Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

DODATEK č. 6 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na realizaci veřejné zakázky s názvem:

„Kanalizace a ČOV Želeč"

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Obec Želeč

se sídlem:	Želeč 62, 798 07 Brodek u Prostějova
Osoba oprávněná jednat:	Ing. Bronislava Augustinová, starostka obce
Oprávnění zástupci:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Bronislava Augustinová, starostka obce
- ve věcech technických:	Ing. Aleš Calábek, MBA
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Prostějov
Číslo účtu:	7427701/0100
Identifikační číslo:	00288993
DIČ:	CZ00288993

dále jen „**Objednatel**"

a

„Společnost ARKO – FERRMONT – ŽELEČ" zastoupená:

Správcem / Společníkem 1:	**ARKO TECHNOLOGY, a.s.**
se sídlem:	Vídeňská 206/108, 619 00 Brno

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 296

Oprávněný zástupce:	
- ve věcech smluvních:	Ing. Ján Špaňo, předseda správní rady
	Ing. Lukáš Mrázek, místopředseda správní rady
	Ing. Jiljí Matějíček, člen správní rady
- ve věcech technických:	Ing. Martin Pajer
- ve věcech stavby:	Ing. Josef Šálek
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Brno
Číslo účtu:	52201621/0100
Identifikační číslo:	00219169
DIČ:	CZ00219169

a

Společníkem 2: **FERRMONT, a.s.**

se sídlem: Trenčianska 1320/89, 020 01 Púchov, SR

zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Okresního soudu v Trenčíně, zn. 62757

Oprávněný zástupce: Ing. Radovan Lahoda, předseda představenstva
Ing. Juraj Rutzký, člen představenstva
Ing. Tomáš Focko, člen představenstva

Identifikační číslo: 31619916
DIČ: 2020441907

dále jen „**Zhotovitel**"

Dále také obecně jako „**smluvní strany**"

II. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 31. 5. 2022 smlouvu o dílo (dále jen „smlouva"), jejímž předmětem je závazek Zhotovitele realizovat pro Objednatele na základě zadávacího řízení k zakázce s názvem „**Kanalizace a ČOV Želeč**" dílo, jehož rozsah je blíže specifikován ve smlouvě a jejích přílohách.

2. Důvodem uzavření tohoto Dodatku č. 6 jsou vzniklé vícepráce a méněpráce v rozsahu Změnového listu č. 3, který je přílohou tohoto dodatku, čímž se mění předmět a cena Smlouvy o dílo. Změna předmětu díla nemá vliv na dokončení díla.

III. Změna ustanovení Smlouvy o dílo

1. *Tímto Dodatkem č. 6 se mění čl.* ***III. Předmět smlouvy****, konkrétně příloha č. 1 smlouvy "Položkový rozpočet stavby", který je součástí Změnového listu č. 3.*

2. *Tímto Dodatkem č. 6 se mění čl.* ***VII. Cena díla****, odst. 1 takto:*

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15 %	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
Celková nabídková cena dle SOD a předchozích Dodatků	**102 385 175,54**		**21 500 886,86**	**123 886 062,40**
Vícepráce dle ZL č. 3	1 612 932,78		338 715,88	1 951 648,66
Méněpráce dle ZL č. 3	- 5 700 525,88		-1 197 110,43	- 6 897 636,31
Celková nabídková cena dle SOD a DOD 6	**98 297 582,44**		**20 642 492,31**	**118 940 074,75**

IV. Závěrečná ujednání Dodatku č. 6

1. Ostatní ujednání smlouvy o dílo, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti a účinnosti beze změn.
2. Dodatek č. 6 je vyhotoven v šesti stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží čtyři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
3. Obě smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 6 přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.

Přílohy: Změnový list č. 3
Položkový rozpočet více/méně prací
Vyjádření TDI
Vyjádření AD

Ministerstvo životního prostředí

STÁTNÍ FOND ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ČESKÉ REPUBLIKY

V obci Želeč, dne:

za Objednatele:

Obec Želeč

OBEC okres Prostějov ŽELEČ

.....

Ing. Bronislava Augustinová
starostka obce

V Brně dne: 30. 8. 2024

za Zhotovitele:

„Společnost ARKO – FERRMONT – ŽELEČ“

.....

Ing. Ján Špaňo
předseda správní rady
ARKO TECHNOLOGY, a.s.
jako Správce sdružení

.....

Ing. Lukáš Mrázek,
místopředseda správní rady
ARKO TECHNOLOGY, a.s.
jak Správce sdružení

ARKO TECHNOLOGY

ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Vídeňská 108, 619 00 Brno
IČ: 00219169 | DIČ: CZ00219169
+420 547 423 211 | www.arko-brno.cz

2

Změnový list č.3

předkládá Zhotovitel – Společnost ARKO – FERRMONT - ŽELEČ

Projekt: Kanalizace a ČOV Želeč

Číslo změnového listu:	3
Název změnového listu:	**Krajské komunikace prováděné SSOK; Doměrkové výměry, stoky; Doměrkové výměry přípojek; Odpočet dopravních značek ZL2**
Datum:	27.8.2024
Číslo projektu:	Reg. č. CZ.05.01.04/01/22_002/0000023
Název smlouvy:	Kanalizace a ČOV Želeč
Dílčí části díla:	IO01.001 - Sdružený objekt ČOV IO01.002 – Odtok vyčištěné vody, výústní objekt IO01.003 – Zpevněné plochy, terénní úpravy IO01.004 – Oplocení areálu IO01.005 - Příjezdová komunikace IO01.006 – Vodovodní přípojka ČOV IO02 Gravitační kanalizace IO01.001 stoka A; IO01.002 stoka A1; IO01.003 stoka A2; IO01.004 stoka B; IO01.005 stoka B1; IO01.006 stoka B1.1; IO01.007 stoka B1.2; IO01.008 stoka B2; IO01.010 stoka C1; IO01.0011 stoka D; IO01.0012 stoka D1; IO01.0013 stoka D2; IO01.0014 stoka E; IO01.0015 stoka E1; IO01.016 stoka F; IO01.017 stoka F1 IO03 Veřejné části kanalizačních přípojek IO04.001 – ČS1; IO04.002 – ČS2; IO04.003 – ČS3; IO05.001.001 – Výkopové práce V1; IO05.001.002 – Výpis materiálu V1; IO05.002.001 – Výkopové práce V2; IO05.002.002 – Výpis materiálu V2; IO05.003.001 – Výkopové práce V3; IO05.003.002 – Výpis materiálu V3 IO06 Kabelové přípojky NN IO08 Opravy komunikací – neuznatelné náklady IO09 Vedlejší a ostatní náklady

Smluvní strany:

Objednatel: **Obec Želeč**
Želeč 62, 798 07 Brodek u Prostějova
IČ 00288993

Zhotovitel: **Společnost ARKO – FERRMONT - ŽELEČ**
Správce: ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Vídeňská 206/108, 619 00 Brno

Předmět změny ZL3 I:

- **Krajské komunikace prováděné SSOK.**

Zdůvodnění:

ZL3 I. Na celkovém rozsahu prací měla významný podíl skutečnost, že krajské komunikace v obci provede SSOK v samostatném projektu

ZL3 (ceny bez DPH)		*MÉNĚPRÁCE*	*VÍCEPRÁCE*	*Rozdíl*
ZL3 I	*Krajské komunikace prováděné SSOK*	- 4 864 016,97 Kč	913 481,45 Kč	- 3 950 535,52 Kč

Součástí změnového listu je položkový rozpočet stavby.

Změna iniciována:

Objednatelem, na základě zjištění chystaného projektu SSOK. Jedná se o změnu dle odst. 4 § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Předmět změny ZL3 II:

- **Doměrkové výměry, stoky.**

Zdůvodnění:

ZL3 II. Doměrkové výměry se týkají kanalizačních stok, výtlaků, vodovodních a NN přípojek, včetně souvisejících prací

ZL3 (ceny bez DPH)		*MÉNĚPRÁCE*	*VÍCEPRÁCE*	*Rozdíl*
ZL3 II	*Doměrkové výměry, stoky*	- 403 441,86 Kč	348 944,44 Kč	- 54 497,42 Kč

Součástí změnového listu je položkový rozpočet stavby.

Změna iniciována:

Zhotovitelem, na základě skutečných výměr. Jedná se o změnu dle odst. 4 § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Předmět změny ZL3 III:

- **Doměrkové výměry přípojek.**

Zdůvodnění:

ZL3 III. Doměrkové výměry se týkají přípojek a souvisejících prací.

ZL3 (ceny bez DPH)	*MÉNĚPRÁCE*	*VÍCEPRÁCE*	*Rozdíl*
ZL3 III Doměrkové výměry přípojek	- 430 445,05 Kč	350 506,89 Kč	- 79 938,16 Kč

Součástí změnového listu je položkový rozpočet stavby.

Změna iniciována:

Zhotovitelem, na základě skutečných výměr. Jedná se o změnu dle odst. 4 § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Předmět změny ZL3 IV:

- **Odpočet dopravních značek ZL2 I.**

Zdůvodnění:

ZL3 IV. Při realizaci mostku bylo zjištěno, že dopravní značky není nutné osazovat.

ZL3 (ceny bez DPH)	*MÉNĚPRÁCE*	*VÍCEPRÁCE*	*Rozdíl*
ZL3 IV Odpočet dopravních značek ZL2 I	- 2 622 Kč	- Kč	- 2 622 Kč

Součástí změnové listu je položkový rozpočet stavby.

Změna iniciována:

Zhotovitel na základě zjištění, že značky není nutné osazovat. Jedná se o změnu dle odst. 4 § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek.

