní rozpočet
19	K	162751119	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	m3	28 305,00			smluvní rozpočet
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	288,90			smluvní rozpočet
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5 109,05			smluvní rozpočet

23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m ³	2 830,50		smluvní rozpočet
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m ³	2 830,50		smluvní rozpočet
25	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	5 094,90		smluvní rozpočet

TECHNICKÁ ZPRÁVA

předávací protokol č. [REDACTED]

Zakázka: *Plzeň-Hřbitovní_vodovod a kanalizace*

Číslo zak.: *2024-551*

Katastr. území: *Plzeň*

Objednatel: *Stavmonta spol. s r.o., Hřbitovní 996/33, Plzeň Doubravka*

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

číslo předávacího protokolu: [REDACTED]

datum provedení prací: 17.1. - 20.2.2025

Druh zeměměřických prací: *Plzeň-Hřbitovní_vodovod a kanalizace*
Zaměření a spočtení kubatury výkopu mezi šachtami SJ1.0 - SJ1.3 dle požadavku objednatele (STAVMONTA - p. [REDACTED])

Polohové bodové pole: vytyčovací síť pro stavbu
Výškové bodové pole: vytyčovací síť pro stavbu
Souřadnicový systém: JTSK
Výškový systém: Bpv
Přesnost zaměření: 3. třída přesnosti
Použitý SW: Microstation V8, Groma v.12, Atlas
Použitý měřický přístroj: GNSS TRIMBLE R2 (v.č.6109S16604) a TS Trimble S6 (v.č.92620241)
Podklady: projekt zaslaný elektronicky 6.3.2023: p. [REDACTED]

Způsob stabilizace: -

Popis provedených prací:

V období od 17.1.2025 do 20.2.2025 byly průběžně zaměřovány body pro výpočet kubatury výkopu. Dne 20.2.2025 bylo provedeno spočtení kubatury výkopu dle požadavku objednatele. Spočtena kubatura výkopu mezi šachtami SJ1.0 - SJ1.3.

Pomocné body vytyčovací sítě byly polohově připojeny metodou RTK GNSS přístrojem TRIMBLE R2 s připojením na síť VRS NOW s použitím schváleného globálního klíče a výškově připojeny na bod státní nivelace.

Zaměření podrobných bodů bylo provedeno metodou přesné tachymetrie za použití totální stanice TS Trimble S6 z pomocných bodů vytyčovací sítě.

Počet zaměřených bodů: 113 bodů

Výsledek: kubatura výkopu (SJ1.0 - SJ1.3): 3747 m³

Přílohy: seznam souřadnic
grafické znázornění výpočtu kubatury + výsledky

Měřické práce provedl: [REDACTED]

Měřické práce připravil: [REDACTED]

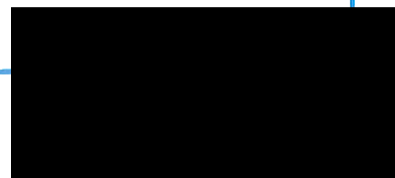
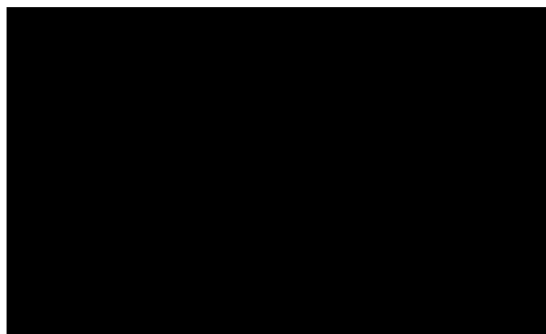
Náležitosti a přesnosti odpovídá právním předpisům.

AZI: [REDACTED]

Číslo ověřené listiny: [REDACTED]

Razítko a podpis: 20.02.2025

Převzal dne:



SEZNAM SOUŘADNIC

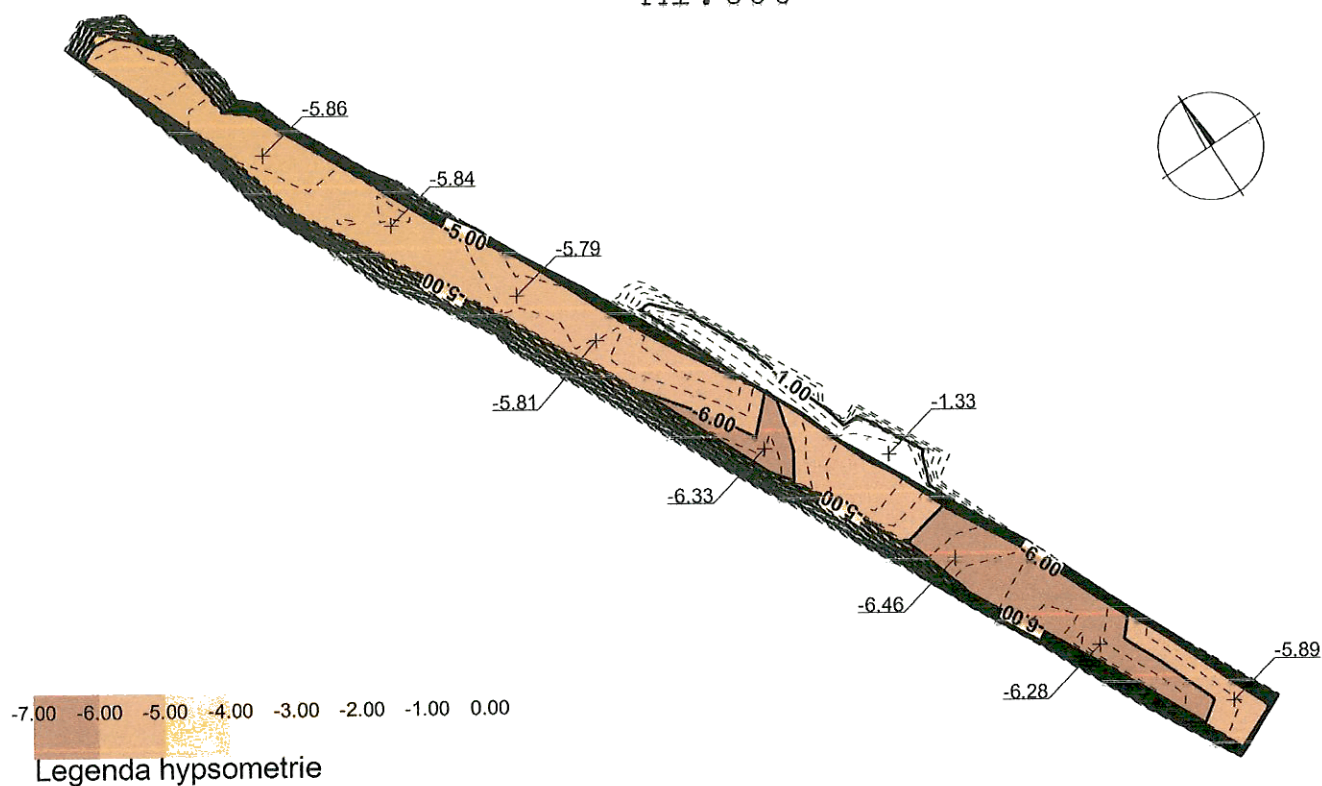
Č.B.	Y(m)	X(m)	Z(m)	Popis
zaměřené body:				
2	818917.09	1069070.23	324.55	kubatura
3	818917.98	1069070.97	324.59	kubatura
6	818919.24	1069071.79	324.60	kubatura
7	818921.47	1069070.71	324.62	kubatura
9	818926.20	1069066.29	330.34	kubatura
10	818927.75	1069063.32	330.40	kubatura
11	818928.65	1069061.25	330.39	kubatura
12	818930.06	1069056.07	330.27	kubatura
13	818931.20	1069052.90	330.20	kubatura
15	818932.25	1069049.41	330.18	kubatura
16	818933.41	1069045.21	330.14	kubatura
20	818920.48	1069063.35	324.32	kubatura
21	818922.18	1069059.88	324.62	kubatura
22	818924.94	1069054.35	324.43	kubatura
23	818927.06	1069052.69	324.42	kubatura
24	818927.69	1069046.68	324.93	kubatura
25	818929.81	1069043.87	324.81	kubatura
26	818931.89	1069041.91	325.06	kubatura
27	818934.00	1069043.10	324.82	kubatura
28	818931.04	1069049.47	324.72	kubatura
29	818928.71	1069054.64	324.46	kubatura
30	818926.09	1069063.12	324.46	kubatura
31	818934.93	1069041.21	330.07	kubatura
32	818932.49	1069039.87	329.82	kubatura
33	818929.10	1069041.52	329.90	kubatura
34	818928.53	1069043.89	329.95	kubatura
35	818926.66	1069045.13	330.02	kubatura
36	818925.16	1069050.35	330.15	kubatura
37	818925.20	1069052.39	330.17	kubatura
38	818923.90	1069053.58	330.12	kubatura
39	818922.78	1069056.55	330.19	kubatura
40	818919.28	1069063.32	330.28	kubatura
41	818921.34	1069067.34	324.59	kubatura
42	818919.77	1069066.47	324.67	kubatura
43	818918.21	1069080.16	330.61	kubatura
48	818915.12	1069070.96	330.44	kubatura
49	818917.81	1069065.26	330.34	kubatura
52	818903.04	1069089.37	329.59	kubatura
53	818901.75	1069092.22	329.62	kubatura
56	818917.29	1069073.24	324.61	kubatura
57	818917.89	1069068.13	326.69	kubatura
58	818906.23	1069085.82	329.30	kubatura
59	818905.10	1069088.01	329.19	kubatura
60	818903.70	1069088.14	329.53	kubatura
61	818923.99	1069071.62	330.58	kubatura
62	818920.44	1069076.44	330.58	kubatura
64	818916.50	1069079.35	324.78	kubatura
65	818913.71	1069084.78	324.93	kubatura
68	818912.41	1069086.63	324.87	kubatura
69	818909.38	1069085.31	324.87	kubatura
72	818909.77	1069083.18	325.03	kubatura
73	818913.06	1069076.10	324.96	kubatura
74	818912.78	1069075.88	330.46	kubatura
77	818907.37	1069087.61	325.22	kubatura
78	818903.90	1069093.63	325.43	kubatura
79	818909.40	1069097.82	331.06	kubatura
82	818914.63	1069087.72	330.79	kubatura
83	818917.79	1069082.07	330.78	kubatura

84	818906.86	1069102.67	331.15	kubatura
85	818905.39	1069101.62	324.73	kubatura
86	818900.93	1069098.91	325.07	kubatura
87	818902.11	1069096.41	324.82	kubatura
88	818900.90	1069092.14	330.78	kubatura
91	818900.61	1069099.08	329.39	kubatura
92	818897.58	1069098.26	331.11	kubatura
93	818893.56	1069106.17	331.12	kubatura
94	818894.77	1069106.20	329.71	kubatura
96	818898.07	1069105.84	325.58	kubatura
97	818903.23	1069109.47	331.18	kubatura
98	818901.65	1069107.10	325.61	kubatura
100	818899.25	1069102.56	329.48	kubatura
101	818895.66	1069109.57	329.71	kubatura
102	818894.37	1069106.75	329.90	kubatura
103	818896.34	1069103.38	329.66	kubatura
104	818897.07	1069102.12	329.75	kubatura
105	818898.25	1069101.89	329.89	kubatura
106	818898.82	1069099.88	329.87	kubatura
107	818899.53	1069098.04	329.80	kubatura
108	818897.30	1069099.04	330.94	kubatura
109	818898.57	1069099.89	330.88	kubatura
110	818898.00	1069101.28	330.90	kubatura
111	818896.54	1069100.59	331.04	kubatura
112	818891.94	1069108.97	331.36	kubatura
113	818900.32	1069114.81	331.31	kubatura
114	818905.71	1069104.62	331.04	kubatura
115	818899.70	1069109.32	325.57	kubatura
116	818894.95	1069112.13	325.20	kubatura
117	818898.73	1069113.70	325.16	kubatura
118	818897.04	1069107.39	325.63	kubatura
119	818891.28	1069118.67	324.89	kubatura
120	818890.76	1069117.83	331.29	kubatura
121	818887.52	1069125.38	331.48	kubatura
122	818888.60	1069125.02	325.17	kubatura
123	818893.63	1069127.84	331.54	kubatura
124	818892.15	1069127.19	325.07	kubatura
125	818896.91	1069119.17	324.77	kubatura
126	818897.91	1069119.66	331.34	kubatura
127	818884.81	1069131.04	331.57	kubatura
128	818885.84	1069130.27	325.90	kubatura
132	818890.26	1069134.59	331.76	kubatura
133	818888.87	1069133.82	325.29	kubatura
134	818894.55	1069125.85	331.41	kubatura
135	818893.31	1069125.59	325.34	kubatura
136	818880.34	1069139.68	331.81	kubatura
138	818881.63	1069140.06	326.22	kubatura
139	818885.17	1069141.57	326.14	kubatura
140	818885.87	1069142.30	331.80	kubatura
142	818909.12	1069082.27	330.66	kubatura
143	818908.27	1069082.57	330.62	kubatura
144	818907.19	1069082.25	330.62	kubatura
145	818905.86	1069082.36	330.73	kubatura
149	818891.88	1069109.17	331.23	kubatura
150	818893.91	1069110.26	331.20	kubatura

