



DODATEK č. 5 SMLOUVY O DÍLO

číslo objednatele: 103/20/SOD

číslo zhotovitele: 013/2020

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.**
sídlo: Pardubice - Zelené Předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát - předseda představenstva
IČO: 601 08 631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: +420 466 798 411
fax: +420 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Gabriela Fialková - technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok - vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS - bude určeno při podpisu smlouvy nebo zápisem do stavebního deníku

2/ Zhotovitel: **KAVE Bau s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice - Nové Jesenčany
společnost je zapsána v Obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 39441
zastoupena: Petr Veselý - jednatel
Ing. Ivo Muthsam - jednatel
IČO: 241 35 658
DIČ: CZ24135658
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 277430396/0300
telefon: +420 466 610 149
e-mail: info@kavebau.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Petr Veselý, jednatel
Ing. Ivo Muthsam, jednatel
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Petr Veselý, jednatel
Martin Sokol, stavbyvedoucí
Ladislav Kmošek, vedoucí obchodu a přípravy



II. PŘEDMĚT DODATKU

V důsledku okolností, které objednatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které mají vliv na vlastní rozsah předmětu smlouvy se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 5 ke smlouvě.

1/ Cena díla v rozsahu ustanovení čl. IV., odstavec 1 smlouvy o dílo (SOD) se mění z důvodu víceprací - finanční dorovnání na základě geodetického zaměření a z důvodu méněprací - nepoškození stávajících sítí a dotčených pozemků stavbou takto:

Původní cena celkem bez DPH 74 020 563,80 Kč

Změnový list č. 2 - 2 386 921,26 Kč

Nová cena celkem bez DPH 71 633 642,54 Kč

(slovy: Sedmdesát jedna milionů šest set třicet tři tisíc šest set čtyřicet dva korun českých a padesát čtyři haléřů).

Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy. Výše DPH bude účtována dle platné legislativy v době realizace díla.

2/ Smluvní strany se dohodly, že ustanovení článku IV., odstavec 5 smlouvy o dílo (SOD) se mění takto:

5/ Členění uznatelnosti výdajů z pohledu projektu „Podpora opatření pro zmírnění negativních dopadů sucha a nedostatku vody“, který je financován z dotačního programu 129 400 Ministerstva zemědělství ČR:

Celkové náklady projektu – 71 633 642,54 Kč bez DPH

Celkové náklady uznatelné z pohledu dotačního titulu 129 400 MZE – 65 156 335,26 Kč bez DPH

Celkové náklady neuznatelné z pohledu dotačního titulu 129 400 MZE – 6 477 307,28 Kč bez DPH (část položky VON 5 – prováděcí dokumentace – 6 000,- Kč, položka VON 16 – 15 000,- Kč, vodovodní přípojky v délce 195 m - 1 166 391,67 Kč bez DPH, změnový list č. 1 – 142 128,56 Kč bez DPH, část stavby hrazená ŘSD - 5 147 787,05 Kč bez DPH).

3/ Smluvní strany se dohodly, že v ustanovení článku V., odstavec 1 smlouvy o dílo (SOD) se mění způsob uvolňování zádržného takto:

Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla.

- po dosažení tohoto limitu uvolní objednatel k 31.08.2022 zhotoviteli zádržné ve výši 5,2 mil Kč;
- zbývající část zádržného bude uvolněna po předání díla objednateli bez vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla a po kolaudaci díla dle smlouvy o dílo (SOD), nejpozději však k 30.09.2022.

III. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Ostatní ustanovení SOD zůstávají nedotčena.



2/ Tento dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

V Pardubicích, dne 7.9.2022

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Tepičko 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
- 10 -

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Ing. Martin Charvát
předseda představenstva

V Pardubicích, dne 7.9.2022

KAVE Bau s.r.o.
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658
Tel.: 466 610 149 ④

KAVE Bau s.r.o.
Petr Veselý
jednatel

KAVE Bau s.r.o.
K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice
IČ: 241 35 658, DIČ: CZ24135658
Tel.: 466 610 149 ④

KAVE Bau s.r.o.
Ing. Ivo Muthsam
jednatel

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.	Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o.	Stavba:	Skupinový vodovod Holicko II - SO 14 Řád Sezemice - Dašice - II. etapa
		Objekt:	SO 14 Řád Sezemice - Dašice