Celkový přehled ZL3:

ZL3 (ceny bez DPH)	*MÉNĚPRÁCE*	*VÍCEPRÁCE*	*Rozdíl*
ZL3 I Krajské komunikace prováděné SSOK	- 4 864 016,97 Kč	913 481,45 Kč	- 3 950 535,52 Kč
ZL3 II Doměrkové výměry, stoky	- 403 441,86 Kč	348 944,44 Kč	- 54 497,42 Kč
ZL3 III Doměrkové výměry přípojek	- 430 445,05 Kč	350 506,89 Kč	- 79 938,16 Kč
ZL3 IV Odpočet dopravních značek ZL2 I	- 2 622,00 Kč		- 2 622,00 Kč
Celkem	**- 5 700 525,88 Kč**	**1 612 932,78 Kč**	**- 4 087 593,10 Kč**

Změny ZL3 I, II, III, IV byly provedeny podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, §222, odst. 4.

Má nebo bude mít změna vliv na kvalitu dodávaného díla nebo jeho části a jaký:

Tato změna nebude mít vliv na kvalitu provedeného díla.

Má nebo bude mít změna vliv na průběh provádění dalších prací na díle:

Tato změna nebude mít vliv na průběh dalších prací.

Odrazí se změna v postupu nebo časovém rozvržení realizace dodávaného díla:
Navržená změna nebude mít vliv na časové rozvržení realizace díla.

Termín provádění prací:

Zahájení dotčených prací stavby 11/2023
Dokončení dotčených prací na stavbě, nejpozději do 08/2024
Změnový list byl připomínkován, kontrolován a odsouhlasen všemi dotčenými stranami.
Přílohy:

1. Položkový rozpočet více méně prací
2. Vyjádření TDI
3. Vyjádření AD

Za objednatele: Ing. Bronislava Augustinová *Starostka Obce Želeč*	Dne: OBEC ŽELEČ 798 07 Želeč 62, tel./fax: 582 370 254 e-mail:obec@zelec.cz, www.zelec.cz IČO: 00288993, DIČ: CZ00288993
Za objednatele: Ing. Lukáš Zimmermann *Technický dozor objednatele*	Dne: AQOL s.r.o. Tovární 1059/41 779 00 Olomouc
Za zhotovitele: Ing. Josef Šálek *Stavbyvedoucí*	Dne: ARKO TECHNOLOGY ARKO TECHNOLOGY, a.s. Vídeňská 108, 619 00 Brno IČ: 00219169 | DIČ: CZ00219169 +420 547 423 211 | www.arko-brno.cz

REKAPITULACE MNP / VCP ZMĚNOVÉHO LISTU Č.3 S ROZDĚLENÍM NA JEDNOTLIVÉ ODDÍLY

Stavba: Kanalizace a ČOV Želeč
Investor: obec Želeč
Zhotovitel: Společnost ARKO - FERRMONT - ŽELEČ

ZL3 (ceny bez DPH)			*MÉNĚPRÁCE*	*VÍCEPRÁCE*		*Rozdíl*
ZL3 I	*Krajské komunikace prováděné SSOK*	-	4 864 016,97 Kč	913 481,45 Kč	-	3 950 535,52 Kč
ZL3 II	*Doměrkové výměry, stoky*	-	403 441,86 Kč	348 944,44 Kč	-	54 497,42 Kč
ZL3 III	*Doměrkové výměry přípojek*	-	430 445,05 Kč	350 506,89 Kč	-	79 938,16 Kč
ZL3 IV	*Odpočet dopravních značek ZL2 I*	-	2 622,00 Kč		-	2 622,00 Kč
Celkem		**-**	**5 700 525,88 Kč**	**1 612 932,78 Kč**	**-**	**4 087 593,10 Kč**
celkový rozdíl					**-**	**4 087 593,10 Kč**

Stavba: Kanalizace a ČOV Želeč

Zhotovitel: Společnost ARKO - FERRMONT - ŽELEČ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	ROZDÍL oproti SoD přípočet/odpočet Množství	Cena celkem
			Náklady soupisu celkem IO02 - Gravitační kanalizace						ZL3 I komunikace SSOK	
			Náklady stavby celkem IO01.001 - Stoka A							
	D	5	Komunikace pozemní							
48	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		597,63		CS ÚRS 2021 02	-139,20	-83 190,10
49	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		75,20		CS ÚRS 2021 02	-251,20	-18 890,24
50	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2		132,70		CS ÚRS 2021 02	-139,20	-18 471,84
51	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 do 3,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2		352,70		CS ÚRS 2021 02	-251,20	-88 598,24
52	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2		563,07		CS ÚRS 2021 02	-139,20	-78 379,34
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00		CS ÚRS 2021 02	139,20	28 257,60
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s pravidelným dosypáváním bez materiálu	m2		56,00		CS ÚRS 2023 02	139,20	7 795,20
			Náklady stavby celkem IO01.004 - Stoka B							
	D	5	Komunikace pozemní							
44	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		597,63		CS ÚRS 2021 02	-309,035	-184 688,59
45	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		75,20		CS ÚRS 2021 02	-567,175	-42 651,56
46	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2		132,70		CS ÚRS 2021 02	-309,035	-41 008,94
47	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 do 3,5 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2		352,70		CS ÚRS 2021 02	-567,175	-200 042,62
48	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2		563,07		CS ÚRS 2021 02	-309,035	-174 008,34
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00		CS ÚRS 2021 02	309,04	62 734,11
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s pravidelným dosypáváním bez materiálu	m2		56,00		CS ÚRS 2023 02	309,04	17 305,96

Náklady stavby celkem IO01.009 - Stoka C

	D	5	Komunikace pozemní						
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00	CS ÚRS 2021 02	166,77	33 854,31
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s provedením dosypáváním bez materiálu	m2		56,00	CS ÚRS 2023 02	166,77	9 339,12

Náklady stavby celkem IO01.011 - Stoka D

	D	5	Komunikace pozemní						
49	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		597,63	CS ÚRS 2021 02	-174,40	-104 226,67
50	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		75,20	CS ÚRS 2021 02	-318,40	-23 943,68
51	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2		132,70	CS ÚRS 2021 02	-174,40	-23 142,88
52	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 do 3,5 m	m2		352,70	CS ÚRS 2021 02	-318,40	-112 299,68
53	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2		563,07	CS ÚRS 2021 02	-174,40	-98 199,41
54	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na kraji z drobných	m2		719,92	CS ÚRS 2021 02	-503,00	-362 119,76
55	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*		*442,65*	*CS ÚRS 2021 02*	-50,80	-22 487,95
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00	CS ÚRS 2021 02	677,40	137 512,20
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s provedením dosypáváním bez materiálu	m2		56,00	CS ÚRS 2023 02	677,40	37 934,40

Náklady stavby celkem IO01.016 - Stoka F

	D	5	Komunikace pozemní						
41	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		597,63	CS ÚRS 2021 02	-95,82	-57 264,91
42	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		75,20	CS ÚRS 2021 02	-172,02	-12 935,90
43	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2		132,70	CS ÚRS 2021 02	-95,82	-12 715,31
44	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 do 3,5 m	m2		352,70	CS ÚRS 2021 02	-172,02	-60 671,45
45	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2		563,07	CS ÚRS 2021 02	-95,82	-53 953,37
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00	CS ÚRS 2021 02	95,82	19 451,46
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s provedením dosypáváním bez materiálu	m2		56,00	CS ÚRS 2023 02	95,82	5 365,92

Náklady stavby celkem IO01.017 - Stoka F1

	D	5	Komunikace pozemní							
32	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		597,63		CS ÚRS 2021 02	-15,84	-9 466,46
33	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		75,20		CS ÚRS 2021 02	-30,24	-2 274,05
34	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2		132,70		CS ÚRS 2021 02	-15,84	-2 101,97
35	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		352,70		CS ÚRS 2021 02	-30,24	-10 665,65
36	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2		563,07		CS ÚRS 2021 02	-15,84	-8 919,03
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00		CS ÚRS 2021 02	15,84	3 215,52
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s	m2		56,00		CS ÚRS 2023 02	15,84	887,04
		Náklady stavby celkem IO03 - Veřejné části kanalizačních přípojek								
	D	5	Komunikace pozemní							
37	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		597,63		CS ÚRS 2021 02	-199,65	-119 316,83
38	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		75,20		CS ÚRS 2021 02	-381,15	-28 662,48
39	K	573211112	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2		132,70		CS ÚRS 2021 02	-199,65	-26 493,56
40	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		352,70		CS ÚRS 2021 02	-381,15	-134 431,61
41	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v	m2		563,07		CS ÚRS 2021 02	-199,65	-112 416,93
42	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se	m2		719,92		CS ÚRS 2021 02	-138,49	-99 701,72
43	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2		442,65		CS ÚRS 2021 02	-13,85	-6 130,26
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00		CS ÚRS 2021 02	199,65	40 528,95
NV	K	564911411R	Podklad z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, plochy přes 100 m2, tl. 50 mm s	m2		56,00		CS ÚRS 2023 02	199,65	11 180,40
		Náklady stavby celkem IO08 - Opravy komunikací - neuznatelné náklady								
	D	1	Zemní práce							
1	K	113106361	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3	m2		53,00		CS ÚRS 2021 02	-749,22	-39 708,66
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez	m2		129,00		CS ÚRS 2021 02	-2 092,75	-269 964,75
4	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s	m		166,00		CS ÚRS 2021 02	-73,00	-12 118,00
5	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s	m		82,00		CS ÚRS 2021 02	-500,00	-41 000,00
7	K	R113001	Uložení, skladování a zabezpečení rozebrané kamenné dlažby pro další použití včetně všech	m2		250,00		CS ÚRS 2021 02	-749,22	-187 305,00