Plzeň - Hřbitovní - vodovod a kanalizace

Geodetické zaměření a výpočet kubatury výkopu mezi šachtami SJ1.0 - SJ1.3

M1:600



Kubatura výkopu = 3747 m³
Plocha výkopu = 872 m²

Metoda výpočtu : trojúhelníková síť

Hlavní model : "P:\..\KUBATURA_0220_3D"
Srovnávací model : "vytvořen automaticky
z hlavního modelu"

VÝSLEDNÝ OBJEM :

V[+] =	0.00
V[-] =	-3746.70
V[+] + V[-] =	-3746.70
abs(V[+]) + abs(V[-]) =	3746.70

CELKOVÁ PLOCHA :

A[+] =	0.00
A[-] =	871.35
A[0] =	0.00

	871.35

POVRCH MODELU :

Hlavní m.	S[celk] =	1955.84
Srovnávací m.	S[celk] =	871.97



Změnový list č. 3

V Í C E P R Á C E

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní“	
SoD č. [REDACTED] ze dne 8.10.2024	
Popis a důvod víceprací/méněprací: <u>Demontáž VO a semaforu IZS</u> V návaznosti na ZL č. 2 (nestabilní zeminy) musely být demontovány lampy veřejného osvětlení a semafor IZS nad rámec projektové dokumentace. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED]
Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED]
Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1):	[REDACTED] Kč bez DPH
Potvrzení změny	
za TDS: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
Za AD: INGUTIS, spol. s r.o. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
za Zhotovitele: Společnost infrastruktura STAVMONTA – PORR [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací

Změnový list č. 4

V Í C E P R Á C E

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce:

„Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní“

SoD č. [REDAKCE] ze dne 8.10.2024

Popis a důvod víceprací/méněprací:

Oprava izolace horkovodu + obnova horkovodního kolektoru

V průběhu provádění výkopových prací mezi šachtami SJ1.1-SJ1.2 kanalizační stoky došlo z důvodu nestability zemin k částečnému obnažení horkovodního kolektoru. V místě kompenzační smyčky došlo k odtržení části konstrukce obnaženého kolektoru, který byl proveden z betonových prefabrikátů. Pro zamezení dalších destrukcí bylo provedeno odtěžení uvolněného materiálu a odstranění zásypu nad kolektorem včetně konstrukční vrstvy komunikace. Změna zahrnuje opravu betonové stěny kolektoru včetně stropní konstrukce a opravu tepelné izolace samotného horkovodu tak hydroizolace betonového kolektoru. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.

Ocenění víceprací v Kč (bez DPH): [REDAKCE]

Ocenění méněprací v Kč (bez DPH): [REDAKCE]

Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1): [REDAKCE] Kč bez DPH

Potvrzení změny

za TDS: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Dne: 14 -05- 2025

Za AD: INGUTIS, spol. s r.o.

Dne: 14 -05- 2025

za Zhotovitele:

Společnost infrastruktura STAVMONTA – PORR

Dne: 14 -05- 2025

za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s.

Dne: 14 -05- 2025

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací

Příloha č. 2 – fotky + zápisy ze stavebního deníku

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘEBITOVNÍ PÍZEŇ

Objekt:

Oprava izolace horkovodu + obnova horkovodního kolektoru- VCP ZLč.4

Místo:

Plzeň

Datum:

Zadavatel: Vodárna Plzeň, a.s.

Projektant: INGUTIS, spol. s r. o.

Uchazeč: Společnost infrastruktura - STAVMONTA - PORR, Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava:
Náklady soupisu celkem								
D HSV								
Práce a dodávky HSV								
NOVÁ	K	002R	Oprava izolace horkovodu - potrubí	kpl	1,00			Nabídka
NOVÁ	K	279113152	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně vyplně z betonu tř. C 25/30	m2	6,38			ÚRS 2025/I
NOVÁ	M	351368112	Výztuž spodní části stok otevřený výkop z betonářské oceli 10 505	t	0,64			ÚRS 2025/I
NOVÁ	K	411121243	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl přes 1800 do 2700 mm	ks	44,00			ÚRS 2025/I
NOVÁ	M	59341120	deska stropní plná PZD 1490x290x100mm	ks	40,00			ÚRS 2025/I
NOVÁ	M	59341122	deska stropní plná PZD 2090x290x100mm	ks	4,00			ÚRS 2025/I
NOVÁ	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	19,84			ÚRS 2025/I
NOVÁ	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	6,38			ÚRS 2025/I
NOVÁ	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,02			ÚRS 2025/I
NOVÁ	M	BTX.400000007	BITUBITAGIT PE V60 S35 (role/10m2)	m2	30,00			ÚRS 2025/I
NOVÁ	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAIP	m2	19,84			ÚRS 2025/I
NOVÁ	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	6,38			Nabídka
NOVÁ	K	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	4,50			ÚRS 2025/I



STAVBA: REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI
HŘBITOVNÍ



DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Zamračeno	-0,9°C	0,0 mm/h	1,4 m/s	79°	83%
12:00	Polojasno	2,8°C	0,0 mm/h	2,8 m/s	42°	69%
18:00	Polojasno	2,8°C	0,0 mm/h	2,3 m/s	32°	65%

OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESÍ	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESÍ	POČ.	HOD.
STAVMONTA spol. s r.o.							
	Strojník	1	8		Ved.čety-instalatér	1	8
	Strojník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Řidič	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Stavbyvedoucí	1	8

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Komatsu PW148	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu WB97	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu PC 210	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 8x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 6x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu PW148	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu WB97	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu PC 210	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 8x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 6x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MIN	MAX
Úsek HRÁDECKÁ-NA KOVÁRNĚ ŠJ 1.1 -ŠJ 1.2-ŠJ 1.3	STAVMONTA spol. s r.o.		
Zemní práce-Výkop pro kanalizaci			
Nakládka a odvoz zeminy na skládku k trvalému uložení			
Bourání stáv ŽB potrubí DN 600 včetně obetonování			
Odvoz sutí na recyklaci			
Pažení výkopu -příložné boxy			
Ruční výkopové práce v blízkosti stáv inž sítí.Vymístění veškerých kabelů a zajištění.			
Sanace základové spáry štěrkem 32/63 tl 20-40cm s urovnáním.			
Podkladní bet.deska pod potrubí tl.25cm C12/15			
Pokládka KT DN 600			
Obetonování potrubí-klín 120°			
Obsyp potrubí pískem min.30cm nad vrchol potrubí.			

Hutněný zásyp z nakupovaného materiálu - ŠD 0/32 po vrstvách max 30 cm vibračním válcem a pěchem.

Š J 1.4 - montáž těsnícího vaku do výtoku ze šachty, osazení čerpadla - přečerpávání splaškové vody do ÚV u garáží

Provizorní propojení mezi položeným potrubím a stávajícím potrubím PVC DN 300

Z důvodu sesuvu výkopu prováděného v navážkách je nutné vybourání silničních žul. obrub včetně přídlažby, chodníkových obrub, rozebírání zámkové dlažby v chodníku v šířce cca 1m.

Dále je nutné vybourávat asfalt v polovině komunikace včetně konstr. vrstev vedle kolektoru, aby došlo k odlehčení.

Geodetické zaměření kubatury výkopů.

OPRAVA KOLEKTORU

Osazení stropních panelů - PZ desky dl. 150cm-40ks a dl. 210cm-4ks - kompenzační smyčka

Přebetonování bet. potěrem C 25/30 1,5m³

Úklid a zabezpečení pracoviště

DALŠÍ ZÁZNAMY:

AUTOR

(TDS)

NÁZEV DODAVATELE

Kontrola postupu a provádění prací:

Úsek SJ 1.2 - SJ 1.3

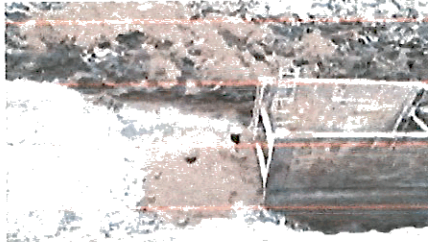
- osazení šachty SJ 1.2
- pokládka potrubní trasy DN600 - štěrková podkladní vrstva, uložení potrubí do betonového lože, obetonování potrubí - dle PD.
- zásyp rýhy - hutnění po vrstvách
- oprava konstrukce obnaženého teplovodu.

PŘÍLOHY

20250210_142704.jpg



20250210_142759.jpg



20250210_142817.jpg



20250210_142900.jpg



20250210_142951.jpg



Podpisy:





Změnový list č. 5

V Í C E P R Á C E

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní“	
SoD č. [REDACTED] ze dne 8.10.2024	
Popis a důvod víceprací/méněprací: <u>Podbetonování horkovodního kolektoru v místě křížení s kanalizačním řadem</u> V blízkosti šachty SJ1.0 dochází ke křížení kanalizační stoky se stávajícím horkovodním kolektorem. Vzhledem k tomu, že pod kolektorem není možné projektovou dokumentací uvažovaný zásypový materiál ztuhnout na potřebnou míru, bude zásyp v celém prostoru mezi kanalizací a kolektorem nahrazen betonovou směsí. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED]
Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED]
Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1):	[REDACTED] Kč bez DPH
Potvrzení změny	
za TDS: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
Za AD: INGUTIS, spol. s r.o. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
za Zhotovitele: Společnost infrastruktura STAVMONTA – PORR [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]
za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025 [REDACTED]

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací

Příloha č. 2 – fotky + zápisy ze stavebního deníku

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ PLZEŇ

Objekt:

Zajištění kolektoru betonem + obetonování potrubí pod kolektorem ZL.č.5

Místo:

Plzeň

Datum:

Zadavatel: Vodárna Plzeň, a.s.

Projektant: INGUTIS, spol. s r. o.

Úchazeč:

Společnost infrastruktura - STAVMONTA - PORR, Hřbitovní 33, 312 00 Plzeň

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV						
		Práce a dodávky HSV						
36	K	452312131	Provedení a zajišťovací konstrukce z betonu prostěná v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 40/45	m3	26,00			smluvní rozpočet



STAVBA: REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI
HŘBITOVNÍ



DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Zamračeno	1,7°C	0,0 mm/h	1,0 m/s	86°	90%
12:00	Zamračeno	2,5°C	0,0 mm/h	2,8 m/s	130°	85%
18:00	Zamračeno	1,7°C	0,0 mm/h	1,9 m/s	42°	85%

OSOBY NA STAVENÍŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
STAVMONTA spol. s r.o.							
	Strojník	1	8		Ved.čety-instalatér	1	8
	Strojník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Řidič	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Stavbyvedoucí	1	8

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POSÁDKA	POČ.	HOD.
Komatsu PW148	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Komatsu WB97	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Komatsu PC 210	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Mercedes Actros 8x6	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Mercedes Actros 6x6	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Komatsu PW148	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Komatsu WB97	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Komatsu PC 210	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Mercedes Actros 8x6	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8
Mercedes Actros 6x6	STAVMONTA spol. s r.o.		1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MN	MJ
Úsek HRÁDECKÁ-NA KOVÁRNĚ ŠJ 1.0-ŠJ 1.1	STAVMONTA spol. s r.o.		
Zemní práce-Výkop pro kanalizaci-rozšířená rýha z důvodu vymístění a podkopání sítě			
Nakládka a odvoz zeminy na skládku k trvalému uložení			
Bourání stáv ŽB potrubí DN 600 včetně obetonování			
Odvoz sutí na recyklaci			
Pažení výkopu -příložné boxy			
Ruční výkopové práce v blízkosti stáv inž sítě.Vymístění veškerých kabelů a zajištění.			
Přípojka KP 1-provedení kamerový monitorink VODÁRNA as. se zjištěním ,že přípojka nelze celá zmonitorovat			
a pravděpodobně je určena pro odvodnění kolektoru .Po dohodě s provozovatelem bude přípojka ale napojena.			

