



Smlouva o dílo

č. objednatele: SOD/22/23/FO
č. zhotovitele: 013/2023

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

Čl. I. Smluvní strany

I. 1. Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

společnost je zapsána v obch. rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. B, vl. 991

Sídlo: Slezská 350,561 64 Jablonné nad Orlicí

Zastoupený: Ing. Bohuslavem Vaňousem – prokuristou

Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Ing. Lubomír Fiedler, MBA – VTN a člen představenstva

Oldřich Solar – vedoucí úseku obnovy a rozvoje

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ing. Lukáš Novák - vedoucí provozu vodovodů Jablonné n. O.

IČ: 48173398
DIČ: CZ48173398
Bankovní spojení: Komerční banka Ústí nad Orlicí
Č. účtu: 2506611/0100
Telefon: 465 642 618, 465 642 621
E-mail: solar@vak.cz

(na straně jedné jako objednatel, dále jen „objednatel“)

I. 2. Zhotovitel: KAVE Bau s.r.o.

společnost je zapsána v obch. rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové, odd. C, vl. 39441

Sídlo: K Dolíčku 66, 530 02 Pardubice – Nové Jesenčany

Zastoupený : Petrem Veselým - jednatelem

Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Petr Veselý - jednatel

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Ladislav Kmošek - ředitel společnosti

Martin Sokol – výrobní ředitel

Ing. Martin Chalupník - stavbyvedoucí

IČ: 24135658
DIČ: CZ24135658
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Č. účtu : 277430396/0300
Telefon: 466 610 149
E-mail: info@kavebau.cz

(na straně druhé jako zhotovitel, dále jen „zhotovitel“)

Čl. 2. Výchozí poklady a údaje

2. 1. Výchozí základní údaje:

Název stavby: Jamné nad Orlicí – vodovod (střed obce) – I. etapa
Místo stavby: Jamné nad Orlicí
Investor: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Čl. 3. Předmět plnění

3.1. Objednatel se zavazuje k zaplacení smluvní ceny za provedené dílo.

3. 2. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí v době a dle položek výkazu výměr, který je nedílnou součástí této smlouvy.

Čl. 4. Doba plnění

4. 1. Zahájení stavby: 14. 8. 2023
Dokončení stavby: 31. 12. 2023

4. 2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel přistoupí na přiměřené prodloužení výstavby za těchto okolností:

- a) dojde-li během výstavby ke změně rozsahu výstavby vyžádané objednavatelem
- b) nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v provádění díla z důvodů ležících na straně objednavatele.

4. 3. Objednatel si vyhrazuje možnost posunutí termínu s ohledem na své provozní a organizační potřeby a vybranému dodavateli z takového posunu za žádných okolností nemůže vyplývat právo na účtování jakýchkoliv smluvních pokut, navýšení cen či náhrad škod.

4. 4. Objednatel se zavazuje, že dokončený předmět této smlouvy bez vad a nedodělků převezme a zaplatí za něj dohodnutou cenu.

Čl. 5. Věci určené k provádění díla

5. 1. Objednatel předá staveniště a zhotovitel zahájí stavební práce nejdéle do 14 dnů od podepsání smlouvy.

5. 2. Staveniště bude prosté všech závad a nároku třetích osob, kromě pohybu zaměstnanců investora.

5. 3. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a zachování pořádku na pracovišti.

5. 4. Všechny škody a ztráty, které vzniknou na stavebním materiálu a zhotoveném díle až do předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

5. 5. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně objednavateli, odpovídá rovněž zhotovitel.

Čl. 6. Ustanovení o ceně za dílo a platebních podmínkách

6. 1. Na zhotovení díla v rozsahu dle čl. 2. a 3. této smlouvy se vztahuje cena:

Cena celkem bez DPH je 3 697 792,59 Kč

(slovy: Tři miliony šest set devadesát sedm tisíc sedm set devadesát dva korun českých a padesát devět haléřů)

dle dohody, zhotovitel se řídí příloženým výkazem výměr.

6. 2. U předmětu plnění této smlouvy je použit režim přenesení daňové povinnosti podle § 92a a § 92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pro režim přenesení je DPH v základní sazbě.
6. 3. Dojde-li v průběhu platnosti smlouvy ke změně DPH, či jiných zákonných ustanovení, majících na cenu přímý vliv, je možné překročit nabídkovou cenu.
6. 4. Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet zhotovitele v termínu do 30 dnů po převzetí hotového díla nebo jeho části. Termínem úhrady se rozumí den připsání peněžních prostředků na účet zhotovitele.