8	K	R113003	Uložení, skladování a zabezpečení rozebraných obrubníků pro další použití včetně všech souvisejících	m		188,00		CS ÚRS 2021 02	-500,00	-94 000,00
	D	5	Komunikace pozemní							
9	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		278,00		CS ÚRS 2021 02	1 624,17	451 519,26
10	K	573211106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,20 kg/m2	m2		19,00		CS ÚRS 2021 02	-2 138,545	-40 632,36
11	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného	m2		319,00		CS ÚRS 2021 02	-2 138,545	-682 195,86
12	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se	m2		733,00		CS ÚRS 2021 02	-892,52	-654 217,16
13	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*		*794,00*		*CS ÚRS 2021 02*	-90,151	-71 579,89
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání							
15	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m		440,00		CS ÚRS 2021 02	-73,00	-32 120,00
16	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m		347,00		CS ÚRS 2021 02	-500,00	-173 500,00
17	K	919112111	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	m		78,00		CS ÚRS 2021 02	-269,00	-20 982,00
18	K	919112213	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 10 mm, hloubky 25	m		69,00		CS ÚRS 2021 02	-269,00	-18 561,00
19	K	919121112	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně	m		155,00		CS ÚRS 2021 02	-269,00	-41 695,00
20	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		115,00		CS ÚRS 2021 02	-269,00	-30 935,00
	D	997	Přesun sutě							
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na	t		58,00		CS ÚRS 2021 02	-328,12	-19 030,96
	D	998	Přesun hmot							
25	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní	t		88,00		CS ÚRS 2021 02	0,00	-0,02
26	K	998225192	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k	t		19,00		CS ÚRS 2021 02	0,00	0,00
		Náklady soupisu celkem IO90 - Vedlejší a ostatní náklady								
	D	OST,VRN	Ostatní náklady a vedlejší rozpočtové náklady							
7	K	900007R	Vytýčení jednotlivých částí stavby akreditovaným geodetem plánované komunikace, geometrické plány	soubor		46 600,00			1,00	46 600,00

CELKEM méněpráce	**-4 864 016,97**
uznatelné	**-2 434 471,31**
neuznatelné	**-2 429 545,65**

CELKEM vícepráce	913 481,45
uznatelné	461 962,19
neuznatelné	451 519,26
CELKEM ROZDÍL	-3 950 535,52

Stavba: Kanalizace a ČOV Želeč

Zhotovitel: Společnost ARKO - FERRMONT - ŽELEČ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	ROZDÍL oproti SoD přípočet/odpočet Množství	Cena celkem
			Náklady soupisu celkem IO01.002 - Odtok vyčištěné vody, výústní objekt						ZL3 II Doměrky, stoky	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	1	Zemní práce							
1	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3		1 531,79			0,09	137,86
2	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné	m3		618,87			0,23	142,34
3	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do	m3		1 105,55			0,14	154,78
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92			0,46	40,90
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96			0,46	57,48
6	K	171151111	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných sypkých	m3		182,04			0,46	83,74
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88			0,34	57,76
8	*M*	*58337331*	*štěrkopísek frakce 0/22*	*t*		*611,69*			0,68	415,95
	D	4	Vodorovné konstrukce							
9	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3		2 017,46			0,16	322,79
	D	8	Trubní vedení							
16	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m		254,10			0,76	193,12
17	*M*	*28611154*	*trubka kanalizační PVC DN 250x5000mm SN8*	*m*		*1 253,09*			0,78	977,41
20	K	893-R-002	Zkouška vodotěsnosti kanalizačního potrubí DN250	m		77,87			0,76	59,18
21	K	893-R-003	Kamerová zkouška potrubí DN250	m		123,97			-17,00	-2 107,49
	D	998	Přesun hmot							
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48			2,09	2 147,43
			Náklady soupisu celkem IO01.003 - Zpevněné plochy, terénní úpravy							
	D	5	Komunikace pozemní							
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		474,83			-8,10	-3 846,12
16	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		30,70			-8,10	-248,67
17	K	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2	m2		15,39			-8,10	-124,68
18	K	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2		402,15			-8,10	-3 257,42
			Náklady soupisu celkem IO01.004 - Oplocení areálu							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	1	Zemní práce							
1	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3		1 483,48			-0,37	-548,89
2	K	133251101	Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3		1 747,79			-0,11	-192,26
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92			-0,49	-43,57
4	K	175-R-001	Obsyp podhrabových desek štěrkopiskem včetně ručního rozvozu	m3		1 534,13			-0,02	-30,68
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce							
5	K	338171123	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus		518,38			-2,00	-1 036,76
6	*M*	*553-R-007*	*sloupek plotový průběžný potažený PVC 300/48x1,5 mm*	*kus*		*612,64*			-2,00	-1 225,28
12	K	348121221	Osazení podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus		741,24			-2,00	-1 482,48
13	*M*	*592-R-002*	*deska podhrabová betonová 2950x50x290mm*	*kus*		*843,52*			-2,02	-1 703,91
14	K	348401130	Montáž oplocení z pletiva strojového s napínacími dráty přes 1,6 do 2,0 m	m		156,96			-4,10	-643,54
15	*M*	*553-R-006*	*pletivo plotové potažené PVC výšky 1,8m průměr drátu 3mm rozměr oka 50x50mm*	*m*		*161,01*			-4,10	-660,14
16	K	348401320	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu ostnatého	m		28,35			-4,10	-116,24
17	*M*	*314-R-001*	*drát ostnatý D 3,5mm*			*13,17*			-4,22	-55,58
18	K	348401350	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m		11,14			-12,30	-137,02
19	*M*	*156-R-001*	*drát napínací potažený PVC D 3,5 mm*	*m*		*5,07*			-12,30	-62,36
20	K	348401360	Montáž oplocení z pletiva rozvinutí, uchycení a napnutí drátu přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m		13,17			-4,10	-54,00
	D	998	Přesun hmot							
22	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m,	t		338,22			-0,89	-301,02
			Náklady soupisu celkem IO01.005 - Příjezdová komunikace							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	5	Komunikace pozemní							
12	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00			-34,46	-6 995,38
13	K	564851112	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 160 mm	m2		277,64			-34,46	-9 567,47
14	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2		511,65			-34,46	-17 631,46
15	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění	m2		474,83			-34,46	-16 362,64
17	K	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2		30,70			-34,46	-1 057,92
18	K	573211108	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	m2		11,23			-34,46	-386,99
19	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40	m2		471,56			-34,46	-16 249,96
			Náklady soupisu celkem IO01.006 - Vodovodní přípojka ČOV							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	1	Zemní práce							
1	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77			-1,02	-54,84
3	K	132254207	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 5	m3		233,64			-1,33	-310,74

4	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-2,80	-352,05
5	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-2,80	-208,12
6	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-1,84	-163,61
7	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-0,41	-36,46
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,92	-114,96
9	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-0,82	-152,28
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,92	-18,54
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-0,92	-130,37
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		-0,31	-52,66
13	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-0,66	-128,59
14	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-1,02	-93,41
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-1,02	-18,69
16	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		-0,02	-2,03
	D	4	Vodorovné konstrukce						
19	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3		330,75		-0,10	-33,07
	D	8	Trubní vedení						
20	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		919,00		0,00	0,00
21	*M*	*R552001*	*speciální přírubová spojka na PE potrubí s jištěním proti posunu DN80 / d90, PN 16 těleso a příslušný kroužek tvárná litina, vně i uvnitř lážká protikorozní*	*kus*		*1 670,29*		0,00	0,00
22	*M*	*R552002*	*přírubová tvarovka: koleno N-kus DN 80 90° s patkou, PN 10/16 dle ČSN EN 545/2015 těleso tvárná litina vně i uvnitř nátěr epoxidové pryskyřice*	*kus*		*3 409,98*		0,00	0,00
23	*M*	*R552003*	*příruba DN80 PP-ocel PN 10/PN16 materiál plast (30% skelných vláken) médium pitná voda*	*kus*		*1 095,22*		0,00	0,00
24	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus		1 736,23		0,00	0,00
25	*M*	*R552007*	*přírubový T-kus DN 80/80 PN 16 vně i uvnitř lážká protikorozní ochrana GSK médium pitná voda*	*kus*		*7 035,85*		0,00	0,00
26	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m		167,22		-3,55	-593,63
27	*M*	*R285001*	*potrubí HDPE RC PE100 63x5,8 SDR 11 (PN 16) dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 médium pitná voda*	*m*		*182,70*		-3,64	-665,02
28	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m		213,67		-6,69	-1 429,45
29	*M*	*R286002*	*potrubí HDPE RC PE100 90x8,2 SDR 11 (PN 16) dle ČSN EN 12201 a PAS 1075 médium pitná voda*	*m*		*285,96*		-6,83	-1 951,98
30	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m		138,83		-2,96	-410,94
31	*M*	*R285002*	*dvouvrstvé potrubí PE100RC HDPE 160 x 9,50 mm SDR 17*	*m*		*581,96*		-3,02	-1 757,52
32	K	877211101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 63	kus		412,89		0,00	0,00
33	*M*	*R287012*	*oblouk 11° d 63 SDR11 PN 16*	*kus*		*3 126,71*		0,00	0,00
34	*M*	*R287013*	*oblouk 90° d 63 SDR11 PN 16*	*kus*		*3 439,50*		0,00	0,00
35	*M*	*R287014*	*elektrospojka d 63 SDR11 PN 16*	*kus*		*312,77*		0,00	0,00
36	*M*	*R287015*	*elektroredukce d 63 / d 90 SDR11 PN 16*	*kus*		*782,44*		0,00	0,00
37	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus		302,10		0,00	0,00
38	*M*	*R287002*	*lemový nákružek d 90 SDR11 PN 10 dlouhé provedení*	*kus*		*332,23*		0,00	0,00
39	*M*	*R287007*	*oblouk 60° d 90 SDR11 PN 16*	*kus*		*2 813,93*		0,00	0,00
40	*M*	*R287009*	*oblouk 30° d 90 SDR11 PN 16*	*kus*		*2 813,93*		0,00	0,00
41	*M*	*R287010*	*oblouk 22° d 90 SDR11 PN 16*	*kus*		*2 813,93*		0,00	0,00
42	*M*	*R287011*	*oblouk 11° d 90 SDR11 PN 16*	*kus*		*2 813,93*		0,00	0,00
43	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		19,43		-10,24	-198,96
44	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		37,76		-10,24	-386,66
46	K	893811223	Osazení vodoměrné šachty z polypropylenu PP obetonované pro statické zatížení hranaté, půdorysné plochy do 1,5 m2, světlé hloubky přes 1,4 m do	kus		9 959,18		-1,00	-9 959,18
47	*M*	*56230522*	*šachta vodoměrná hranatá tl 8mm včetně výztuhy 1,2/1,2/1,6 m*	*kus*		*19 543,67*		-1,00	-19 543,67
50	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m		15,93		-11,94	-190,20
	D	89	Ostatní konstrukce						
62	K	R899103	Dodávka a montáž vyhledávacího identifikačního vodiče CYY 4 mm2 ZZ včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m		62,96		-11,94	-751,74
	D	998	Přesun hmot						
64	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		-0,09	-92,47
65	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		-0,09	-94,67