Sanace základové spáry štěrkem 32/63 tl 20-40cm s urovnáním.
Podkladní bet.deska pod potrubí tl.25cm C12/15
Pokládka KT DN 600
Obetonování potrubí-klín 120°
POD KOLEKTOREM výplň z betonu 7 m3 MIX postupné betonování při zásypu
Hutněný zásyp z nakupovaného materiálu -ŠD 0/32 po vrstvách max 30 cm
vibračním válcem a pěchem
Š J 1.1-montáž těsnícího vaku do výtoků ze šachty,osazení čerpadla-přečerpávání
spláskové vody do ŠJ 1.0
Provizorní propojení mezi položeným potrubím a stávajícím potrubím PVC DN
300
ŠJ 1.3 výkop sond před šachtou a za šachtou pro ověření polohy stáv.teplovodu.
Úklid a zabezpečení pracoviště

Podpisy:



STAVBA: REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI
HŘBITOVNÍ



DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPLOTA	SRÁŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	Zamračeno	0,0°C	0,0 mm/h	3,1 m/s	224°	87%
12:00	Zamračeno	1,1°C	0,0 mm/h	1,3 m/s	245°	92%
18:00	Zamračeno	1,0°C	0,1 mm/h	0,8 m/s	227°	95%

OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESE	POČ.	HOD.
STAVMONTA spol. s r.o.							
	Strojník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8				

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Komatsu PW148	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu WB97	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu PC 210	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 8x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 6x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MM	MM
Úsek HRÁDECKÁ-NA KOVÁRNĚ ŠJ 1.0-ŠJ 1.1 Zemní práce-Výkop pro kanalizaci-rozšířená rýha z důvodu vymístění a podkopání sítí Nakládka a odvoz zeminy na skládku k trvalému uložení Bourání stáv ŽB potrubí DN 600 včetně obetonování Odvoz suti na recyklaci Pažení výkopu -přiložené boxy Ruční výkopové práce v blízkosti stáv inž sítí.Vymístění veškerých kabelů a zajištění. Přípojka KP 1-provedený kamerový monitorink VODÁRNA as. se zjištěním ,že přípojka nelze celá zmonitorovat a pravděpodobně je určena pro odvodnění kolektoru .Po dohodě s provozovatelem bude přípojka ale napojena. Sanace základové spáry štěrkem 32/63 tl 20-40cm s urovnáním. Podkladní bet.deska pod potrubí tl.25cm C12/15 Pokládka KT DN 600 Obetonování potrubí-klín 120° POD KOLEKTOREM výplň z betonu 7 m3 MIX postupné betonování při zásypu Hutněný zásyp z nakupovaného materiálu -ŠD 0/32 po vrstvách max 30 cm vibračním válcem a pčem Š J 1.1-montáž těsnícího vaku do výtoku ze šachty,osazení čerpadla-přečerpávání splaškové vody do ŠJ 1.0 Provizorní propojení mezi položeným potrubím a stávajícím potrubím PVC DN 300	STAVMONTA spol. s r.o.		



STAVBA: REKONSTRUKCE VODOVODU A KANALIZACE V ULICI
HŘBITOVNÍ



DENÍK: STAVEBNÍ DENÍK

POČASÍ:

ČAS	POČASÍ	TEPIOTA	SRAŽKY	RYCHLOST VĚTRU	SMĚR VĚTRU	VLHKOST
06:00	☁ Polojasno	-2,1°C	0,0 mm/h	0,5 m/s	10°	74%
12:00	☁ Zamračeno	-2,1°C	0,0 mm/h	2,1 m/s	50°	69%
18:00	☀ Jasno	-3,2°C	0,0 mm/h	1,0 m/s	255°	74%

OSOBY NA STAVENIŠTI:

PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESÍ	POČ.	HOD.	PŘÍJMENÍ A JMÉNO	NÁZEV PROFESÍ	POČ.	HOD.
STAVMONTA spol. s r.o.							
	Strojník	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8		Strojník	1	8
	Dělník	1	8		Řidič	1	8
	Dělník	1	8		Stavbyvedoucí	1	8
	Ved.čety-instalatér	1	8				

MECHANIZMY:

NÁZEV PROSTŘEDKU	NÁZEV DODAVATELE	POČ.	HOD.
Komatsu PW148	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu WB97	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Komatsu PC 210	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 8x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8
Mercedes Actros 6x6	STAVMONTA spol. s r.o.	1	8

PROVEDENÉ PRÁCE:

POPIS	NÁZEV DODAVATELE	MIN	MI
Úsek HRÁDECKÁ-NA KOVÁRNĚ ŠJ 1.0-ŠJ 1.1 Zemní práce-Výkop pro kanalizaci-rozšířená rýha z důvodu vymístění a podkopání sítí Nakládka a odvoz zeminy na skládku k trvalému uložení Bourání stáv. ŽB potrubí DN 600 včetně obetonování a výztužovacích prvků z hornické činnosti Odvoz sutí na recyklaci Pažení výkopu -přiložené boxy Ruční výkopové práce v blízkosti stáv. inž. sítí.Vymístění veškerých kabelů a zajištění. Sanace základové spáry štěrkem 32/63 tl 20-40cm s urovnáním. Podkladní bet.deska pod potrubí tl.25cm C12/15 Pokládka KT DN 600 Obetonování potrubí-klín 120° POD KOLEKTOREM OBETONOVÁNÍ CELÝCH ROUR 12m3 Hutněný zásep z nakupovaného materiálu -ŠD 0/32 po vrstvách max 30 cm vibračním válcem a pěchem ŠJ 1.1-montáž těsnícího vaku do výtoku ze šachty,osazení čerpadla-přečerpávání splaškové vody do ŠJ 1.0 Provizorní propojení mezi položeným potrubím a stávajícím potrubím PVC DN 300 Úklid a zabezpečení pracoviště	STAVMONTA spol. s r.o.		

Podpisy:



Změnový list č. 6

V Í C E P R Á C E

ve smyslu příslušných ustanovení § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název akce: „Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici Hřbitovní“	
SoD č. [REDACTED] ze dne 8.10.2024	
Popis a důvod víceprací/méněprací: Úsek SJ1.3 až SJ1.5 – provedení výměny stoky hornickým způsobem V úseku šachet SJ1.3 a SJ1.5 a dále v křižovatce ulic Na Kovárně - Hřbitovní dochází k souběhu a křížení kanalizační stoky se stávajícím horkovodním kolektorem. Po provedení sond, zjištění skutečné polohy kolektoru bylo konstatováno, že výměnu kanalizační stoky nelze provést otevřeným výkopem, jak předpokládala projektová dokumentace. Po zvážení variant provedení byla jako reálně proveditelná varianta výměny stoky zvolena varianta hornickým způsobem. Pro realizaci je zpracována projektová dokumentace. Změna zahrnuje provedení těžních jam, ražení štoly, pažení výrubu, injektáž rubu ostění a provedení kanalizačního řadu. Původní řešení v těchto úsecích je odečteno jako méněpráce. Jedná se o nepředvídatelnou změnu závazku dle § 222 odst. 6 zákona.	
Ocenění víceprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED] Kč bez DPH
Ocenění méněprací v Kč (bez DPH):	[REDACTED] Kč bez DPH
Vícepráce a méněpráce celkem (viz Příloha č. 1)	[REDACTED] Kč bez DPH
Potvrzení změny	
za TDS: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025
Za AD: INGUTIS, spol. s r.o. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025
za Zhotovitele: Společnost infrastruktura STAVMONTA – PORR [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025
za Objednatele: VODÁRNA PLZEŇ a.s. [REDACTED]	Dne: 14 -05- 2025

Příloha č. 1 – oceněný soupis prací

Příloha č. 2 – PD

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Yes.

Stavba:
Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ - ŠTOLA

0.5%

2533

Neidavær:

Project

Zbrojitel:

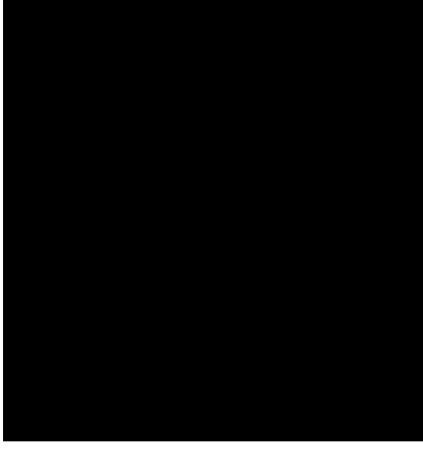
Zraccovets:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

VÍCEPRÁCE

MÉNÈPRACE



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ - ŠTOLA

Místo:

Datum:

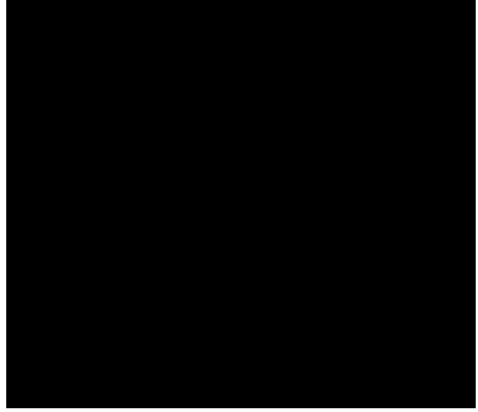
Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů			
K_HRBIT_	Úsek ve štole 32m		
32			
K_HRBIT_	Úsek ve štole 5m		
5			
SACHTA3	Těžní šachta 2ks - štole 32m		
2			
SACHTA5	Těžní šachta 1ks - štole 5m		



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HRBITOVNI PLZEN - RAZENÁ ČÁST
Objekt: 001 - RAZENÁ ČÁST 32m