ZMĚNOVÝ LIST

ČÍSLO:

ZL 2**NÁVRH ZMĚNY**

PŘEDMĚT ZMĚNY:	Vícepráce a méněpráce vyvolané stavbou
ZMĚNU NAVRHUJE:	Objednatel
DŮVOD ZMĚNY:	Nepředvídatelné vlivy
ODKAZ NA JINÉ DOKUMENTY:	Geodetické zaměření
PŘÍLOHY KE ZMĚNOVÉMU LISTU:	Rozpočet změny
ZMĚNA ZÁVAZKU DLE § 222 ZÁKONA ZZVZ 134/2016 SB.	Odstavec 6
VYČÍSLENÍ VÍCEPRACÍ:	329 833,02 Kč bez DPH
VYČÍSLENÍ MĚNĚPRACÍ:	2 716 754,28 Kč bez DPH

POPIS ZMĚNY:

Vícepráce: Dorovnání stavby na základě geodetického zaměření - vícepráce na základě geodetického zaměření

Méněpráce: V souvislosti s umístění trasy vodovodního řadu nedošlo ke kolizi s dešťovou kanalizací – práce neprováděné.
Dále nedošlo ke kolizi se stávající výsadbou – práce neprováděné (kácení a následná výsadba).

POŽADOVANÝ TERMÍN PRO ODSOUHLASENÍ A NAŘÍZENÍ ZMĚNY: 29. 08. 2022

Předkládá:	KAVE Bau s.r.o.			Podpis: 
	Ladislav Kmošek, vedoucí přípravy a obchodu	Datum vystavení:	29. 08. 2022	
Převzal:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.			Podpis: 
	Mgr. Tomáš Prorok, TDS	Datum převzetí:	29. 08. 2022	

ODSOUHLASENÁ CENA**- 2 386 921, 26 Kč bez DPH****SOUHLAS / KOMENTÁŘ TECHNICKÉHO DOZORU**

Mgr. Tomáš Prorok, TDS

☒ Schvaluji bez připomínek☐ Mám následující připomínky:

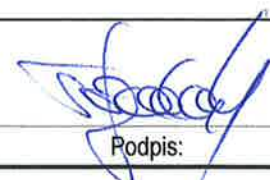
Datum: 29.8.2022

Podpis: **SOUHLAS / KOMENTÁŘ OBJEDNATELE**

Josef Šafránek, referent technicko-investičního oddělení

☒ Schvaluji bez připomínek☐ Mám následující připomínky:

Datum: 29.8.2022

Podpis: 

REKAPITULACE STAVBY

Kód: ZL2

Stavba: Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			-2 386 921,26
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	-2 386 921,26	-501 253,46
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	-2 888 174,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: ZL2

Stavba: Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Místo: Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Zhotovitel: Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		-2 386 921,26	-2 888 174,72
MP	Měněpráce - práce neprováděné	-2 716 754,28	-3 287 272,68
VP	Zaměření délek geodetem	329 833,02	399 097,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Objekt:

MP - Méněpráce - práce neprováděné

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	-2 716 754,28
---------------------	----------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	-2 716 754,28	21,00%	-570 518,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	-3 287 272,68
-------------------	--------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Objekt:

MP - Méněpráce - práce neprováděné

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

-2 716 754,28

HSV - Práce a dodávky HSV

-116 004,28

1 - Zemní práce

-116 004,28

OST - Ostatní

-2 600 750,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řád Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Objekt:

MP - Méněpráce - práce neprováděné

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

-2 716 754,28

D HSV Práce a dodávky HSV -116 004,28

D 1 Zemní práce -116 004,28

1	K	112101101-R	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	-2,000	220,00	-440,00
2	K	112101102-R	Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	kus	-40,000	300,00	-12 000,00
3	K	112251211-R	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-10,500	550,00	-5 775,00
4	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	-2,000	27,10	-54,20
5	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	-40,000	145,00	-5 800,00
6	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	-14,000	1,41	-19,74
7	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	-280,000	5,49	-1 537,20
8	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3	kus	-61,000	465,00	-28 365,00
9	K	184201111R	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rov. nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene 1,8m včetně výchovného řezu a zhotovení výsadbové mísy	kus	-61,000	350,00	-21 350,00
10	M	0265030001	Třešně - různé odrůdy (výška nasazení koruny 1,8m a výše)	kus	-47,000	325,00	-15 275,00
11	M	0265030102	Višně - odrůda (výška nasazení koruny 1,8m a výše)	kus	-8,000	333,00	-2 664,00
12	M	0265030203	Ořešák - částečně samosprašné odrůdy (výška nasazení koruny 1,8m a výše)	kus	-5,000	350,00	-1 750,00
13	M	0265030304	Alnus glutinosa - olše lepkavá (výška nasazení koruna 1,8m a výše)	kus	-1,000	550,00	-550,00
14	K	184215113	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 2 do 3 m	kus	-61,000	86,50	-5 276,50
15	M	052172100r	tyč odkorněná délka 150 cm,tloušťka 10 cm	kus	-61,000	105,00	-6 405,00
16	K	184804116	Odstranění ochrany proti okusu zvěří v rovině nebo na svahu do 1:5, chráničem z rákosu nebo umělých hmot	kus	-61,000	6,24	-380,64
17	K	184818112-R	Ořez větví a výhonů směrem k překážce	kus	-6,000	520,00	-3 120,00
18	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	-48,800	56,40	-2 752,32
19	M	103911000	výrobky ostatní kůra mulčovací VL	m3	-1,120	772,00	-864,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	-4,880	333,00	-1 625,04
D OST Ostatní							-2 600 750,00
21	K	R010	Přeložka kanalizace DN 500	m	-515,000	5 050,00	-2 600 750,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Objekt:

VP - Zaměření délek geodetem

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

329 833,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 833,02	21,00%	69 264,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

399 097,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Objekt:

VP - Zaměření délek geodetem

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

329 833,02

HSV - Práce a dodávky HSV

329 833,02

1 - Zemní práce

156 369,86

2 - Zakládání

2 066,60

4 - Vodorovné konstrukce

4 424,97

8 - Trubní vedení

137 044,50

998 - Přesun hmot

29 927,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Skupinový vodovod Holicko - II. část - SO 14 Řad Sezemice - Dašice - Změnový list č.2

Objekt:

VP - Zaměření délek geodetem

Místo:

Datum: 8. 8. 2022

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.,

Projektant:

Zhotovitel:

Kave Bau s.r.o, K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

329 833,02

D HSV

Práce a dodávky HSV

329 833,02

D 1

Zemní práce

156 369,86

34	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	60,000	14,60	876,00
35	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,500	9,00	22,50
37	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	169,367	27,10	4 589,85
38	K	121151115	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	27,830	35,40	985,18
39	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	12,804	719,00	9 206,08
40	K	132254206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	40,092	549,00	22 010,51
41	K	132354206	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	40,092	746,00	29 908,63
42	K	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	145,779	185,00	26 969,12
44	K	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	145,779	99,70	14 534,17
46	K	162751135	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 7 000 do 8 000 m	m3	15,307	254,00	3 887,98
47	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	27,553	250,00	6 888,25
48	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	64,877	254,00	16 478,76
49	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	12,524	338,00	4 233,11
50	M	58331200	šterkopísek netříděný	t	25,048	388,00	9 718,62

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
51	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	50,600	29,10	1 472,46
52	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	27,830	56,90	1 583,53
53	K	181351105	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	27,830	93,10	2 590,97
54	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	27,830	5,79	161,14
55	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,024	125,00	253,00
D 2			Zakládání				2 066,60
31	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	4,175	192,00	801,60
32	K	212752101	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	25,300	50,00	1 265,00
D 4			Vodorovné konstrukce				4 424,97
33	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	2,783	1 590,00	4 424,97
D 8			Trubní vedení				137 044,50
1	K	851361131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 250	m	25,300	532,00	13 459,60
2	M	55253005	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 250	m	25,300	4 040,00	102 212,00
3	K	857362121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 250	kus	3,000	3 420,00	10 260,00
4	M	125428000000	JIŠTĚNÍ PROTI POSUVU PN10 DN 280 PN10	kus	3,000	1 655,00	4 965,00
5	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	25,300	60,00	1 518,00
6	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	25,300	115,00	2 909,50
7	K	899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	25,300	50,00	1 265,00
8	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	25,300	18,00	455,40
D 998			Přesun hmot				29 927,09
56	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	43,562	687,00	29 927,09