Náklady soupisu celkem IO01.001 - Stoka A

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
16	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		-0,004	-0,23
17	K	132254207	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 5	m3		233,64		-0,029	-6,87
18	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,001	-0,50
19	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-0,060	-7,59
20	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-0,060	-4,49
21	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-0,025	-2,22
22	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-0,020	-1,78
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,013	-1,57
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-0,040	-7,38
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,013	-0,25
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-0,010	-1,37
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-0,003	-0,42
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		-0,005	-0,85
31	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-0,011	-2,17
32	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-0,004	-0,40
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-0,004	-0,08
34	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		0,000	-0,01

	D	2	Zakládání						
38	K	211571111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně štěrkopískem tříděným	m3		1 263,04		0,000	-0,35
39	K	212572111	Lože pro trativody ze štěrkopísku tříděného	m3		1 461,96		0,000	-0,41
40	K	212755213	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm	m		48,90		-0,006	-0,27
	D	4	Vodorovné konstrukce						
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,001	-0,48
	D	5	Komunikace pozemní						
53	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných	m2		719,92		-9,45	-6 803,24
54	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*		*442,65*		-0,95	-422,29
	D	8	Trubní vedení						
57	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-0,010	-12,16
64	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		1,99	62,67
	D	998	Přesun hmot						
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		-0,002	-1,85
83	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		-0,002	-1,89
			NOVÉ POLOŽKY						
	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus		8 291,33		1,00	8 291,33
	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus		7 420,86		1,00	7 420,86
	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus		136,64		1,00	136,64
	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus		14 815,93		1,00	14 815,93

Náklady soupisu celkem IO01.002 - Stoka A1

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením	m		227,35		0,000	0,00
8	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		0,49	26,24
9	K	132254207	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 5	m3		233,64		1,15	267,99
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		0,05	21,10
11	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		2,15	270,32
12	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		2,15	159,81
13	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		1,65	146,72
14	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		0,31	27,57
15	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		0,83	103,09
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		185,71		0,62	115,88
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		0,83	16,62
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		0,82	116,19
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		0,00	0,14
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		0,21	35,67
21	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		0,44	85,73
22	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		0,49	44,69
23	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		0,49	8,95
24	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		0,01	1,22
	D	4	Vodorovné konstrukce						
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		0,06	19,18
	D	8	Trubní vedení						
36	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		0,40	486,50
38	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		0,40	12,60
	D	998	Přesun hmot						
52	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		0,08	79,12
53	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		0,08	81,00

Náklady soupisu celkem IO01.003 - Stoka A2

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
1	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		-1,29	-119,17
2	K	113107341	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		41,80		-1,29	-53,92
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky	m2		83,97		-2,38	-199,85
7	K	132254207	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 5	m3		233,64		-2,24	-523,36
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,20	-81,92
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-5,21	-655,05
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-5,21	-387,26
11	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-1,04	-92,48
12	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-2,24	-199,18
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,51	-63,73
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		185,71		-4,48	-831,98
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,44	-8,87
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,51	-72,27
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,99	-140,28
18	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		-2,14	-380,49
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		-0,56	-95,14
20	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-1,22	-237,69

	D	4	Vodorovné konstrukce						
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,15	-49,61
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-2,49	-564,71
31	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-1,13	-1 374,37
33	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-1,13	-35,58
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		-2,26	-163,42
	D	997	Přesun sutě						
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		-0,40	-14,79
	D	998	Přesun hmot						
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		-0,11	-113,02
47	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		-0,11	-115,71
			NOVÉ POLOŽKY						0,00
	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus		8 291,33		2,00	16 582,66
	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus		7 420,86		2,00	14 841,72
	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus		136,64		2,00	273,28
	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus		14 815,93		2,00	29 631,86

Náklady soupisu celkem IO01.004 - Stoka B

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
1	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		0,21	19,40
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		0,95	87,76
3	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		6,21	573,68
4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		41,80		0,95	39,71
5	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		60,68		6,21	376,82
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky	m2		83,97		13,15	1 104,21
13	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		0,37	19,89
14	K	132254207	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 5	m3		233,64		20,17	4 712,52
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		0,90	372,38
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		43,40	5 456,68
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		43,40	3 225,92
18	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		9,34	830,51
19	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		18,63	1 656,58
20	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		4,67	583,56
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		37,26	6 919,55
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		4,67	94,10
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		1,50	212,55
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		3,13	443,52
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		10,54	1 493,52
26	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		22,78	4 050,28
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		3,37	572,50
28	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		7,27	1 416,41
29	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		0,37	33,88
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		0,37	6,78
31	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		0,01	1,02
	D	4	Vodorovné konstrukce						0,00
36	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		0,94	310,91
	D	5	Komunikace pozemní						0,00
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		15,81	3 585,55
	D	8	Trubní vedení						0,00
49	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		6,57	7 990,76
51	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		6,57	206,86
	D	997	Přesun sutě						0,00
65	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		2,97	109,80
	D	998	Přesun hmot						0,00
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		0,90	924,73
67	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		0,90	946,70

Náklady soupisu celkem IO01.005 - Stoka B1

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
4	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		4,28	395,39
6	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		41,80		4,28	178,90
8	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky	m2		83,97		7,59	637,33
16	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		1,43	76,89
17	K	132254207	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 5	m3		233,64		10,92	2 551,35
18	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		1,40	579,26
19	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		23,42	2 944,60
20	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		23,42	1 740,81
21	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		8,27	735,37

22	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		8,55	760,27
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		4,13	516,08
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		17,10	3 175,64
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upraveným uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		4,13	83,22
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		2,37	335,83
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		1,76	249,39
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		3,45	488,87
29	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		7,47	1 328,17
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		2,31	392,42
31	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		4,99	972,20
32	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		1,43	130,96
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		1,43	26,21
34	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		0,04	4,07
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		0,65	214,99
	D	5	Komunikace pozemní						
46	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		8,82	2 000,29
	D	8	Trubní vedení						
56	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		4,45	5 412,31
58	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		4,45	140,13
69	K	894812323	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T	kus		10 038,04		-1,00	-10 038,04
71	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus		7 420,86		-1,00	-7 420,86
72	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus		136,64		-1,00	-136,64
73	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus		14 815,93		-1,00	-14 815,93
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		7,43	537,26
	D	997	Přesun sutě						
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		1,30	48,06
	D	998	Přesun hmot						
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		1,40	1 438,47
83	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		1,40	1 472,65

Náklady soupisu celkem IO01.006 - Stoka B1.1

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		4,16	384,30
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		41,80		4,16	173,89
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky	m2		83,97		7,67	644,05
6	K	132254207	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 5	m3		233,64		7,31	1 707,91
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		1,03	426,17
8	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		16,95	2 131,12
9	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		16,95	1 259,89
10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		3,32	295,21
11	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		7,31	650,01
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		1,66	207,43
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		14,62	2 715,08
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upraveným uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		1,66	33,45
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		1,66	235,22
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		3,13	443,52
17	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		6,77	1 203,71
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		1,82	309,18
19	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		3,94	767,63
	D	4	Vodorovné konstrukce						
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		0,51	168,68
	D	5	Komunikace pozemní						
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		8,32	1 886,89
	D	8	Trubní vedení						
31	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		3,62	4 402,83
33	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		3,62	113,99
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		7,39	534,37
	D	997	Přesun sutě						
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		1,28	47,32
	D	998	Přesun hmot						
47	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		0,39	400,72
48	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		0,39	410,24

Náklady soupisu celkem IO01.007 - Stoka B1.2

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		-0,92	-84,98
2	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		41,80		-0,92	-38,46

3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky	m2		83,97		-1,67	-140,23
6	K	132254207	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 5	m3		233,64		-1,69	-394,85
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,28	-115,85
8	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-3,74	-470,23
9	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-3,74	-278,00
10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-0,74	-65,80
11	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-1,69	-150,28
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,37	-46,23
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		165,71		-3,39	-629,56
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,37	-7,46
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,37	-52,42
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,79	-111,94
17	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		-1,70	-302,26
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		-0,38	-64,55
19	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-0,83	-161,70
	D	4	Vodorovné konstrukce						
20	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,11	-36,38
	D	5	Komunikace pozemní						
25	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-2,16	-489,86
	D	8	Trubní vedení						
30	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-0,77	-936,51
32	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-0,77	-24,24
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
44	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		-1,62	-117,14
	D	997	Přesun sutě						
45	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		-0,28	-10,36
	D	998	Přesun hmot						
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		-0,13	-137,69
47	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		-0,13	-140,96

Náklady soupisu celkem IO01.008 - Stoka B2

D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	1		Zemní práce						
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		-2,49	-230,02
2	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38		-0,03	-2,78
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		60,68		-0,03	-1,82
12	K	132254207	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 5	m3		233,64		-4,96	-1 158,86
13	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,66	-273,08
14	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-10,96	-1 378,00
15	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-10,96	-814,66
16	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-2,02	-179,62
17	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí	m3		88,92		-4,96	-441,04
18	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-1,01	-126,21
19	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		165,71		-9,92	-1 642,25
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-1,01	-20,35
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-1,01	-143,12
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-2,50	-354,25
23	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		-5,40	-960,12
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od	m3		169,88		-1,01	-171,58
25	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-2,18	-424,73
D	4		Vodorovné konstrukce						
30	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,28	-92,60
D	5		Komunikace pozemní						
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-5,05	-1 145,29
D	8		Trubní vedení						
39	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-1,96	-2 383,85
41	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-1,96	-61,72
D	9		Ostatní konstrukce, bourání						
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		-4,37	-315,94
D	998		Přesun hmot						
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		-0,31	-318,52
51	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou	t		1 051,89		-0,31	-326,08