Místo: Datum: 13. 4. 2025
Zadavatel: Projektant: INGUTIS, spol.s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	115104111	Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolě do 200 m	hod	188,000		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115104111 VV BUDE REALIZOVÁNO-ČERPÁNO- JEN PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY VV 0,7M/DEN VV 320,7=47 VV 47*4					
						188,000	
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	den	47,000		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115108111 VV BUDE REALIZOVÁNO-ČERPÁNO- JEN PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY VV 47					
						47,000	
3	K	142264111	Ražení štol ruční, v hornině II. stupně ražnosti, suché, bez použití trhavin délky štol do 200 m, o průřezu TV přes 1,5 do 4 m2	m3	103,680		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/142264111 VV D.2.8 - VÝRUB 3,24M2, OBVOD 7,27M, PAŽENÝ OBVOD 5,57M VV RAŽBA BUDE PROBÍHAT V TRASE STÁVAJÍCÍ STARÉ KANALIZACE VV SOUČÁSTÍ RAŽBY JE I OBJEM BOURACÍCH PRACÍ KAMEN.TRUB VČ. OBETONÁVKY A LOŽE VV VČETNĚ NALOŽENÍ VÝRUBU A VYBOURANÝCH KČÍ NA "VOZÍK" VV PROFIL ŠTOLY (VČ.PŮV.KANALIZACE) X DL. VV OBJEM_SYPANINY 3,24*32					
						103,680	
4	K	152168111	Pažení čelby příložným pažením plným, v hornině suché	m2	149,040		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/152168111 VV POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NESTABILITY HORNINY VV TZ VV D.2.8 - VÝRUB 3,24M2, OBVOD 7,27M, PAŽENÝ OBVOD 5,57M VV POLOŽKA PRO ZAJIŠTĚNÍ ČELBY PŘI PŘERUŠENÍ RAZÍČÍCH PRACÍ-MONTÁŽ A DEMONTÁŽ VV PŘEDPOKLAD POSTUPU PRACÍ - 0,7M/DEN VV 320,7=46X VV 3,24*46					
						149,040	
5	K	154063111	Pažení výrubu štol pažnicemi, ražených v hornině suché, trvale zabudované ocelovými pažnicemi hmotností přes 35 do 55 kg/m2, délky štol do 200 m	m2	307,464		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154063111 VV D.2.8 VV HNANÉ PAŽENÍ - OCEL.PAŽENÍ UNION Č.61 009 30-10 370,0 DL. 2,5M VV PAŽENÝ OBVOD-5,57m, 50% PŘESAHY, 15% PROŘEZ VV 5,57*32*1,5*1,15					
						307,464	
6	K	154066111	Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché	kg	3 986,048		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154066111 VV D.2.8 VV VÝKAZ MATERIÁLU - TABULKA-NA 1 M VV 113,24*0ÚLNÍ VÝZTUŽ 2X2,73M (LB4) VV 7,39 netylová*PODÉLNÉ VÝZTUHY VV 28,44 netylová *OCEL u 160 mm DL. 1513 MM VV Součet					
						113,240	
						113,240	
						124,564	
						3 986,048	
7	K	154066121	Montáž netylové nosné konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu, délky štol, do 200 m, v hornině suché	kg	1 146,560		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154066121 VV D.2.8 VV VÝKAZ MATERIÁLU - TABULKA-NA 1 M VV 7,39*32*PODÉLNÉ VÝZTUHY VV 28,44 *32*OCEL u 160 mm DL. 1513 MM VV Součet					
						236,480	
						910,080	
						1 146,560	
8	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	1,047		
		VV D.2.8 VV 15% NA PROŘEZ A SPOJE VV 28,44 *32*1,15*0,001*OCEL u 160 mm DL. 1513 MM VV Součet					
						1,047	
						1,047	
9	M	13010268	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x6mm	t	0,272		
		VV D.2.8 VV 15% NA PROŘEZ A SPOJE VV 7,39*32*1,15*0,001*PODÉLNÉ VÝZTUHY 4X80/6MM DL.0,7M VV Součet					
						0,272	
						0,272	
10	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,004		
		VV ZARÁŽKY L 50/50/5, PROŘEZ 15%, 4 KSRÁM VV 47*4*0,15*0,15*0,001					
						0,004	
11	K	163333511	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, horniny suché	m3	213,062		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/163333511 VV TZ-NAKLÁDÁNÍ RUČNÍ DO "VOZÍKU" VV OBJEM *NAKYPŘENÍ 1,37 *SOUČINITEL ZVĚTŠENÍ PLOCHY TEORETICKÉHO VÝRUBU II.STUPENĚ=1,50 -příloha 6.7 VV podmínek VV OBJEM_SYPANINY*1,37*1,5					
						213,062	
12	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	213,062		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/161152111 VV OBJEM_SYPANINY*1,5*1,37					
						213,062	
13	K	162751117	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	m3	213,062		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117 VV OBJEM_SYPANINY*1,5*1,37					
						213,062	
14	K	162751119	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 Přřplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 065,312		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119 VV OBJEM_SYPANINY*1,5*1,37*5 *Přepočtené koeficientem množství VV Součet					
						1 065,312	
						1 065,312	
15	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře	m3	71,021		
		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167103211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		SOUČINITEL ZVĚTŠENÍ PLOCHY TEORETICKÉHO VÝRUBU II. STUPEŇ=1,50, SOUČINITEL NAKYPŘENÍ 1,37			71,021	
	VV		OBJEM_SYPANINY*0,5*1,37				
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		279,936	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
	VV		OBJEM_SYPANINY*1,5*1,8 *Přepočtené koeficientem množství			279,936	
	VV		Součet			279,936	
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		155,520	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201				
	VV		OBJEM_SYPANINY*1,5			155,520	
18	K	176101112	Výplň štoly délky do 200 m betonem tř. 12/16	m3		39,072	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/176101112				
	VV		D 2.8				
	VV		PŘÍČNÝ ŘEZ ŠTOLOU-PŘÚCHOZÍ PROFIL-VYPLNĚNÍ POPÍLKOBETONEM-1.11M2				
	VV		1,11*32*1,1			39,072	
	VV		Součet			39,072	
	D	2	Zakládání				
19	K	212755213	Trativody bez lože a obsypu z drenážních trubek plastových flexibilních DN 80 mm	m		32,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/212755213				
	VV		D 2.8				
	VV		PŘÍČNÝ PROFIL				
	VV		DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ TRUBKA Z PVC DN80				
	VV		32			32,000	
20	K	216902111	Očištění nezapaženého dna štol jakékoliv délky	m2		48,416	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/216902111				
	VV		1,513*32			48,416	
	D	22	POLOŽKY PRO ZABUDOVÁNÍ SVORNÍKŮ				
21	K	221213111	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý hornina tř. III	m		156,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213111				
	VV		TZ				
	VV		ZAJIŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M				
	VV		32/2,4=13 x				
	VV		3*4*13			156,000	
22	K	222113149	Vrty pro injektování dutin za rubem obezdívky ve štolách Příplatek k ceně za provrtání ocelové pažnice	kus		156,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/222113149				
	VV		ZAJIŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		156			156,000	
23	K	221213119	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. III	m		156,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213119				
	VV		ZAJIŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M				
	VV		156			156,000	
24	K	154902212R4	Dodávka, montáž, zajištění svorníků BÖLTEX 8-PAKRAN včetně dodávky a injektování jílocementovou směsí	m		156,000	
	VV		ZAJIŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M				
	VV		156			156,000	
	D	22-2	POLOŽKY PRO INJEKTÁŽE ZA RUBEM PAŽENÍ-V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
25	K	221213111	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý hornina tř. III	m		141,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213111				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, 3 VRTY NA 1 POLE DL. 1M				
	VV		47*3*1			141,000	
26	K	222113149	Vrty pro injektování dutin za rubem obezdívky ve štolách Příplatek k ceně za provrtání ocelové pažnice	kus		141,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/222113149				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, 3 VRTY NA 1 POLE DL. 1M				
	VV		47*3			141,000	
27	K	221213119	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. III	m		141,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213119				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		141			141,000	
28	K	281901112	Injektování pro zpevnění horniny nebo vyplnění dutin za rubem nosné obezdívky štol do 0,6 MPa, do svislých a šikmých vrtů, pro všechny druhy obezdívek při injektáži 1 vrtu	hod		46,530	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/281901112				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY (V CENĚ POLOŽKY) PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		TZ -VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ				
	VV		10-20MIN/1M				
	VV		0,33*141			46,530	
29	M	585211	SMĚS-VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ	m3		196,064	
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		TZ -VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ-RECEPTURA				
	VV		RECEPTURA VÝPLŇOVÉ INJEKTÁŽE:				
	VV		50 KG CEMENTU				
	VV		2,6 KG BENTONITU				
	VV		31,26 KG PÍSKU				
	VV		58 L VODY				
	VV		obvod-5,57m....100% DÉLKY ŠTOLY				
	VV		5,57*1*32*1,1			196,064	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
30	K	360341213	Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štol do 200 m, o tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží ze svařovaných sítí	m2		204,976	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/360341213				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE NÁSTŘIKU				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE NA PAŽNICE UNION PROVEDE NÁSTŘIK TL. 70mm SB25/hypII/oborJ2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		se silěním KARI 6/6 X 100/100				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, SPAO 15%				
	VV		5,57*32*1,15			204,976	
31	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou síť tl. do 10 mm, délky štol, do 200 m, v hornině suché	m2	204,976		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/360366111				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE NÁSTŘIKU				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE NA PAŽNICE UNION PROVEDE NÁSTŘIK TL. 70mm SB25/hypit/ober.J2				
	VV		se silěním KARI 6/6 X 100/100				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, PŘESA 15%			204,976	
	VV		5,57*32*1,15				
	D	4	Vodorovné konstrukce				
32	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	10,296		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311171				
	VV		D 2.8				
	VV		PODKLADNÍ BETON C 16/20 XC 2				
	VV		VÝKAZ MATERIÁLU NA 1M ŠTOLY				
	VV		TL.BET.KCE 0,195 M 10% NEROVNOSTI - POČVA ŠTOLY			10,296	
	VV		0,195*1,5*32*1,1				
33	K	452311192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolách pro desky	m3	8,096		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311192				
34	K	452312192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolách pro sedlové lože	m3	11,194		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452312192				
	VV		LOŽE POD KAM.TROUBY - ZAPOČTENO V ČÁSTI OTEVŘENÝ VÝKOP				
	VV		D 2.8				
	VV		KONSTRUKČNÍ BETON C 12/15				
	VV		VÝKAZ MATERIÁLU NA 1M ŠTOLY				
	VV		0,318 M3/BM, 10% NEROVNOSTI RAŽBY			11,194	
	VV		0,318*32*1,1				
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				
35	K	831382192	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce ve štolách, pro DN od 350 do 600	m	32,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/831382192				
36	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3	16,896		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623141				
	VV		D 2.8				
	VV		VÝPLŇOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 0,48M2				
	VV		0,48M3/BM, 10% NEROVNOSTI RAŽBY			16,896	
	VV		0,48*32*1,1				
37	K	899623192	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štolách	m3	16,896		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623192				
	D	998	Přesun hmot				
38	K	998275111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace ve štolách dopravní vzdálenost do 50 m	t	468,855		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275111				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
39	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	30,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS1441				
	VV		TZ				
	VV		SVARČECÍ PRÁCE NA OCEL, KONSTRUKCE, PŘÍPRAVA OCEL.PRVKŮ REZÁNÍM			30,000	
	VV		30				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ PLZEŇ - RAŽENÁ ČÁST

Objekt: 002 - RAŽENÁ ČÁST 5m

Misto: Datum: 13. 4. 2025

Zadavatel: Projektant: INGUTIS, spol.s r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	115104111	Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolě do 200 m	hod	32,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115104111				
		VV	BUDE REALIZOVÁNO-ČERPÁNO- JEN PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY				
		VV	0,7M/DEN				
		VV	8				8,000
		VV	8*4				32,000
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	den	8,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115108111				
		VV	BUDE REALIZOVÁNO-ČERPÁNO- JEN PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY				
		VV	8				8,000
3	K	142264111	Ražení štol ruční, v hornině II. stupně ražnosti, suché, bez použití trhavin délky štol do 200 m, o průřezu TV přes 1,5 do 4 m2	m3	16,200		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/142264111				
		VV	D.2.8 - VÝRUB 3,24M2, OBVOD 7,27M, PAŽENÝ OBVOD 5,57M				
		VV	RAŽBA BUDE PROBÍHAT V TRASE STÁVAJÍCÍ STARÉ KANALIZACE				
		VV	SOUČÁSTÍ RAŽBY JE I OBJEM BOURACÍCH PRACÍ KAMEN.TRUB VČ. OBETONÁVKY A LOŽE				
		VV	VČETNĚ NALOŽENÍ VÝRUBU A VYBOURANÝCH KČÍ NA "VOZÍK"				
		VV	PROFIL ŠTOLY (VČ.PŮV.KANALIZACE) X DL				
		VV	OBJEM_SYPANINY 3,24*5				16,200
4	K	152168111	Pažení čelby příloženým pažením plným, v hornině suché	m2	22,680		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/152168111				
		VV	POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NESTABILITY HORNINY				
		VV	TZ				
		VV	D.2.8 - VÝRUB 3,24M2, OBVOD 7,27M, PAŽENÝ OBVOD 5,57M				
		VV	POLOŽKA PRO ZAJIŠTĚNÍ ČELBY PŘI PRERUŠENÍ RAZÍČÍCH PRACÍ-MONTÁŽ A DEMONTÁŽ				
		VV	PŘEDPOKLAD POSTUPU PRACÍ - 0,7M/DEN				
		VV	5/0,7=7				
		VV	3,24*7				22,680
5	K	154063111	Pažení výrubu štol pažnicemi, ražených v hornině suché, trvale zabudované ocelovými pažnicemi hmotnosti přes 35 do 55 kg/m2, délky štol do 200 m	m2	48,041		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154063111				
		VV	D.2.8				
		VV	HNANÉ PAŽENÍ - OCEL.PAŽENÍ UNION Č.61 009 30-10 370.0 DL. 2,5M				
		VV	PAŽENÝ OBVOD-5,57m, 50% PŘESAHY, 15% PROREZ				
		VV	5,57*5*1,5*1,15				48,041
6	K	154066111	Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámtů, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině suché	kg	622,820		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154066111				
		VV	D.2.8				
		VV	VÝKAZ MATERIÁLU - TABULKA-NA 1 M				
		VV	113,24"DÚLNÍ VÝZTUŽ 2X2,73M (LB4)				113,240
		VV	7,39 netyповá "PODÉLNĚ VÝZTUHY				
		VV	28,44 netyповá "OCEL u 160 mm DL. 1513 MM				
		VV	Součet				113,240
		VV	113,24*1,1*10% NA SPOJOVACÍ MATERIÁL,				124,564
		VV	LB4_ŠTOLA				622,820
		VV	LB4_ŠTOLA*5				
7	K	154066121	Montáž netyповé nosné konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových rámtů, délky štol, do 200 m, v hornině suché	kg	179,150		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154066121				
		VV	D.2.8				
		VV	VÝKAZ MATERIÁLU - TABULKA-NA 1 M				
		VV	7,39*5*PODÉLNĚ VÝZTUHY				36,950
		VV	28,44 *5*OCEL u 160 mm DL. 1513 MM				142,200
		VV	Součet				179,150
8	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t	0,164		
		VV	D.2.8				
		VV	15% NA PROŘEZ A SPOJE				
		VV	28,44 *5*1,15*0,001*OCEL u 160 mm DL. 1513 MM				0,164
		VV	Součet				0,164
9	M	13010268	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x6mm	t	0,042		
		VV	D.2.8				
		VV	15% NA PROŘEZ A SPOJE				
		VV	7,39*5*1,15*0,001*PODÉLNĚ VÝZTUHY 4X80/8MM DL.0,7M				0,042
		VV	Součet				0,042
10	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,001		
		VV	ZARÁŽKY L 50/50/5, PROŘEZ 15%, 4 KS/ŘAM				
		VV	8*4*0,15*0,15*0,001				0,001
11	K	16333511	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, horniny suché	m3	33,291		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/16333511				
		VV	TZ-NAKLADÁNÍ RUČNÍ DO "VOZÍKU"				
		VV	OBJEM +NAKYPŘENÍ 1,37 +SOUČINITELE ZVĚTŠENÍ PLOCHY TEORETICKÉHO VÝRUBU II.STUPEŇ=1,50-přítaha 6,7				
		VV	podmínek				
		VV	OBJEM_SYPANINY*1,37*1,5				33,291
12	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	33,291		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/161152111				
		VV	OBJEM_SYPANINY*1,5*1,37				33,291
13	K	162751117	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	m3	33,291		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117				
		VV	OBJEM_SYPANINY*1,5*1,37				33,291
14	K	162751119	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 Př/platek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	166,455		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				
		VV	OBJEM_SYPANINY*1,5*1,37*5 "Přepočtené koeficientem množství				166,455
		VV	Součet				166,455
15	K	167103211	Naložení rubaniny z nahodilého nezaviněného nadměrného výrubu na dopravní prostředek v hoře	m3	11,097		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/167103211				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		SOUČINITEL ZVĚTŠENÍ PLOCHY TEORETICKÉHO VÝRUBU II. STUPEŇ=1,50, SOUČINITEL NAKYPŘENÍ 1,37			11,097	
	VV		OBJEM SYPANINY*0,5*1,37				
16	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		43,740	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
	VV		OBJEM SYPANINY*1,5*1,8 "Přepočtené koeficientem množství			43,740	
	VV		Součet			43,740	
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklady bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		24,300	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201				
	VV		OBJEM SYPANINY*1,5			24,300	
18	K	176101112	Výplň štolý délky do 200 m betonem tř. 12/15	m3		6,105	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/176101112				
	VV		D 2.8				
	VV		PRÍČNÝ ŘEZ ŠTOLOU-PRŮCHOZÍ PROFIL-VYPLNĚNÍ POPÍLKOBETONEM-1,11M2			8,105	
	VV		1,11*5*1,1			8,105	
	VV		Součet			8,105	
	D	2	Zakládání				
19	K	212755213	Trativody bez lože a obsypu z drenážních trubek plastových flexibilních DN 80 mm	m		5,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/212755213				
	VV		D 2.8				
	VV		PRÍČNÝ PROFIL			5,000	
	VV		DRENÁŽNÍ FLEXIBILNÍ TRUBKA Z PVC DN80				
	VV		5			7,565	
20	K	216902111	Očištění nezapaženého dna štol jakékoliv délky	m2		7,565	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/216902111				
	VV		1,513*5			7,565	
	D	22	POLOŽKY PRO ZABUDOVÁNÍ SVORNÍKŮ				
21	K	221213111	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý hornina tř. III	m		24,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213111				
	VV		TZ				
	VV		ZAŘÍŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M			24,000	
	VV		5/2,4=2				
	VV		3*4*2			24,000	
22	K	222113149	Vrty pro injektování dutin za rubem obezdívky ve štolách Příplatek k ceně za provrtání ocelové pažnice	kus		24,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/222113149				
	VV		ZAŘÍŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M			24,000	
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		24			24,000	
23	K	221213119	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. III	m		24,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213119				
	VV		ZAŘÍŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M			24,000	
	VV		24			24,000	
24	K	154902212R4	Dodávka, montáž, zajištění svorníků BOLTEX 8-PAKRAN včetně dodávky a injektování jílocementovou směsí	m		24,000	
	VV		ZAŘÍŠTĚNÍ KLENBY POMOCÍ 3 KS SVORNÍKŮ DL. 4M			24,000	
	VV		24			24,000	
	D	22-2	POLOŽKY PRO INJEKTÁŽE ZA RUBEM PAŽENÍ-V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
25	K	221213111	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý hornina tř. III	m		36,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213111				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, 3 VRTY NA 1 POLE DL. 1M			36,000	
	VV		12*3*1			36,000	
26	K	222113149	Vrty pro injektování dutin za rubem obezdívky ve štolách Příplatek k ceně za provrtání ocelové pažnice	kus		36,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/222113149				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, 3 VRTY NA 1 POLE DL. 1M			36,000	
	VV		12*3			36,000	
27	K	221213119	Vrty pro injektování za rubem ostění a kotvy podzemní přenosnými kladivý Příplatek k cenám za vrty dovrchní hornina tř. III	m		36,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/221213119				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		36			36,000	
28	K	281901112	Injektování pro zpevnění horniny nebo vyplnění dutin za rubem nosné obezdívky štol do 0,6 MPa, do svislých a šikmých vrst, pro všechny druhy obezdívek při injektáži 1 vrty	hod		11,880	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/281901112				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY (V CENĚ POLOŽKY) PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		D 2.8				
	VV		TZ -VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ				
	VV		10-20MIN/1M			11,880	
	VV		0,33*36			11,880	
29	M	585211	SMĚS-VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ	m3		30,635	
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE PŘES OBTURÁTORY PROSTOR MEZI PAŽNAMI A ZEMINOU ZAINJEKTUJE				
	VV		VÝPLŇOVOU INJEKTÁŽÍ				
	VV		TZ -VÝPLŇOVÁ INJEKTÁŽ-RECEPTURA				
	VV		RECEPTURA VÝPLŇOVÉ INJEKTÁŽE:				
	VV		50 KG CEMENTU				
	VV		2,5 KG BENTONITU				
	VV		31,25 KG PÍSKU				
	VV		58 L VODY				
	VV		obvod:5,57m.....100% DÉLKY ŠTOLY				
	VV		5,57*1*5*1,1			30,635	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
30	K	360341213	Zajištění výrubu štol ražených v hornině suché stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štol do 200 m, o šířce přes 50 do 100 mm, s výztuží ze svařovaných sítí	m2		32,028	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/360341213				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE NÁSTRÍKU				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE NA PAŽNICE UNION PROVEDE NÁSTRÍK TL. 70mm SB25/hyplifoborJ2				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		se sítlými KARI Ø/8 X 100/100				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, SPAD 15%				
	VV		5,57*5*1,15			32,028	
31	K	360366111	Výzluž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štoly, do 200 m, v hornině suché	m2		32,028	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/360366111				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE NÁSTRÍKU				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE NA PAŽNICE UNION PROVEDE NÁSTRÍK TL. 70mm SB25/hypoll/oborJ2				
	VV		se sítlými KARI Ø/8 X 100/100				
	VV		D 2.8				
	VV		PAŽENÝ OBVOD-5,57m, PŘESAHA 15%			32,028	
	VV		5,57*5*1,15				
	D	4	Vodorovné konstrukce				
32	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3		1,609	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311171				
	VV		D 2.8				
	VV		PODKLADNÍ BETON C 16/20 XC 2				
	VV		VÝKAZ MATERIÁLU NA 1M ŠTOLY				
	VV		TL.BET.KCE 0,195 M 10% NEROVNOSTI-POČVA ŠTOLY			1,609	
	VV		0,195*1,5*5*1,1				
33	K	452311192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolách pro desky	m3		1,609	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311192				
34	K	452312192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štolách pro sedlové lože	m3		1,749	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452312192				
	VV		LOŽE POD KAM.TROUBY - ZAPOČTENO V ČÁSTI OTEVŘENÝ VÝKOP				
	VV		D 2.8				
	VV		KONSTRUKČNÍ BETON C 12/15				
	VV		VÝKAZ MATERIÁLU NA 1M ŠTOLY				
	VV		0,318 M3/BM, 10% NEROVNOSTI RAŽBY			1,749	
	VV		0,318*5*1,1				
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				
35	K	831382192	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce ve štolách, pro DN od 350 do 600	m		5,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/831382192				
36	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3		2,640	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623141				
	VV		D 2.8				
	VV		VÝPLŇOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 0,48M2				
	VV		0,48M3/BM, 10% NEROVNOSTI RAŽBY			2,640	
	VV		0,48*5*1,1				
37	K	899623192	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým Příplatek k ceně za práce ve štolách	m3		2,640	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623192				
	D	998	Přesun hmot				
38	K	998275111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace ve štolách dopravní vzdálenosti do 50 m	t		73,252	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275111				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
39	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod		5,000	
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS1441				
	VV		TZ				
	VV		SWAŘECÍ PRÁCE NA OCEL. KONSTRUKCI, PŘÍPRAVA OCEL.PRVKŮ ŘEZÁNÍM			5,000	
	VV		5				

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HRBITOVNI PLZEN - RAZENÁ ČÁST
Objekt: 003 - TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ1-5,48m

Místo: Datum: 13. 4. 2025
Zadavatel: Projektant: INGUTIS, spol.s r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	115104111	Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolě do 200 m	hod	44,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115104111				
		VV	BUDE REALIZOVÁNO-ČERPÁNO- JEN PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY				
		VV	5,5M, 0,5M/DEN				
		VV	5,5*2=11DNŮ				
		VV	11*4				
					44,000		
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	den	11,000		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115108111				
		VV	11				
					11,000		
3	K	144261111	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti suché, o průřezu TV do 10 m2	m3	50,820		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/144261111				
		VV	TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,48 M – TL.PODKL.BETONU 0,15 M, – ČERPACÍ JÍMKA 0,5*0,5*0,5M				
		VV	HLOUBENÍ RUČNÍ, BEZ TRHAVIN				
		VV	3*2,5*(5,48+0,15) ŠACHTA				
		VV	0,5*0,5*0,5 JÍMKA ČERPACÍ				
		VV	0,2*0,2*0,5*2 JAMKY PRO K21 V MÍSTĚ ROZRAŽKY				
		VV	Součet				
		VV	Součinilet zvětšení plochy teoretického výrubu 1,2				
		VV	42,35*1,2				
		VV	VÝRUB_TŠ1				
					50,820		
4	K	154065411	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché fošnami do 2 řků	m2	102,080		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154065411				
		VV	TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,48 M – + PŘESAŘ NAD ÚROVEŇ TERÉNU 0,3M				
		VV	VÝKAZ PAŽNIC				
		VV	(3+2,5)*2*(5,5+0,3)				
		VV	60% PŘEKRYTÍ				
		VV	63,8*1,6				
					63,800		
					102,080		
5	K	154065511	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině suché fošnami	m2	31,680		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154065511				
		VV	TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,48 M – + PŘESAŘ NAD ÚROVEŇ TERÉNU 0,3M..ODPAŽENÍ 1,5M+0,3M				
		VV	VÝKAZ PAŽNIC				
		VV	(3+2,5)*2*(1,5+0,3)*1,6				
					31,680		
6	K	154067141	Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálů, v hornině suché	kg	2 986,683		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067141				
		VV	TZ, D.2.8				
		VV	TABULKA TĚŽNÍ ŠACHTA 1-VÝKAZ OCELI				
		VV	182,512*213,2072*OHLUB.RÁM				
		VV	405,6744*1279,2432*RAMY				
		VV	186,66*ROZRAŽKA				
		VV	180,864-NETYPOVÁ*ZÁVĚS				
		VV	224*232,96*SPOJ.TŘMENY				
		VV	66,5882-NETYPOVÁ*ZÁBRADLÍ				
		VV	Součet				
		VV	PROŘEZ 10%,SPOJOVACÍ MATERIÁL, TÁHLA, NESP.PRVKY				
		VV	OCEL_TŠ1*1,1				
					2 986,683		
7	K	154067242	Typová konstrukce výstroje šachet dočasne zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché	kg	735,549		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067242				
		VV	TZ, D.2.8				
		VV	TABULKA TĚŽNÍ ŠACHTA 1-VÝKAZ OCELI				
		VV	1,5M ROZEBRÁNA VIZ BOD 6.1-27%				
		VV	OCEL_TŠ1*0,27				
					735,549		
8	K	154067341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině suché	kg	272,197		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067341				
		VV	TZ, D.2.8				
		VV	TABULKA TĚŽNÍ ŠACHTA 1-VÝKAZ OCELI				
		VV	182,512*213,2072-K21*OHLUB.RÁM				
		VV	405,6744*1279,2432-K21*RAMY				
		VV	186,66-K21*ROZRAŽKA				
		VV	180,864*ZÁVĚS				
		VV	224*232,96-K21*SPOJ.TŘMENY				
		VV	66,5882*ZÁBRADLÍ				
		VV	Součet				
		VV	PROŘEZ 10%,SPOJOVACÍ MATERIÁL, TÁHLA, NESP.PRVKY				
		VV	1,5M ROZEBRÁNA VIZ BOD 6.1				
		VV	247,452*1,1				
					272,197		
9	M	13010244	lyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x8mm	t	0,199		
		VV	180,864*1,1*0,001				
					0,199		
10	M	14031024	trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 51x2mm	m	30,932		
		VV	28,12*1,1				
					30,932		
11	K	154067342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině suché	kg	120,330		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067342				
		VV	DEMONTÁŽ -TZ				
		VV	66,6*ZÁBRADLÍ DEMONTÁŽ CELÉ				
		VV	(199)*0,27 *PLOCCA OCEL -27% DEMONTÁŽ				
		VV	Součet				
					66,600		
					53,730		
					120,330		
12	K	162751117	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	m3	50,820		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117				
		VV	VÝRUB_TŠ1				
					50,820		
13	K	162751119	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	m3	254,100		
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		VÝRUB_TŠ1*5 "Přepočtené koeficientem množství			254,100	
	VV		Součet			254,100	
14	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	91,476		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
	VV		VÝRUB_TŠ1*1,8 "Přepočtené koeficientem množství			91,476	
	VV		Součet			91,476	
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	50,820		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201				
	VV		VÝRUB_TŠ1			50,820	
	D	2	Zakládání				
16	K	216908111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	7,500		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/216908111				
	VV		3*2,5			7,500	
17	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	7,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/291211111				
	VV		PD D.2.8				
	VV		ŽB PANEL 3,5*1*0,15 M---POD OHLUBŇOVÝ RÁM---2 KS			7,000	
	VV		3,5*1*2				
18	M	59381009R02	panel silniční 3,5x1,00x0,15m	kus	2,000		
	VV		PRONÁJEM PANELU			2,000	
	VV		2				
19	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	7,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113151111				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
20	K	369316111	Výplň z betonu prostého za rubem nosné obozdívky délky štol do 200 m, v hornině suché	m3	1,530		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/369316111				
	VV		BUDE REALIZOVÁNO JEN V PŘÍPADĚ VYSKYTU VOLNÝCH PROSTOR ZA DŘEVĚNÝMI PAŽNAMI===				
	VV		ODHAD 10% PLOCHY PAŽENÍ, TL. 0,15M , MNOŽSTVÍ NENÍ URČENO PD			1,530	
	VV		102*0,15*0,1				
21	K	379345222	Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině mokré, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí	m2	69,575		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/379345222				
	VV		PRÁCE BUDOU REALIZOVÁNY JEN V PŘÍPADĚ -- LOKÁLNÍCH PŘÍTOKŮ --VIZ TZ BOD 6.1				
	VV		BETON STŘÍKANÝ SB 25 (C20/25) + KARI SÍTĚ 6/100/100				
	VV		PLOCHA PAŽENÍ ŠACHTY+15% SPAD			69,575	
	VV		((3+2,5)*2*(5,5+0)))*1,15				
28	K	360366111	Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štol, do 200 m, v hornině suché	m2	69,575		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/360366111				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE NÁSTŘIKU				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE NA PAŽNICE UNION PROVEDE NÁSTŘIK TL. 70mm SB25/hypil/obor.J2				
	VV		se sítěmi KARI 6/6 X 100/100 , 15% přesah			69,575	
	VV		69,575				
	D	4	Vodorovné konstrukce				
22	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,165		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311141				
	VV		TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,48 M – TL.PODKL.BETONU 0,15 M, –			1,125	
	VV		3*2,5*0,15)				
	VV		TZ, V MÍSTECH ROZRAŽEK BETONÁŽ PROFILŮ K21			0,040	
	VV		0,2*0,2*0,5*2				
	VV		Součet			1,165	
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				
23	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	35,625		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623151				
	VV		TZ ODS.T.6.1				
	VV		ZAPLNĚNÍ JÁMY BETONEM C16/20 X2			35,625	
	VV		3*2,5*(5,5-0,15-0,6)*OBJEM ŠACHTY BEZ VRSTVY KOMUNIKACE			35,625	
	VV		Součet				
	D	997	Přesun sutě				
24	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,485		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501				
25	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	34,790		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509				
	VV		2,485*14 "Přepočtené koeficientem množství			34,790	
	D	998	Přesun hmot				
26	K	998275111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 50 m	t	42,365		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275111				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
27	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	6,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS1441				
	VV		TZ, BOD. 6.1				
	VV		PRÁCE V MÍSTECH ROZRAŽEK-ŘEZÁNÍ VÝZTUŽE-PŘÍVAŘENÍ -PŘÍPRAVA MATERIÁLU			6,000	
	VV		6				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HRBITOVNÍ PLZEŇ - RAŽENÁ ČÁST