Náklady soupisu celkem IO01.010 - Stoka C1

D	HSV		Práce a dodávky HSV						
D	1		Zemní práce						
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2		88,77		-0,48	-42,61
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		92,38		-0,48	-44,34
9	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		-2,70	-145,18
10	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64		-7,94	-1 855,11

11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,40	-165,50
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-14,92	-1 875,90
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-14,92	-1 109,00
14	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		-11,63	-1 034,14
15	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		-2,22	-197,40
16	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-5,80	-724,77
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-4,44	-824,56
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-5,81	-117,08
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-5,71	-809,11
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-0,10	-13,46
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-0,03	-3,61
22	M	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t		177,80		-0,06	-9,76
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		-1,35	-229,34
24	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83		-2,92	-568,91
25	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-2,70	-247,26
26	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-2,70	-49,49
27	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70		-0,07	-6,81
28	K	R113001	Uložení, skladování a zabezpečení rozebrané kamenné dlažby pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2		225,34		0,00	-0,01
	D	4	Vodorovné konstrukce						
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,38	-125,68
	D	5	Komunikace pozemní						
39	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-0,71	-161,02
40	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2		436,87		0,00	-0,01
	D	8	Trubní vedení						
42	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-2,64	-3 210,90
44	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-2,64	-83,13
	D	998	Přesun hmot						
60	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48		-0,49	-503,46
61	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89		-0,49	-515,43
			Náklady soupisu celkem IO01.011 - Stoka D						
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2		88,77		0,00	-0,01
3	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		92,38		-0,20	-18,47
4	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38		-2,40	-221,71
5	K	113107325	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2		92,38		-1,53	-141,34
6	K	113107342	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2		60,68		-1,53	-92,84
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97		-2,80	-235,11
16	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		-1,94	-104,32
17	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,84		-14,47	-3 380,77
18	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,70	-289,63
19	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-30,03	-3 775,67
20	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-30,03	-2 232,13
21	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		-11,02	-979,90
22	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		-10,64	-946,11
23	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-5,51	-688,53
24	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-21,28	-3 951,91
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-5,51	-111,02
26	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-3,83	-542,72
27	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-1,67	-236,64
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		141,70		-5,10	-722,67
29	M	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t		177,80		-11,00	-1 955,79
30	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		-2,62	-445,08
31	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83		-5,66	-1 102,73
32	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-1,94	-177,67
33	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-1,94	-35,56
34	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70		-0,04	-4,07
	D	4	Vodorovné konstrukce						
41	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,73	-241,45
48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-8,07	-1 830,20
	D	8	Trubní vedení						
58	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-5,05	-6 142,06
60	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-5,05	-159,02
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						

80	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31	-2,70	-195,24
	D	997	Přesun sutě					
81	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97	-0,66	-24,40
	D	998	Přesun hmot					
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48	-1,78	-1 828,92
83	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89	-1,78	-1 872,37
			NOVÉ POLOŽKY					
	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus		8 291,33	1,00	8 291,33
	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus		7 420,86	1,00	7 420,86
	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus		136,64	1,00	136,64
	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus		14 815,93	1,00	14 815,93
			Náklady soupisu celkem IO01.012 - Stoka D1					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
3	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		92,38	0,16	14,78
4	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38	0,57	52,66
5	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2		41,80	0,55	22,99
6	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97	0,98	82,29
13	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77	0,63	33,88
14	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64	3,16	738,30
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76	0,26	107,58
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73	6,26	787,07
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33	6,26	465,31
18	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92	2,73	242,75
19	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92	2,05	182,29
20	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96	1,37	171,20
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71	4,11	763,27
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15	1,36	27,40
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70	1,11	157,29
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	m3		141,70	0,26	36,84
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70	0,92	130,36
26	M	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t		177,80	1,98	352,04
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88	0,60	101,93
28	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83	1,22	237,69
29	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58	0,63	57,70
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33	0,63	11,55
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70	0,02	1,53
	D	4	Vodorovné konstrukce					
38	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75	0,16	52,92
	D	5	Komunikace pozemní					
45	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79	1,30	294,83
50	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2		719,92	-6,93	-4 989,05
51	M	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	m2		442,65	-0,70	-309,86
	D	8	Trubní vedení					
54	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25	1,09	1 325,71
75	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31	0,95	68,69
	D	997	Přesun sutě					
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97	0,17	6,28
	D	998	Přesun hmot					
77	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48	0,25	256,87
78	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89	0,25	262,97
			Náklady soupisu celkem IO01.013 - Stoka D2					
	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38	-2,25	-207,85
2	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2		92,38	-0,06	-5,54
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2		41,80	-2,25	-94,05
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2		60,68	-0,06	-3,64
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97	-4,26	-357,71
10	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64	-5,28	-1 233,62
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76	-0,40	-165,50
12	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73	-11,64	-1 463,49
13	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33	-11,64	-865,21

14	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		-1,86	-165,72
15	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		-5,28	-469,50
16	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,92	-114,96
17	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-10,56	-1 961,09
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,92	-18,54
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,92	-130,37
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-2,96	-419,43
21	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		-6,40	-1 137,92
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		-1,01	-171,92
23	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-2,18	-424,74
	D	4	Vodorovné konstrukce						
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,28	-92,61
	D	5	Komunikace pozemní						
32	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-4,63	-1 050,04
	D	8	Trubní vedení						
38	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-1,97	-2 396,01
40	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-1,97	-62,03
	D	997	Přesun sutě						
54	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		-0,72	-26,62
	D	998	Přesun hmot						
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48		-0,23	-236,32
56	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89		-0,23	-241,93

Náklady soupisu celkem IO01.014 - Stoka E

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38		1,26	116,40
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2		41,80		0,59	24,66
4	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97		1,09	91,11
10	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		0,38	20,43
11	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64		3,05	712,60
12	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		0,27	111,72
13	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		6,73	846,16
14	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		6,73	500,24
15	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		1,88	167,17
16	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		2,62	232,97
17	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		0,94	117,46
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		5,24	973,12
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		0,94	18,94
20	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		0,43	60,93
21	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		0,50	70,85
22	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		1,14	161,54
23	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		2,46	437,39
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		0,70	118,92
25	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		1,52	296,14
26	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		0,38	34,80
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		0,38	6,97
28	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		0,01	1,02
	D	4	Vodorovné konstrukce						
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		0,20	66,15
	D	5	Komunikace pozemní						
38	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		1,36	308,43
	D	8	Trubní vedení						
45	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		1,36	1 654,10
46	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus		5 865,34			0,00
47	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		1,36	42,83
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
61	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		1,04	75,20
	D	997	Přesun sutě						
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		0,18	6,65
	D	998	Přesun hmot						
63	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48		0,45	462,37
64	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89		0,45	473,35

Náklady soupisu celkem IO01.015 - Stoka E1

	D	HSV	Práce a dodávky HSV					
	D	1	Zemní práce					
1	K	113106361	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně plochy jednotlivě do 15 m2 vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těženého	m2		31,63		-0,22	-6,96
2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		92,38		-0,10	-9,06

3	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38		-0,11	-10,16
5	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		-0,74	-39,78
6	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64		-2,00	-467,28
7	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,07	-28,96
8	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-3,94	-495,38
9	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-3,94	-292,85
10	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		-1,58	-140,49
11	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		-1,27	-112,93
12	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,79	-98,71
13	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-2,54	-471,71
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,79	-15,92
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,72	-102,03
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,07	-9,92
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,66	-93,52
18	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*		-1,42	-252,47
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		-0,39	-66,26
20	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		-0,86	-167,55
21	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-0,73	-66,85
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-0,73	-13,38
23	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		-0,02	-1,83
	D	4	Vodorovné konstrukce						
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,11	-36,38
	D	5	Komunikace pozemní						
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-0,33	-74,84
32	K	591211111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého	m2		719,92		-8,40	-6 047,33
33	*M*	*58381007*	*kostka dlažební žula drobná 8/10*	*m2*		*442,65*		-0,85	-375,37
	D	8	Trubní vedení						
34	K	871366241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-0,77	-936,52
36	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-0,77	-24,25
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
	D	998	Přesun hmot						
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48		-0,18	-184,94
47	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,69		-0,18	-189,34
			Náklady soupisu celkem IO01.016 - Stoka F						0,00
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
	D	1	Zemní práce						0,00
1	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2		88,77		0,00	0,00
2	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2		92,38		0,00	0,00
3	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38		-0,46	-42,49
4	K	113107325	Odstranění podkladu nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2		92,38		-0,18	-16,63
5	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2		41,80		-0,46	-19,23
6	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2		60,68		-0,27	-16,39
7	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97		-1,18	-99,08
10	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m		227,35		0,00	0,00
11	K	119001406	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN přes 200 do 500 mm	m		227,35		0,00	0,00
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m		227,35		0,00	0,00
13	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		-0,01	-0,54
14	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64		-1,13	-264,01
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,09	-37,23
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-2,65	-333,19
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-2,65	-196,97
18	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		-0,56	-49,80
19	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		-1,12	-99,59
20	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,28	-34,99
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-2,24	-415,99
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,28	-5,65

23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,01	-1,42
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	m3		141,70		-0,26	-36,84
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,45	-63,77
26	M	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t		177,80		-0,98	-174,25
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		-0,28	-47,57
28	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83		-0,61	-118,84
29	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-0,01	-0,73
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-0,01	-0,14
31	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70		0,00	0,01
32	K	R113002	Uložení, skladování a zabezpečení rozebrané betonové dlažby pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2		237,24		0,00	0,00
	D	4	Vodorovné konstrukce						
34	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		0,00	0,00
	D	5	Komunikace pozemní						
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-1,24	-281,22
	D	8	Trubní vedení						
48	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-0,56	-681,10
50	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-0,56	-17,63
51	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus		799,44		-3,00	-2 398,32
52	M	R590001	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/25	kus		374,50		-1,00	-374,50
53	M	R590002	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/50	kus		1 186,97		-1,00	-1 186,97
54	M	R590003	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q.1 100/100	kus		1 998,23		-1,00	-1 998,23
55	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus		947,64		-2,00	-1 895,28
56	M	R592002	skruž betonová konus TBR-Q.1 100-63/58	kus		2 529,94		-2,00	-5 059,88
57	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus		964,45		-2,00	-1 928,90
58	M	R591001	dno šachetní TBZ-Q.1 100/63 KOM V25	kus		9 620,83		-2,00	-19 241,66
59	M	R594001	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus		238,01		-6,00	-1 428,06
60	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus		1 075,76		-2,00	-2 151,52
61	M	R286002	D 400 Begu, bez odvětrání KDB02 125, včetně rámu	kus		3 803,13		-2,00	-7 606,26
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		-1,14	-82,43
	D	997	Přesun sutě						
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		-0,22	-8,13
	D	998	Přesun hmot						
69	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48		-0,10	-102,75
70	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89		-0,10	-105,19
			NOVÉ POLOŽKY						
	K	894812321	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné	kus		8 291,33		2,00	16 582,66
	K	894812333	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 3 000 mm	kus		7 420,86		2,00	14 841,72
	K	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek k cenám 2331 - 2334 za uříznutí šachtové roury	kus		136,64		2,00	273,28
	K	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení D400 s teleskopickým adaptérem	kus		14 815,93		2,00	29 631,86

Náklady soupisu celkem IO01.017 - Stoka F1

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
1	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2		92,38		-0,09	-8,31
2	K	113107325	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 400 do 500 mm	m2		92,38		-0,08	-7,40
3	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2		41,80		-0,09	-3,76
4	K	113107342	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2		60,68		-0,08	-4,86
5	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97		-0,32	-26,88
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m		227,35		0,00	0,00
7	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		-0,39	-20,97
8	K	132254207	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 5 000 m3	m3		233,64		-1,19	-278,03
9	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76		-0,04	-16,55
10	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73		-2,44	-306,78
11	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33		-2,44	-181,37
12	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3		88,92		-1,05	-93,36
13	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92		-0,75	-66,69
14	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96		-0,52	-64,97
15	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71		-1,50	-278,57
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15		-0,52	-10,47
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,44	-62,35
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,07	-9,92
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		-0,34	-48,18
20	M	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t		177,80		-0,74	-131,57
21	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3		169,88		-0,23	-39,07
22	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83		-0,51	-99,36
23	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		-0,39	-35,72
24	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		-0,39	-7,15
25	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70		-0,01	-0,92
	D	4	Vodorovné konstrukce						
26	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-0,07	-22,16

29	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		2 436,52		0,00	0,00
	D	5	Komunikace pozemní						
31	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-0,36	-81,64
	D	8	Trubní vedení						
37	K	871365241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého, tuhost třídy SN 12 DN 250	m		1 216,25		-0,46	-559,48
39	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m		31,49		-0,46	-14,48
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31		-0,31	-22,41
	D	997	Přesun sutě						
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97		-0,07	-2,44
	D	998	Přesun hmot						
58	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní	t		1 027,48		-0,07	-71,93
59	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89		-0,07	-73,63
		Náklady soupisu celkem IO04.001 - ČS 1 - Želeč							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
10	K	162551108	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 2 500 do 3 000	m3		88,92		0,00	0,00
13	M	58344197	štěrkodrť frakce 0/63	t		177,80		0,00	0,00
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70		0,00	0,00
	D	2	Zakládání						
19	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3		3 944,02		0,00	0,00
20	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3		3 972,42		0,00	0,00
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t		57 279,28		0,00	0,00
	D	5	Komunikace pozemní						
23	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2		149,26		-18,92	-2 824,00
24	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2		83,04		-18,92	-1 571,12
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00		-18,92	-3 840,76
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		-18,92	-4 290,87
27	K	596212312	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na	m2		466,72		-18,92	-8 830,34
28	M	59245220	dlažba zámková tvaru I 196x161x100mm přírodní	m2		624,40		-19,30	-12 050,92
	D	8	Trubní vedení						
37	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus		1 902,63		-1,00	-1 902,63
38	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus		1 929,97		-1,00	-1 929,97
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
41	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m		235,22		-10,00	-2 352,20
42	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m		310,09		-10,20	-3 162,92
47	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m		5 193,93		0,00	0,00
48	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m		11 875,27		0,00	0,00
	D	998	Přesun hmot						
51	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vedenou dopravní vzdálenost do 50 m, pro nádrže objemu do 25 m	t		304,84		0,00	0,00
		Náklady soupisu celkem IO04.002 - ČS 2 - Želeč							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	5	Komunikace pozemní						
20	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2		149,26		5,04	752,27
21	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2		83,04		5,04	418,52
22	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00		5,04	1 023,12
23	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79		5,04	1 143,02
24	K	596212312	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na	m2		466,72		5,04	2 352,27
25	M	59245220	dlažba zámková tvaru I 196x161x100mm přírodní	m2		624,40		5,14	3 209,42
	D	8	Trubní vedení						
34	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus		1 902,63		-1,00	-1 902,63
35	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus		1 929,97		-1,00	-1 929,97
		Náklady soupisu celkem IO04.003 - ČS 3 - Želeč							0,00
	D	HSV	Práce a dodávky HSV						0,00
	D	1	Zemní práce						0,00
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3		267,01		0,00	0,00
5	K	133254104	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3	m3		855,00		0,00	0,00
9	K	151301312	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení hnaného, hloubky přes 4 do 8 m	m3		31,54		0,00	0,00
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70		0,00	0,00
14	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58		0,00	0,00
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33		0,00	0,00
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70		0,00	0,00
	D	2	Zakládání						
19	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3		3 944,02		0,00	0,00
20	K	273321211	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 12/15	m3		3 972,42		0,00	0,00

22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t		57 279,28			0,00	0,00
D	5		Komunikace pozemní							
23	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm	m2		149,26			-0,34	-50,75
24	K	564811111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 50 mm	m2		83,04			-0,34	-28,23
25	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2		203,00			-0,34	-69,02
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79			-0,34	-77,11
27	K	596212312	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na	m2		466,72			-0,34	-158,68
28	M	59245220	dlažba zámková tvaru I 196x161x100mm přírodní	m2		624,40			-0,35	-218,54
D	8		Trubní vedení							
36	K	894812113	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok	kus		1 902,63			-1,00	-1 902,63
37	K	894812131	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm	kus		1 929,97			-1,00	-1 929,97
D	9		Ostatní konstrukce, bourání							
38	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m		379,36			0,00	0,00
39	M	59217028	obrubník betonový silniční nájezdový 500x150x150mm	m		384,73			0,00	0,00
41	M	59217026	obrubník betonový silniční 500x150x250mm	m		310,09			0,00	0,00
46	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm	m		5 193,93			0,00	0,00
47	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m		11 875,27			0,00	0,00
D	998		Přesun hmot							
50	K	998144471	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro výšku budovy do 25 m	t		304,84			0,00	0,00
Náklady soupisu celkem IO05.001.001 - Výkopové práce V1										
D	HSV		Práce a dodávky HSV							
D	1		Zemní práce							
1	K	113107322	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38			-9,17	-847,13
2	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		92,38			-0,06	-5,54
3	K	113107341	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na	m2		41,80			-0,06	-2,51
4	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s odvozem na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97			-0,12	-10,08
5	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77			-0,29	-15,60
6	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s dopravením zeminy do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3		233,64			-17,14	-4 004,59
7	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73			-31,77	-3 994,44
8	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33			-31,77	-2 361,46
9	K	162351104	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		88,92			-26,65	-2 369,71
10	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92			-5,64	-501,51
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96			-13,32	-1 664,47
12	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71			-11,29	-2 096,86
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15			-13,32	-268,40
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70			-11,48	-1 626,71
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70			-1,83	-259,31
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti 1 a 2, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a pro zhutnění bez prohnojení	m3		169,88			-2,85	-484,18
17	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83			-6,17	-1 202,11
18	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58			-0,29	-26,56
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33			-0,29	-5,31
20	M	00572410	osivo směs travní parková	kg		101,70			-0,01	-1,02
D	4		Vodorovné konstrukce							
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75			-2,02	-668,11
D	5		Komunikace pozemní							
22	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79			-9,30	-2 109,15
D	9		Ostatní konstrukce, bourání							
27	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31			-0,11	-7,95
D	997		Přesun sutě							
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97			-0,01	-0,37
D	998		Přesun hmot							
29	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48			-0,02	-20,55
30	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou nejvhodnější dopravní vzdálenost přes 4000 do 5000 m	t		1 051,89			-0,02	-21,03
Náklady soupisu celkem IO05.001.002 - Výpis materiálu V1										
D	HSV		Práce a dodávky HSV							
D	8		Trubní vedení							
8	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m		141,44			-10,99	-1 554,43
9	M	R285001	dvouvrstvé potrubí PE100RC HDPE 90 x 5,40 mm SDR 17	m		165,00			-11,21	-1 849,65
10	K	871321221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 160 x 9,5 mm	m		138,83			-1,05	-145,77
11	M	R285002	dvouvrstvé potrubí PE100RC HDPE 160 x 9,50 mm SDR 17	m		581,96			-1,07	-622,70
12	K	877241101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 90	kus		302,10			-2,00	-604,20