Objekt: 004 - TĚŽNÍ ŠACHTA TŠ2-5,28m

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Datum: 13. 4. 2025
Projektant: INGUTIS, spol.s r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		1	Zemní práce				
1	K	115104111	Čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m, při délce potrubí ve štolě do 200 m	hod	44,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115104111					
VV		BUDE REALIZOVÁNO-ČERPÁNO- JEN PŘI VÝSKYTU SPODNÍ VODY					
VV		44					
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla popř. čerpací soupravy při čerpání vody ze štol na dopravní výšku do 20 m	den	11,000		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/115108111					
VV		11					
3	K	144261111	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti suché, o průřezu TV do 10 m2	m3	49,068		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/144261111					
VV		TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,28 M – TL.PODKL.BETONU 0,15 M, – ČERPACÍ JÍMKA 0,5*0,5*0,5M					
VV		HLOUBENÍ RUČNÍ, BEZ TRHAVIN					
VV		3*2,5*(5,28+0,15) ŠACHTA					40,725
VV		0,5*0,5*0,5 JÍMKA ČERPACÍ					0,125
VV		0,2*0,2*0,5*2 JAMKY PRO K21 V MÍSTĚ ROZRÁŽKY					0,040
VV		Součet					40,890
VV		Součinitel zvětšení plochy teoretického výrubu 1,2					
VV		40,89*1,2					49,068
4	K	154065411	Pažení výrubu svislé šachty v hornině suché fošnami do 20 m	m2	98,560		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154065411					
VV		TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,28 M – + PŘESAŘ NAD ÚROVEŇ TERÉNU 0,3M					
VV		VÝKAZ PAŽNIC					61,600
VV		(3+2,5)*2*(5,3+0,3)					
VV		60% PŘEKRYTÍ					98,560
VV		61,6*1,6					
5	K	154065511	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině suché fošnami	m2	31,680		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154065511					
VV		TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,28 M – + PŘESAŘ NAD ÚROVEŇ TERÉNU 0,3M...ODPAŽENÍ 1,5M+0,3M					
VV		VÝKAZ PAŽNIC					31,680
VV		(3+2,5)*2*(1,5+0,3)*1,6					
6	K	154067141	Typová konstrukce výstroje šachet trvale zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině suché	kg	2 996,683		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067141					
VV		TZ, D.2.8					
VV		TABULKA TĚŽNÍ ŠACHTA 1-VÝKAZ OCELI					395,719
VV		182,512+213,2072*OHLUB.RÁM					1 684,918
VV		405,6744+1279,2432*RÁMY					186,660
VV		186,66*ROZRÁŽKA					
VV		180,864-NETYPOVÁ*ZÁVĚS					
VV		224+232,96*SPOJ.TŘMENY					458,960
VV		66,5882-NETYPOVÁ*ZÁBRADLÍ					
VV		Součet					2 724,257
VV		PRŮŘEZ 10%,SPOJOVACÍ MATERIÁL, TÁHLA, NESP.PRVKY					
VV		1,5M ROZEBRÁNA VIZ BOD 6.1=27%					
VV		OCEL TŠ2*1,1					2 996,683
8	K	154067242	Typová konstrukce výstroje šachet dočasné zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků demontáž v hornině suché	kg	735,549		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067242					
VV		TZ, D.2.8					
VV		TABULKA TĚŽNÍ ŠACHTA 1-VÝKAZ OCELI					
VV		1,5M ROZEBRÁNA VIZ BOD 6.1=27%					
VV		OCEL TŠ2*0,27					735,549
25	K	154067341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině suché	kg	272,197		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067341					
VV		TZ, D.2.8					
VV		TABULKA TĚŽNÍ ŠACHTA 1-VÝKAZ OCELI					
VV		182,512+213,2072*OHLUB.RÁM					
VV		405,6744+1279,2432*K21*RÁMY					
VV		186,66*K21*ROZRÁŽKA					180,864
VV		180,864*ZÁVĚS					
VV		224+232,96*K21*SPOJ.TŘMENY					66,588
VV		66,5882*ZÁBRADLÍ					247,452
VV		Součet					
VV		PRŮŘEZ 10%,SPOJOVACÍ MATERIÁL, TÁHLA, NESP.PRVKY					
VV		1,5M ROZEBRÁNA VIZ BOD 6.1					
VV		247,452*1,1					272,197
26	M	13010244	lyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 60x8mm	l	0,199		3
VV		180,864*1,1*0,001					0,199
27	M	14031024	trubka ocelová podélně svařovaná hladká jakost 11 343 51x2mm	m	30,932		
VV		28,12*1,1					30,932
28	K	154067342	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže demontáž v hornině suché	kg	120,330		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/154067342					
VV		DEMONTÁŽ -TZ					68,600
VV		66,6*ZÁBRADLÍ DEMONTÁŽ CELÉ					53,730
VV		(199)*0,27*PLOCCA OCEL -27% DEMONTÁŽ					120,330
VV		Součet					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	49,068		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751117					
VV		VÝRUB TŠ2					49,068
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připíatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	245,340		
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/162751119					
VV		VÝRUB TŠ2*5 *Přepočtené koeficientem množství					245,340

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet			245,340	
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	1	88,322		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171201231				
	VV		VÝRUB_TŠ2*1,8 *Přepočtené koeficientem množství		88,322		
	VV		Součet		88,322		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	49,068		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/171251201				
	VV		VÝRUB_TŠ2		49,068		
	D	2	Zakládání				
13	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2	7,500		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/216906111				
	VV		3*2,5		7,500		
14	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2	7,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/291211111				
	VV		PD D.2.8				
	VV		ZB PANEL 3,5*1*0,15 M—POD OHLUBŇOVÝ RÁM—2 KS				
	VV		3,5*1*2		7,000		
15	M	59381009R02	panel silniční 3,5x1,00x0,15m	kus	2,000		
	VV		PRONÁJEM PANELU				
	VV		2		2,000		
16	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2	7,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/113151111				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				
17	K	369316111	Výplň z betonu prostého za rubem nosné obozdívky délky štoly do 200 m, v hornině suché	m3	1,479		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/369316111				
	VV		BUDE REALIZOVÁNO JEN V PŘÍPADĚ VÝSKYTU VOLNÝCH PROSTOR ZA DŘEVĚNÝMI PAŽINAMI===				
	VV		ODHAD 10% PLOCHY PAŽENÍ, TL. 0,15M , MNOŽSTVÍ NENÍ URČENO PD				
	VV		98.6*0,15*0,1		1,479		
18	K	379345222	Zajištění výrubu svislých šachet stříkaným betonem tř. C 25/30 bez zvláštních nároků na vliv prostředí v hornině mokré, v tloušťce přes 50 do 100 mm, s výztuží jednou svařovanou sítí	m2	67,045		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/379345222				
	VV		PRÁCE BUDOU REALIZOVÁNY JEN V PŘÍPADĚ -- LOKÁLNÍCH PŘÍTOKŮ --VIZ TZ. BOD 8.1				
	VV		BETON STŘÍKANÝ SB 25 (C20/25) + KARI SÍTĚ 6/100/100				
	VV		PLOCHA PAŽENÍ ŠACHTY+15% SPAD				
	VV		((3+2,5)*2*(5,3+0))*1,15		67,045		
29	K	380366111	Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štoly, do 200 m, v hornině suché	m2	67,045		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/380366111				
	VV		POLOŽKA JEN V PŘÍPADĚ NUTNÉ REALIZACE NÁSTŘIKU				
	VV		TZ - UPOZORNĚNÍ				
	VV		V PŘÍPADĚ ZHORŠENÉ GEOLOGIE SE NA PAŽNICE UNION PROVEDE NÁSTŘIK TL. 70mm SB25/typIII/oborJ2				
	VV		se silněmi KARI 6/6 X 100/100 , 15% přesah				
	VV		67,045		67,045		
	D	4	Vodorovné konstrukce				
19	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	1,165		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/452311141				
	VV		TZ, D.2.8, ROZMĚR 3*2,5*5,28 M -- TL. PODKL.BETONU 0,15 M, --				
	VV		3*2,5*(0,15)		1,125		
	VV		TZ, V MÍSTECH ROZRAŽEK BETONÁŽ PROFILŮ K21				
	VV		0,2*0,2*0,5*2		0,040		
	VV		Součet		1,165		
	D	8	Vedení trubní dálková a přípojná				
20	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3	34,125		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/899623151				
	VV		TZ ODST.6.1				
	VV		ZAPLNĚNÍ JÁMY BETONEM C16/20 X2				
	VV		3*2,5*(5,3-0,15-0,6)*OBJEM ŠACHTY BEZ VRSTVY KOMUNIKACE		34,125		
	VV		Součet		34,125		
	D	997	Přesun sutě				
21	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,485		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013501				
22	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km	t	34,790		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/997013509				
	VV		2,485*14 *Přepočtené koeficientem množství		34,790		
	D	998	Přesun hmot				
23	K	998275111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace ve štolu dopravní vzdálenost do 50 m	t	41,185		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998275111				
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				
24	K	HZS1441	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV provádění konstrukcí inženýrských a dopravních staveb svářeč	hod	6,000		
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS1441				
	VV		TZ, BOD. 6.1				
	VV		PRÁCE V MÍSTECH ROZRAŽEK-ŘEZÁNÍ VÝZTUŽE-PŘÍVAŘENÍ -PŘÍPRAVA MATERIÁLU				
	VV		6		6,000		