13	M	R287001	elektrospojka d90 PE100 SDR11	kus		448,75			-1,00	-448,75
14	M	R287002	lemový nákružek d 90 SDR11 PN 10 dlouhé provedení	kus		332,23			-1,00	-332,23
27	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		19,43			-10,99	-213,54
28	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		37,76			-10,99	-414,98
33	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m		15,93			-10,99	-175,07
	D	89	Ostatní konstrukce							
44	K	R899103	Dodávka a montáž vyhledávacího identifikačního vodiče CYY 6 mm2 ŽZ včetně kontroly funkčnosti včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m		39,01			-10,99	-428,72
	D	998	Přesun hmot							
46	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z dob z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 km	t		1 027,48			-0,08	-82,20
47	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z dob z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou základní dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89			-0,08	-84,15
			Náklady soupisu celkem IO05.002.001 - Výkopové práce V2							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	1	Zemní práce							
2	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2		92,38			0,68	62,82
3	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavbě v poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, rozpažením nebo vyšetřením	m		227,35			0,18	40,92
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3		233,64			0,40	93,46
5	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76			0,19	78,61
6	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73			1,40	176,02
7	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33			1,40	104,06
8	K	162351104	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 do 500 m	m3		88,92			0,54	48,02
9	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92			0,40	35,57
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96			0,27	33,74
11	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t		185,71			0,81	150,43
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezískládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15			0,27	5,44
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70			0,27	38,26
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození	m3		169,88			0,21	35,67
15	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t		194,83			0,37	72,09
16	K	R113001	Uložení, skladování a zabezpečení rozebrané kamenné dlažby pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m2		225,34			1,31	295,20
	D	4	Vodorovné konstrukce							
17	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75			1,00	330,75
	D	5	Komunikace pozemní							
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79			0,68	154,22
	D	998	Přesun hmot							
21	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z dob z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 km	t		1 027,48			0,27	277,42
22	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z dob z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou základní dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89			0,27	284,01
			Náklady soupisu celkem IO05.002.002 - Výpis materiálu V2							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	8	Trubní vedení							
1	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m		141,44			4,46	630,82
2	M	R285001	dvouvrstvé potrubí PE100RC HDPE 90 x 5,40 mm SDR 17	m		165,00			4,55	750,75
9	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		19,43			4,46	86,66
10	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		37,76			4,46	168,41
12	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m		15,93			4,46	71,05
	D	998	Přesun hmot							
14	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z dob z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 km	t		1 027,48			0,03	29,80
15	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z dob z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou základní dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89			0,03	30,50
			Náklady soupisu celkem IO05.003.001 - Výkopové práce V3							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	1	Zemní práce							
1	K	113107324	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2		92,38			-0,01	-1,02
2	K	113107341	Odstranění podkladu nebo krytu strojně plochy jednotlivě do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2		41,80			-0,01	-0,46
3	K	113154123	Frézování živičného podkladu nebo krytu s odvozem na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2		83,97			-0,02	-1,68
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavbě v poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, rozpažením nebo vyšetřením	m		227,35			-0,01	-2,27
6	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77			-0,01	-0,54
7	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3		233,64			-0,02	-4,44
8	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3		413,76			-0,01	-4,14
9	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		125,73			-0,05	-6,29
10	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2		74,33			-0,05	-3,72
11	K	162351104	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 do 500 m	m3		88,92			-0,01	-0,89
12	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3		88,92			-0,02	-1,78
13	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		124,96			-0,01	-0,62

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		185,71			-0,04	-7,43
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upraveným uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3		20,15			-0,01	-0,10
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70			-0,01	-0,71
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3		141,70			-0,01	-0,85
18	*M*	*58344197*	*štěrkodrť frakce 0/63*	*t*		*177,80*			-0,01	-2,13
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti 1 a 2, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a bez zhutnění bez prohození	m3		169,88			-0,01	-1,10
20	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*			-0,01	-1,96
21	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		91,58			-0,01	-0,92
22	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		18,33			-0,01	-0,18
23	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*			0,00	-0,03
24	K	R113003	Uložení, skladování a zabezpečení rozebraných obrubníků pro další použití včetně všech souvisejících konstrukcí a prací	m		191,88			-0,01	-1,92
	D	4	Vodorovné konstrukce							
25	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75			-0,04	-13,23
	D	5	Komunikace pozemní							
26	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2		226,79			-0,02	-4,99
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání							
32	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m		72,31			-0,02	-1,45
	D	997	Přesun sutě							
33	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t		36,97			0,00	-0,11
	D	998	Přesun hmot							
34	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48			0,00	-1,03
35	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89			0,00	-1,05
			Náklady soupisu celkem IO05.003.002 - Výpis materiálu V3							
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	8	Trubní vedení							
1	K	871241221	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 17/PN10 D 90 x 5,4 mm	m		141,44			-0,14	-19,80
2	*M*	*R285001*	*dvouvrstvé potrubí PE100RC HDPE 90 x 5,40 mm SDR 17*	*m*		*165,00*			-0,15	-24,75
8	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m		19,43			-0,14	-2,72
9	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m		37,76			-0,14	-5,29
11	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m		15,93			-0,14	-2,23
	D	998	Přesun hmot							
13	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t		1 027,48			-0,01	-8,22
14	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou nejvyšší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t		1 051,89			-0,01	-8,42
			Náklady soupisu celkem IO06 - Kabelové přípojky NN							
	D	D2	Kabely							
9	K	Pol11	Montáž kabelů do 35mm, ukončení a zapojení	m		101,00			10,00	1 010,00
10	*M*	*Pol12*	*Celoplastový kabel, CYKY-J 4x16mm*	*m*		*297,00*			10,00	2 970,00
15	K	Pol9	Montáž kabelů do 10mm, ukončení a zapojení	m		79,00			12,19	963,01
16	*M*	*Pol10*	*Celoplastový kabel, CYKY-J 4x10mm*	*m*		*175,00*			12,19	2 133,25
	D	D3	Kabelové trasy a konstrukce							
17	*M*	*Pol17*	*Chránička korugovaní 63mm pro kabely v kanálech sloužící pro ochranu kabelů během stavby a v provozu.*	*m*		*36,00*			22,19	798,84
	D	D4	Zemní a stavební práce							
23	K	Pol23	Vytýčení kabelové trasy v nezastavěném prostoru	m		15,00			22,19	332,85
24	K	Pol24	Výkop (strojní) zemní kabelové rýhy vedené ve volném terénu, hloubka 1m, šířka 0,45m.	m		574,00			22,19	12 737,06
25	K	Pol25	Přemístění výkopku na hromadu vedle kabelové rýhy nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu do 1m	m3		249,00			11,19	2 786,31
26	K	Pol26	Uložení chráničky ve výkopu do DN 110mm	m		68,00			22,19	1 508,92
27	K	Pol27	Zához zemní kabelové rýhy	m		169,00			22,19	3 750,11
28	K	Pol28	Finální úprava terénu.	m		36,00			22,19	798,84
29	*M*	*Pol29*	*Písek frakce 0,4, kulaté zrno pro podsyp chráničky v místech s ostrým či nestabilním podložím*	*t*		*1 689,00*			0,12	202,68
31	K	Pol31	Kabelová výstražná fólie do výkopu, červená, šířka 330mm	m		11,00			22,19	244,09

CELKEM méněpráce	**-403 441,86**
CELKEM vícepráce	**348 944,44**
CELKEM ROZDÍL	**-54 497,42**

-54 497,42

Stavba: Kanalizace a ČOV Želeč

Zhotovitel: Společnost ARKO - FERRMONT - ŽELEČ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	ROZDÍL oproti SoD přípočet/odpočet Množství	Cena celkem
			Náklady soupisu celkem IO03 - Veřejné části kanalizačních přípojek						**ZL3 III doměrky přípojek**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	1	Zemní práce							
11	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku	m		227,35			-51,89	-11 797,19
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku	m		227,35			-18,39	-4 180,97
13	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77			-13,03	-700,62
14	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a	m3		233,64			-137,89	-32 216,62
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin	m3		413,76			-49,87	-20 634,21
16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2	m2		125,73			-285,36	-35 878,31
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do	m2		74,33			-285,36	-21 210,81
18	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení	m3		88,92			-92,43	-8 218,88
19	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení	m3		88,92			-101,61	-9 035,16
20	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3,	m3		124,96			-46,22	-5 775,65
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do	t		185,71			-203,21	-37 738,13
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného	m3		20,15			-46,22	-931,33
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo	m3		141,70			-36,28	-5 140,88
24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo	m3		141,70			-19,02	-2 695,13
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo	m3		141,70			-51,37	-7 279,13
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem	m3		169,88			-30,17	-5 125,28
28	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*			-65,17	-12 697,07

29	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl.	m2		91,58		-13,03	-1 193,29
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině	m2		18,33		-13,03	-238,84
31	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		-0,33	-33,56
	D	4	Vodorovné konstrukce						
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		-8,73	-2 887,45
	D	5	Komunikace pozemní						
44	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo	m2		436,87		-123,90	-54 128,19
45	*M*	*59245015*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní*	*m2*		*196,46*		-12,76	-2 506,83
	D	8	Trubní vedení						
46	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého,	m		326,00		16,14	5 261,64
47	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého,	m		493,59		-81,00	-39 980,79
56	K	894811117	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160,	kus		4 733,20		3,00	14 199,60
57	K	894811123	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200,	kus		4 531,34		-9,00	-40 782,06
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání						
59	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením	m		106,11		-206,68	-21 930,81
65	K	R990001	Dodávka a montáž napojení stávající a nové přípojky pomocí vhodné spojky včetně nutného vybourání	kus		1 743,30		-9,00	-15 689,70
	D	998	Přesun hmot						
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody	t		1 027,48		-14,34	-14 734,06
68	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k	t		1 051,89		-14,34	-15 084,10

Náklady soupisu celkem IO03 - Veřejné části kanalizačních přípojek - NEUZNATELNÉ NÁKLADY