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ - ŠTOLA

Misto:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

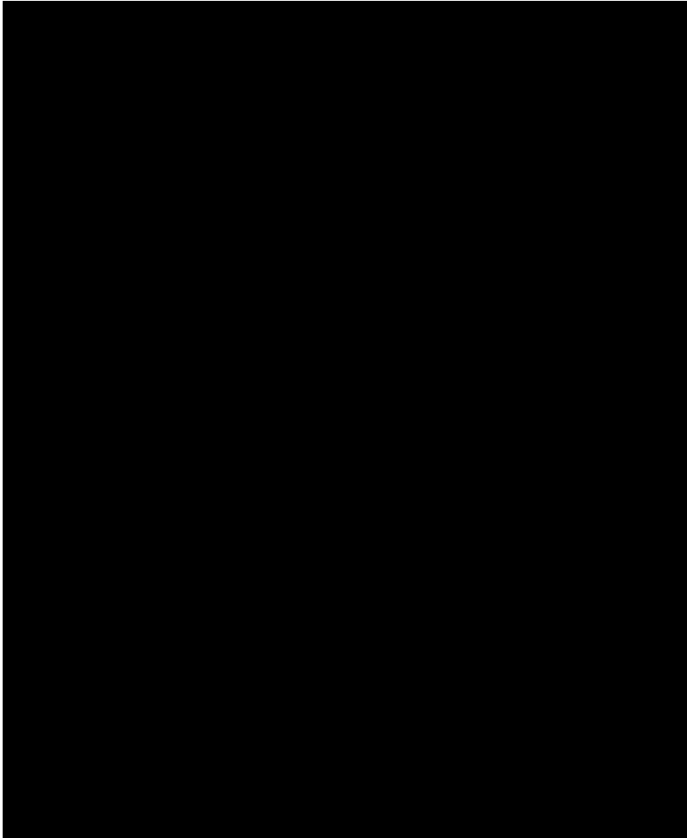
Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

K_HRBIT_ Úsek ve štole 32m
32
K_HRBIT_ Úsek ve štole 5m
5





SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HŘBITOVNÍ

Objekt:

Soupis:

3_MNP_1 - Kanalizace - Kvak - méněpráce úsek 32 m mezi SJ1.3.-SJ1.5

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	1	Zemní práce						
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-106,08			Smluvní rozpočet
VV			stoky - VĚTVE					
VV			- vrstva komunikace 0,53 m					
VV			SJ1.3-SJ1.4 DN600					
VV			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
VV			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
VV			SJ1.4-SJ1.5 DN600					
VV			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
VV			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
VV			Mezisoučet STOKY		245,99			
VV			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY					
VV			2*0,5*2*4,16		8,32			
VV			Mezisoučet ŠACHTY		8,32			
VV			ODPOČTY					
VV			-kubatura šachet v m3-pol.bourání					
VV			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
VV			Mezisoučet		-6,96			
VV			-potrubí m3					
VV			odpočet potrubí					
VV			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
VV			Mezisoučet		-9,04			
VV			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 *ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
VV			Mezisoučet		-14,98			
VV			Součet		223,33			
VV		výkopKANAL	skup.3 - 50%					
VV			výkop vč. lože - odečet povrchy					
VV			5% výkop ruční - 95% výkop strojní					
VV			výkopKANAL*0,95*0,50		106,08			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 *ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
VV			106,08*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-106,08			
8	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-63,65			Smluvní rozpočet
VV			skup. 4- 30%					
VV			výkopKANAL*0,95*0,30		63,65			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 *ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			63,65*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-63,65			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-42,43			Smluvní rozpočet
	VV		skup. 5- 20%					
	VV		výkopKANAL*0,95*0,20		42,43			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
	FIG		22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
	FIG		-22,56*0,53*1,8		-21,52			
	FIG		SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
	FIG		(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
	FIG		-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		2*0,5*2*4,16		8,32			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
	FIG		-potrubí m3		0,00			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
	FIG		Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
	FIG		Součet		223,33			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		42,43*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-42,43			
10	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	-5,58			Smluvní rozpočet
	VV		skup.3 - 50%					
	VV		RUČNÍ- 5% ruční					
	VV		výkopKANAL*0,05*0,50		5,58			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
	FIG		22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
	FIG		-22,56*0,53*1,8		-21,52			
	FIG		SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
	FIG		(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
	FIG		-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		2*0,5*2*4,16		8,32			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
	FIG		-potrubí m3		0,00			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
	FIG		Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
	FIG		Součet		223,33			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		5,58*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-5,58			
11	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	-5,58			Smluvní rozpočet
	VV		skupina 4 -50%					
	VV		RUČNÍ - 5%-ručně					
	VV		výkopKANAL*0,05*0,5		5,58			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
	FIG		22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
	FIG		-22,56*0,53*1,8		-21,52			
	FIG		SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
	FIG		(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
	FIG		-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		2*0,5*2*4,16		8,32			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
	FIG		-potrubí m3		0,00			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
	FIG		Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
	FIG		Součet		223,33			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		5,58*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-5,58			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	-44,67			Smluvní rozpočet
	VV		"20% z celkového hloubení-kanalizace hl.řad"					
	VV		výkopKANAL*0,2		44,67			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
	FIG		22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
	FIG		-22,56*0,53*1,8		-21,52			
	FIG		SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
	FIG		(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
	FIG		-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		2*0,5*2*4,16		8,32			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 *ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			44,67*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-44,67			
15	K	151101103	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2	-307,24			Smluvní rozpočet
VV			stoky,šachty					
VV			22,56*(5,05+4,69)/2*2		219,73			
VV			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*2		87,51			
VV			Mezisoučet		307,24			
VV			Součet		307,24			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			307,24*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-307,24			
16	K	151101113	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 4 do 8 m	m2	-307,24			Smluvní rozpočet
VV			307,24*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-307,24			
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-111,67			Smluvní rozpočet
VV			skup 3 -50%					
VV			*odvoz na skládku =obsyp+lože+sedlovélože+100%zásypu=vytlačená kubatura					
VV			výkopKANAL*0,5		111,67			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 *ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			111,67*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-111,67			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-111,67			Smluvní rozpočet
VV			skup. 4 - 30%					
VV			skup. 5 - 20%					
VV			výkopKANAL*0,5		111,67			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 *ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			111,67*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-111,67			
19	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-558,33			Smluvní rozpočet
VV			skup 3 -50%					
VV			výkopKANAL*0,5*5		558,33			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			558,33*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-558,33			
20	K	162751139	Vodovodné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-558,33			Smluvní rozpočet
VV			skup 4 -30%					
VV			skup 5 -20%		558,33			
VV			výkopKANAL*0,5*5					
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			558,33*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-558,33			
21	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-212,16			Smluvní rozpočet
VV			50% RECYKLAČNÍ, 50%=SKLÁDKA					
VV			výkopKANAL*1,9*0,5		212,16			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			212,16*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-212,16			
22	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	-212,16			Smluvní rozpočet
VV			50% RECYKLAČNÍ, 50%=SKLÁDKA					
VV			výkopKANAL*1,9*0,5		212,16			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			212,16*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-212,16			
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	-223,33			Smluvní rozpočet
VV			skládka -100% VÝMĚNA					
VV			výkopKANAL		223,33			
VV			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
VV			223,33*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-223,33			
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-173,20			Smluvní rozpočet
VV			"výkop rýhy-obsyp-lože-sedlové lože"					
VV			ZÁSYP=výkop rýhy-obsyp-lože-sedlové lože ,100% zásyp štěrkopískem					
VV	zásypKAN		(výkopKANAL-obsypKAN-ložeKAN-sedloKAN)		173,20			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			sloky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
FIG			Rozpad figury: obsypKAN					
FIG			POTRUBÍ		0,00			
FIG			"kanalizaceDN 600*1,7*0,80*Usek_odpoc		43,52			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1		-9,04			
FIG			Součet		34,48			
FIG			Rozpad figury: ložeKAN					
FIG			ŠACHTY		0,00			
FIG			1*1,5*1,5*0,1		0,23			
FIG			POTRUBÍ -(š.výkopu-pažení)		0,00			
FIG			"kanalizaceDN 600*1,6*0,10*Usek_odpoc		5,12			
FIG			Součet		5,35			
FIG			Rozpad figury: sedloKAN					
FIG			9,36*1,1		10,30			
VV			173,2*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-173,20			
25	M	58331200	štěrkopísek netříděný	t	-311,76			Smluvní rozpočet
VV			ZÁSYP dovezeným materiálem - 100%					
VV			zásypKAN*1,8		311,76			
FIG			Rozpad figury: zásypKAN					
FIG			"výkop rýhy-obsyp-lože-sedlové lože"		0,00			
FIG			ZÁSYP=výkop rýhy-obsyp-lože-sedlové lože ,100% zásyp štěrkopís		0,00			
FIG			(výkopKANAL-obsypKAN-ložeKAN-sedloKAN)		173,20			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			sloky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.3-SJ1.4 DN600		0,00			
FIG			22,56*(5,05+4,69)/2*1,8		197,76			
FIG			-22,56*0,53*1,8		-21,52			
FIG			SJ1.4-SJ1.5 DN600		0,00			
FIG			(Usek_odpoc-22,56)*(4,69+4,58)/2*1,8		78,76			
FIG			-(Usek_odpoc-22,56)*0,53*1,8		-9,01			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			2*0,5*2*4,16		8,32			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			4,16*3,14*0,73*0,73*-1		-6,96			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-9,04			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-14,98			
FIG			Součet		223,33			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			32		32,00			
FIG			Součet		32,00			
FIG			Rozpad figury: obsypKAN					
FIG			POTRUBÍ		0,00			
FIG			"kanalizaceDN 600*1,7*0,80*Usek_odpoc		43,52			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1		-9,04			
FIG			Součet		34,48			
FIG			Rozpad figury: ložeKAN					
FIG			ŠACHTY		0,00			
FIG			1*1,5*1,5*0,1		0,23			
FIG			POTRUBÍ -(š.výkopu-pažení)		0,00			
FIG			"kanalizaceDN 600*1,6*0,10*Usek_odpoc		5,12			
FIG			Součet		5,35			
FIG			Rozpad figury: sedloKAN					
FIG			9,36*1,1		10,30			
VV			311,76*-1 "Přepočtené koeficientem množství		-311,76			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelosti 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	m3	-34,48			Smluvní rozpočet
	VV		POTRUBÍ					
	VV		"kanalizace DN 600" 1,7*0,80*Usek_odpoc		43,52			
	VV		Mezisoučet		43,52			
	VV		odpočet potrubí					
	VV		Usek_odpoc 0,3*0,3*3,14*-1		-9,04			
	VV		Mezisoučet		-9,04			
	VV	obsypKAN	Součet		34,48			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		34,48*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-34,48			
27	M	58337310	štrkopiesek frakce 0/4	t	-62,06			Smluvní rozpočet
	VV		obsypKAN*1,8		62,06			
	FIG		Rozpad figury: obsypKAN					
	FIG		POTRUBÍ		0,00			
	FIG		"kanalizace DN 600" 1,7*0,80*Usek_odpoc		43,52			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc 0,3*0,3*3,14*-1		-9,04			
	FIG		Součet		34,48			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		62,06*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-62,06			
28	K	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudružných a nesoudružných	m2	-51,43			Smluvní rozpočet
	VV		ŠACHTY		0,23			
	VV		1*1,5*1,5*0,1					
	VV		POTRUBÍ -(š.výkopu-1l.pažení)		51,20			
	VV		"kanalizace DN 600" 1,6*Usek_odpoc		51,43			
	VV		Součet		51,43			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		51,43*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-51,43			
	D	2	Zakládání					
29	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka konurovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperoforovaná 360° DN 100	m	-32,00			Smluvní rozpočet
	VV		Usek_odpoc		32,00			
	VV		Mezisoučet		32,00			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		32*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-32,00			
	VV		0*-1 *Přepočtené koeficientem množství		0,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
33	K	451541111R	Sanace zvodnělého podloží pod stávající stokou do hloubky max. 30 cm kamenivem drceným 32-63 mm	m	-16,00			Smluvní rozpočet
	VV		- Zemní práce vč. odvozu a skládky					
	VV		- Kamenivo drcené 32-63					
	VV		- Předpoklad sanace v cca 1/2 délky výměny stoky					
	VV		(Usek_odpoc)*0,5		16,00			
	VV		Mezisoučet		16,00			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		16*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-16,00			
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-5,35			Smluvní rozpočet
	VV		ŠACHTY		0,23			
	VV		1*1,5*1,5*0,1					
	VV		POTRUBÍ -(š.výkopu-pažení)		5,12			
	VV		"kanalizace DN 600" 1,6*0,10*Usek_odpoc		5,35			
	VV	ložeKAN	Součet		5,35			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		5,35*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-5,35			
35	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	-0,29			Smluvní rozpočet
	VV		PODKLADNÍ BETON POD ŠACHTY		0,29			
	VV		1,7*1,7*0,1*1					
	VV		0,29*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-0,29			
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	-10,30			Smluvní rozpočet
	VV		sedlo 120° beton 12/15					
	VV		DN600					
	VV		((Usek_odpoc)-1)*1*0,302		9,36			
	VV		Mezisoučet		9,36			
	VV	sedloKAN	9,36*1,1		10,30			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		10,30*-1 *Přepočtené koeficientem množství		-10,30			
37	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	-22,40			Smluvní rozpočet
	VV		sedlo 120° beton 12/15					
	VV		DN600					
	VV		((Usek_odpoc)-1)*0,35*2		21,70			
	VV		Mezisoučet		21,70			
	VV		šacht.podkl.beton					
	VV		1*1,75*4*0,1		0,70			
	VV		Mezisoučet		0,70			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		22,40			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		32		32,00			
	FIG		Součet		32,00			
	VV		22,4*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-22,40			
38	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, slouky a drobné objekty odstranění	m2	-22,40			Smluvní rozpočet
	VV		22,4*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-22,40			
44	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
45	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		SJ1_4		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
D	8		Trubní vedení					
92	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		SJ1_4		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
102	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	-4,00			Smluvní rozpočet
	VV		4*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-4,00			
103	M	59224160R	skruž kanalizační s ocelovými stupadly + PE povlakem 100x25x12cm	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		SJ1_4*1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
105	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly + PE povlakem 100x50x12cm	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		SJ1_4*1		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
106	M	59224162SP	skruž kanalizační s ocelovými stupadly+ PE povlakem 100x100x12cm	kus	-2,00			Smluvní rozpočet
	VV		SJ1_4*2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		2*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-2,00			
108	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
109	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		SJ1_4		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
114	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
115	M	28661935R	Vstupní kanalizační poklop dle ČSN EN 124, min.třída zatížení D 400, vnitřní světlost min. DN 600, s betonovo-litinovým rámem, víko poklopu celo litinové (tvárná litina) odvětrané, bez pantu a min. hmotností 80 kg, dosedací plocha osazena tlumící vložkou (EPDM, PUR) ve vertikálním i horizontálním směru.	kus	-1,00			Smluvní rozpočet
	VV		poklopy v asf. povrchu					
	VV		SJ1_4		1,00			
	VV		Součet		1,00			
	FIG		Rozpad figury: SJ1_4					
	FIG		1		1,00			
	FIG		Součet		1,00			
	VV		1*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,00			
D	998		Přesun hmot					
126	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-45,49			Smluvní rozpočet