	D	HSV	Práce a dodávky HSV						
	D	1	Zemní práce						
11	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku	m		227,35		54,27	12 338,28
12	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku	m		227,35		19,23	4 371,94
13	K	121151104	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2		53,77		66,93	3 598,83
14	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a	m3		233,64		144,20	33 690,89
15	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin	m3		413,76		72,10	29 832,10

16	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2	m2		125,73		298,44	37 522,86
17	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do	m2		74,33		298,44	22 183,05
18	K	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení	m3		88,92		103,53	9 205,89
19	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení	m3		88,92		40,67	3 616,38
20	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3,	m3		124,96		40,67	5 082,12
21	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do	t		185,71		81,34	15 105,65
22	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného	m3		20,15		40,67	819,50
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo	m3		141,70		103,53	14 670,20
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem	m3		169,88		31,55	5 359,71
28	*M*	*58337303*	*štěrkopísek frakce 0/8*	*t*		*194,83*		68,15	13 277,66
29	K	181351004	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl.	m2		91,58		66,93	6 129,45
30	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině	m2		18,33		66,93	1 226,83
31	*M*	*00572410*	*osivo směs travní parková*	*kg*		*101,70*		0,34	34,58
	D	4	Vodorovné konstrukce						
35	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3		330,75		9,12	3 016,44
	D	8	Trubní vedení						
46	K	871315241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého,	m		326,00		23,06	7 517,56
47	K	871355241	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného vícevrstvého,	m		493,59		43,87	21 653,79
48	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném	kus		78,83		4,00	315,32
49	*M*	*28611361*	*koleno kanalizační PVC KG 160x45°*	*kus*		*86,11*		4,00	344,44
50	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném	kus		189,19		5,00	945,95
51	*M*	*28611366*	*koleno kanalizace PVC KG 200x45°*	*kus*		*194,04*		5,00	970,20
52	K	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném	kus		363,65		9,00	3 272,85
53	*M*	*28611399*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°*	*kus*		*773,72*		4,00	3 094,88
54	*M*	*28611400*	*odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/200/45°*	*kus*		*933,81*		5,00	4 669,05
55	K	894811113	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160,	kus		3 333,00		4,00	13 332,00
57	K	894811123	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/200,	kus		4 531,34		5,00	22 656,70

	D	998	Přesun hmot						
67	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody	t		1 027,48		15,00	15 412,20
68	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k	t		1 051,89		15,00	15 778,35

CELKEM méněpráce	**-430 445,05**
CELKEM vícepráce	**350 506,89**
uznatelné	**19 461,24**
neuznatelné	**331 045,65**
CELKEM ROZDÍL	**-79 938,16**

Stavba: Kanalizace a ČOV Želeč

Zhotovitel: Společnost ARKO - FERRMONT - ŽELEČ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	ROZDÍL oproti SoD přípočet/odpočet Množství	Cena celkem
			Náklady soupisu celkem - obnova mostku						ZL3 IV odpočet dopravní značky ZL2 I	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							
	D	9	Ostatní konstrukce, bourání							
31	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus		276,23		CS ÚRS 2024 01	-1,00	-276,23
32	*M*	*40445619*	*zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 500mm*	*kus*		*605,00*		*CS ÚRS 2024 01*	-1,00	-605,00
33	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	kus		1 047,77		CS ÚRS 2024 01	-1,00	-1 047,77
34	*M*	*40445225*	*sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m*	*kus*		*693,00*		*CS ÚRS 2024 01*	-1,00	-693,00

CELKEM méněpráce	**-2 622,00**
CELKEM vícepráce	**0,00**
CELKEM ROZDÍL	**-2 622,00**

Změnový list č.3

předkládá Zhotovitel – Společnost ARKO – FERRMONT - ŽELEČ

Projekt: Kanalizace a ČOV Želeč

Číslo změnového listu:	3
Název změnového listu:	**Krajské komunikace prováděné SSOK; Doměrkové výměry, stoky; Doměrkové výměry přípojek; Odpočet dopravních značek ZL2**
Datum:	27.8.2024
Číslo projektu:	Reg. č. CZ.05.01.04/01/22_002/0000023
Název smlouvy:	Kanalizace a ČOV Želeč
Dílčí části díla:	IO01.001 - Sdružený objekt ČOV IO01.002 – Odtok vyčištěné vody, výústní objekt IO01.003 – Zpevněné plochy, terénní úpravy IO01.004 – Oplocení areálu IO01.005 - Příjezdová komunikace IO01.006 – Vodovodní přípojka ČOV IO02 Gravitační kanalizace IO01.001 stoka A; IO01.002 stoka A1; IO01.003 stoka A2; IO01.004 stoka B; IO01.005 stoka B1; IO01.006 stoka B1.1; IO01.007 stoka B1.2; IO01.008 stoka B2; IO01.010 stoka C1; IO01.0011 stoka D; IO01.0012 stoka D1; IO01.0013 stoka D2; IO01.0014 stoka E; IO01.0015 stoka E1; IO01.016 stoka F; IO01.017 stoka F1 IO03 Veřejné části kanalizačních přípojek IO04.001 – ČS1; IO04.002 – ČS2; IO04.003 – ČS3; IO05.001.001 – Výkopové práce V1; IO05.001.002 – Výpis materiálu V1; IO05.002.001 – Výkopové práce V2; IO05.002.002 – Výpis materiálu V2; IO05.003.001 – Výkopové práce V3; IO05.003.002 – Výpis materiálu V3 IO06 Kabelové přípojky NN IO08 Opravy komunikací – neuznatelné náklady IO09 Vedlejší a ostatní náklady

Smluvní strany:

Objednatel: **Obec Želeč**
Želeč 62, 798 07 Brodek u Prostějova
IČ 00288993

Zhotovitel: **Společnost ARKO – FERRMONT - ŽELEČ**
Správce: ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Vídeňská 206/108, 619 00 Brno

Vyjádření TDI ke změnovému listu č.3

Důvodem pro vytvoření změnového listu č.3 jsou:

ZL3 I. Na celkovém rozsahu prací měla významný podíl skutečnost, že krajské komunikace v obci provede SSOK v samostatném projektu

ZL3 II. Doměrkové výměry se týkají kanalizačních stok, výtlaků, vodovodních a NN přípojek, včetně souvisejících prací

ZL3 III. Doměrkové výměry se týkají přípojek a souvisejících prací.

ZL3 IV. Při realizaci mostku bylo zjištěno, že dopravní značky není nutné osazovat.

S navrženými změnami souhlasím.

Za TDI Ing. Lukáš Zimmermann

AQOL, s.r.o.

Ing. Lukáš Zimmermann

Digitálně podepsal Ing. Lukáš Zimmermann
Datum: 2024.08.27 14:59:53 +02'00'

Tento projekt je spolufinancován Státním fondem životního prostředí ČR na základě rozhodnutí ministra životního prostředí.
www.mzp.cz www.sfzp.cz

Změnový list č.3

předkládá Zhotovitel – Společnost ARKO – FERRMONT - ŽELEČ

Projekt: Kanalizace a ČOV Želeč

Číslo změnového listu:	3
Název změnového listu:	**Krajské komunikace prováděné SSOK; Doměrkové výměry, stoky; Doměrkové výměry přípojek; Odpočet dopravních značek ZL2**
Datum:	27.8.2024
Číslo projektu:	Reg. č. CZ.05.01.04/01/22_002/0000023
Název smlouvy:	Kanalizace a ČOV Želeč
Dílčí části díla:	IO01.001 - Sdružený objekt ČOV IO01.002 – Odtok vyčištěné vody, výústní objekt IO01.003 – Zpevněné plochy, terénní úpravy IO01.004 – Oplocení areálu IO01.005 - Příjezdová komunikace IO01.006 – Vodovodní přípojka ČOV IO02 Gravitační kanalizace IO01.001 stoka A; IO01.002 stoka A1; IO01.003 stoka A2; IO01.004 stoka B; IO01.005 stoka B1; IO01.006 stoka B1.1; IO01.007 stoka B1.2; IO01.008 stoka B2; IO01.010 stoka C1; IO01.0011 stoka D; IO01.0012 stoka D1; IO01.0013 stoka D2; IO01.0014 stoka E; IO01.0015 stoka E1; IO01.016 stoka F; IO01.017 stoka F1 IO03 Veřejné části kanalizačních přípojek IO04.001 – ČS1; IO04.002 – ČS2; IO04.003 – ČS3; IO05.001.001 – Výkopové práce V1; IO05.001.002 – Výpis materiálu V1; IO05.002.001 – Výkopové práce V2; IO05.002.002 – Výpis materiálu V2; IO05.003.001 – Výkopové práce V3; IO05.003.002 – Výpis materiálu V3 IO06 Kabelové přípojky NN IO08 Opravy komunikací – neuznatelné náklady IO09 Vedlejší a ostatní náklady

Smluvní strany:

Objednatel: **Obec Želeč**
Želeč 62, 798 07 Brodek u Prostějova
IČ 00288993

Zhotovitel: **Společnost ARKO – FERRMONT - ŽELEČ**
Správce: ARKO TECHNOLOGY, a.s.
Vídeňská 206/108, 619 00 Brno

Vyjádření AD ke změnovému listu č.3

Důvodem pro vytvoření změnového listu č.3 jsou:

ZL3 I. Na celkovém rozsahu prací měla významný podíl skutečnost, že krajské komunikace v obci provede SSOK v samostatném projektu

ZL3 II. Doměrkové výměry se týkají kanalizačních stok, výtlaků, vodovodních a NN přípojek, včetně souvisejících prací

ZL3 III. Doměrkové výměry se týkají přípojek a souvisejících prací.

ZL3 IV. Při realizaci mostku bylo zjištěno, že dopravní značky není nutné osazovat.

S navrženými změnami souhlasím.

Za AD Jan Bluma

AQOL, s.r.o.

-2-
AQOL s.r.o.
Tovární 1059/4
779 00 Olomouc