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce vodovodu a kanalizace v ulici HRBITOVNI

Objekt:

Soupis:

3_MNP_2 - Kanalizace - Kvak - méněpráce úsek 5 m mezi SJ1.6-SJ1.5

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

D	1	Zemní práce						
4	K	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN přes 200 do 500 mm	m	-4,00			Smluvní rozpočet
		vv	horkovod					
		vv	2*2		4,00			
		vv	Mezisoučet		4,00			
		vv	4*1 "Přepočtené koeficientem množství		-4,00			
7	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-14,53			Smluvní rozpočet
		vv	stoky - VĚTVE					
		vv	- vrstva komunikace 0,53 m					
		vv	SJ1.5-SJ1.6 DN600					
		vv	Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
		vv	-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
		vv	Mezisoučet STOKY		34,34			
		vv	ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY					
		vv	0		0,00			
		vv	Mezisoučet ŠACHTY		0,00			
		vv	ODPOČTY					
		vv	-kubatura šachet v m3-pol.bourání					
		vv	0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
		vv	Mezisoučet		0,00			
		vv	-potrubí m3					
		vv	odpočet potrubí					
		vv	Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1"DN600		-1,41			
		vv	Mezisoučet		-1,41			
		vv	Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
		vv	Mezisoučet		-2,34			
		vv	výkopKANAL		30,59			
		vv	skup.3 - 50%					
		vv	výkop vč. lože - odečet povrchy					
		vv	5% výkop ruční - 95% výkop strojní					
		vv	výkopKANAL*0,95*0,50		14,53			
		FIG	Rozpad figury: Usek_odpoc					
		FIG	5		5,00			
		FIG	Součet		5,00			
		FIG	Rozpad figury: výkopKANAL					
		FIG	stoky - VĚTVE		0,00			
		FIG	- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
		FIG	SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
		FIG	Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
		FIG	-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
		FIG	ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
		FIG	0		0,00			
		FIG	ODPOČTY		0,00			
		FIG	-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
		FIG	0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
		FIG	-potrubí m3		0,00			
		FIG	odpočet potrubí		0,00			
		FIG	Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1"DN600		-1,41			
		FIG	Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
		FIG	Součet		30,59			
		vv	14,53*1 "Přepočtené koeficientem množství		-14,53			
8	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-8,72			Smluvní rozpočet
		vv	skup. 4- 30%					
		vv	výkopKANAL*0,95*0,30		8,72			
		FIG	Rozpad figury: výkopKANAL					
		FIG	stoky - VĚTVE		0,00			
		FIG	- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
		FIG	SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
		FIG	Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
		FIG	-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
		FIG	ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
		FIG	0		0,00			
		FIG	ODPOČTY		0,00			
		FIG	-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
		FIG	0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
		FIG	-potrubí m3		0,00			
		FIG	odpočet potrubí		0,00			
		FIG	Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1"DN600		-1,41			
		FIG	Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
		FIG	Součet		30,59			
		FIG	Rozpad figury: Usek_odpoc					
		FIG	5		5,00			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
FIG			Součet		5,00			
VV			8,72*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-8,72			
9	K	132454206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	-5,81			Smluvní rozpočet
VV			skup. 5- 20%					
VV			výkopKANAL*0,95*0,20		5,81			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
FIG			Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
FIG			-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			0		0,00			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-1,41			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
FIG			Součet		30,59			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			5		5,00			
FIG			Součet		5,00			
VV			5,81*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-5,81			
10	K	132212222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 nesoudržných	m3	-0,76			Smluvní rozpočet
VV			skup.3 - 50%					
VV			RUČNÍ - 5% ruční					
VV			výkopKANAL*0,05*0,50		0,76			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
FIG			Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
FIG			-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			0		0,00			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-1,41			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
FIG			Součet		30,59			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			5		5,00			
FIG			Součet		5,00			
VV			0,76*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,76			
11	K	132312222	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 nesoudržných	m3	-0,76			Smluvní rozpočet
VV			skupina 4 -50%					
VV			RUČNÍ - 5%-ručně					
VV			výkopKANAL*0,05*0,5		0,76			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
FIG			Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
FIG			-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			0		0,00			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-1,41			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
FIG			Součet		30,59			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			5		5,00			
FIG			Součet		5,00			
VV			0,76*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,76			
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	-6,12			Smluvní rozpočet
VV			"20% z celkového hloubení-kanalizace hl.řad"					
VV			výkopKANAL*0,2		6,12			
FIG			Rozpad figury: výkopKANAL					
FIG			stoky - VĚTVE		0,00			
FIG			- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
FIG			SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
FIG			Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
FIG			-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
FIG			ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
FIG			0		0,00			
FIG			ODPOČTY		0,00			
FIG			-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
FIG			0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
FIG			-potrubí m3		0,00			
FIG			odpočet potrubí		0,00			
FIG			Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1*DN600		-1,41			
FIG			Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
FIG			Součet		30,59			
FIG			Rozpad figury: Usek_odpoc					
FIG			5		5,00			
FIG			Součet		5,00			
VV			6,12*-1 'Přepočtené koeficientem množství		-6,12			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	151101103	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení přílože pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 4 do 8 m	m2	-43,45			Smluvní rozpočet
	VV		stoky, šachty					
	VV		(Usek_odpoc)*(4,36+4,33)/2*2		43,45			
	VV		Mezisoučet		43,45			
	VV		Součet		43,45			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		43,45*-1 "Přepočtené koeficientem množství"		-43,45			
16	K	151101113	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu přílože, hloubky přes 4 do 8 m	m2	-43,45			Smluvní rozpočet
	VV		43,45*-1 "Přepočtené koeficientem množství"		-43,45			
17	K	162751117	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	m3	-15,30			Smluvní rozpočet
	VV		skup 3 - 50%					
	VV		"odvoz na skládku					
	VV		=obsyp+lože+sedlovélože+100%zásypu=vytlačená kubatura					
	VV		výkopKANAL*0,5		15,30			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
	FIG		-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		0		0,00			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
	FIG		-potrubí m3		0,00			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1"DN600		-1,41			
	FIG		Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
	FIG		Součet		30,59			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		15,3*-1 "Přepočtené koeficientem množství"		-15,30			
18	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-15,30			Smluvní rozpočet
	VV		skup. 4 - 30%					
	VV		skup. 5 - 20%					
	VV		výkopKANAL*0,5		15,30			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
	FIG		-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		0		0,00			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
	FIG		-potrubí m3		0,00			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1"DN600		-1,41			
	FIG		Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
	FIG		Součet		30,59			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		15,3*-1 "Přepočtené koeficientem množství"		-15,30			
19	K	162751119	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 000 m. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-76,48			Smluvní rozpočet
	VV		skup 3 - 50%					
	VV		výkopKANAL*0,5*5		76,48			
	FIG		Rozpad figury: výkopKANAL					
	FIG		stoky - VĚTVE		0,00			
	FIG		- vrstva komunikace 0,53 m		0,00			
	FIG		SJ1.5-SJ1.6 DN600		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*(4,33+4,36)/2*1,8		39,11			
	FIG		-Usek_odpoc*0,53*1,8		-4,77			
	FIG		ROZŠÍŘENÍ PRO ŠACHTY		0,00			
	FIG		0		0,00			
	FIG		ODPOČTY		0,00			
	FIG		-kubatura šachet v m3-pol.bourání		0,00			
	FIG		0*3,14*0,73*0,73*-1		0,00			
	FIG		-potrubí m3		0,00			
	FIG		odpočet potrubí		0,00			
	FIG		Usek_odpoc*0,3*0,3*3,14*-1"DN600		-1,41			
	FIG		Usek_odpoc*0,26*1,8*-1 "ODPOČET BET.SEDLO		-2,34			
	FIG		Součet		30,59			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		76,48*-1 "Přepočtené koeficientem množství"		-76,48			
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost 000 m. Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-76,48			Smluvní rozpočet
	VV		skup 4 - 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,00			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		8*1 'Přepočtené koeficientem množství		-8,00			
	D	2	Zakládání					
29	K	212752101	Tratiny z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	-5,00			Smluvní rozpočet
	VV		Usek_odpoc		5,00			
	VV		Mezisoučet		5,00			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		5*1 'Přepočtené koeficientem množství		-5,00			
	VV		0*1 'Přepočtené koeficientem množství		0,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
33	K	451541111R	Sanace zvodněního podloží pod stávající stokou do hloubky max. 30 cm kamenivem drceným 32-63 mm	m	-2,50			Smluvní rozpočet
	VV		- Zemní práce vč. odvozu a skládky					
	VV		- Kamenivo drcené 32-63					
	VV		- Předpoklad sanace v cca 1/2 délky výměny stoky					
	VV		(Usek_odpoc)*0,5		2,50			
	VV		Mezisoučet		2,50			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		2,5*1 'Přepočtené koeficientem množství		-2,50			
34	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	-0,80			Smluvní rozpočet
	VV		ŠACHTY					
	VV		0*1,5*1,5*0,1		0,00			
	VV		POTRUBÍ (-š. výkopu-pažení)					
	VV		*kanalizace DN 600*1,6*0,10*Usek_odpoc		0,80			
	VV	ložeKAN	Součet		0,80			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		0,8*1 'Přepočtené koeficientem množství		-0,80			
36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	-1,66			Smluvní rozpočet
	VV		sedlo 120° beton 12/15					
	VV		DN600					
	VV		((Usek_odpoc-0*1)*0,302		1,51			
	VV		Mezisoučet		1,51			
	VV	sedloKAN	1,51*1,1		1,66			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		1,66*1 'Přepočtené koeficientem množství		-1,66			
37	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	-3,50			Smluvní rozpočet
	VV		sedlo 120° beton 12/15					
	VV		DN600					
	VV		((Usek_odpoc-0)*0,35*2		3,50			
	VV		Mezisoučet		3,50			
	VV		šacht. podkl. beton					
	VV		0*(1,75*4)*0,1		0,00			
	VV		Mezisoučet		0,00			
	VV		Součet		3,50			
	FIG		Rozpad figury: Usek_odpoc					
	FIG		5		5,00			
	FIG		Součet		5,00			
	VV		3,5*1 'Přepočtené koeficientem množství		-3,50			
38	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	-3,50			Smluvní rozpočet
	VV		3,5*1 'Přepočtené koeficientem množství		-3,50			
	D	8	Trubní vedení					
116	K	899800000R	Pískový obsyp a výstražná fólie z plastu - obnažené sítě (potrubí a kabely)	m	-4,00			Smluvní rozpočet
	VV		plynovod, vodovod, horkovod, kabely					
	VV		4		4,00			
	VV		Součet		4,00			
	VV		4*1 'Přepočtené koeficientem množství		-4,00			
	D	998	Přesun hmot					
126	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	-6,49			Smluvní rozpočet