Čl. 7. Způsob provedení díla

7. 1. Zhotovitel se zavazuje předmětné dílo vyhotovit v kvalitě odpovídající požadavkům dokumentace a příslušných platných ČN.
7. 2. Objednatel je povinen kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn požadovat odstranění vad vzniklých chybným prováděním zhotovitele. Zhotovitel je povinen udělat po provedení práce terénní úpravy.
7. 3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnost věcí nebo místa převzatých od objednavatele, nebo pokynů daných mu objednavatelem.
7. 4. Zjistí-li zhotovitel při provádění skryté překážky týkající se věcí nebo místa znemožňující provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Do dosažení dohody je zhotovitel oprávněn provedení díla přerušit.
7. 5. Zhotovitel má povinnost prokazovat kvalitu provedených prací příslušnými zkouškami.
7. 6 Smluvní strany se dohodly na předání a převzetí celého díla, které se uskuteční v místě provádění do 10 ti dnů.
7. 7. O předání zakázky bude provedena prohlídka na místě samém, kde bude vydán pokyn k fakturaci.
7. 8. Povinnost dodat je splněna řádným provedením dodávky. Povinnost odebrat je splněna prohlášením objednavatele, že dodávku přijímá.
7. 9. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupůsobit při průběhu kolaudačního řízení stavby a při

řešení jeho případných závěrů.

Čl. 8. Záruční doba

8. 1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotoven podle podmínek této smlouvy a v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté.
8. 2. Zhotovitel odpovídá za vady díla po dobu záruční lhůty, která začíná běžet jeho odevzdáním a převzetím, ledaže by prokázal, že vady byly způsobeny okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.
8. 3. Záruční doba je stanovena na 60 měsíců ode dne převzetí objednavatelem.
8. 4. Skryté vady, které nemohly být zjištěny při převzetí, je povinen zhotovitel odstranit v dohodnutém termínu na svůj náklad. Pokud prokáže, že za vady neručí, půjdou náklady k tíži objednavatele.

Čl. 9. Odstoupení od smlouvy o dílo

- 9.1. Od smlouvy lze odstoupit ve smyslu § 2001 až 2005 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v případech stanovených touto smlouvou.
- 9.2. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci.
- 9.3. V případě odstoupení objednavatele od smlouvy, náleží zhotoviteli cena již provedených prací. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody zhotovitele, přičemž se za náhradu škody považuje dle zákona pouze úhrada ušlého zisku a úhrada účelně vynaložených nákladů spojených s přípravou prací nerealizovaných.
- 9.4. Objednatel má dále právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Objednatel má právo na vrácení zaplacené zálohy nebo její poměrné části ceny za dílo.
- 9.5. Za podstatné porušení smlouvy se považuje:
 - neplnění sjednaných termínů vyplývajících ze smlouvy
 - jestliže zhotovitel provádí dílo opakovaně nekvalitně či vadně

Čl. 10. Zákaz nelegální práce cizinců

- 10.1. Zhotovitel je povinen při plnění předmětu této smlouvy dodržet všechny podmínky stanovené českým právním řádem pro zaměstnávání cizinců, zejména neumožní výkon nelegální práce ve smyslu § 5 písm. e) bodu 3 zák. č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti v platném znění a dále je povinen ke splnění výše uvedené povinnosti ve stejném rozsahu zavázat všechny své přímé nebo nepřímé subdodavatele.
- 10.2. Zhotovitel je povinen neprodleně informovat společnost Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s. o skutečnosti, že bude při plnění předmětu této smlouvy sám nebo prostřednictvím přímých nebo nepřímých subdodavatelů zaměstnávat cizince a dále je povinen umožnit shora uvedené společnosti kontrolu všech povinných dokladů, zejména povolení k pobytu na území České republiky.
- 10.3. Porušení kterékoliv povinnosti zhotovitele stanovené v tomto článku smlouvy se

považuje za podstatné porušení smlouvy.

Čl. 11. Závěrečná ustanovení

11. 1. Smluvní strany uznávají všechny podmínky této smlouvy a prohlašují, že byly o nich informovány jako i o místních podmínkách staveniště. Dále pak, že všechny podmínky dodací a technické byly zahrnuty do ceny díla a s těmito podmínkami souhlasí.
11. 2. Případné změny a nedostatky k této smlouvě musí mít písemnou formu, jinak jsou neplatné. K platnosti dodatků se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
11. 3. Vzájemné vztahy smluvních stran, neupravené touto smlouvou, jsou závazné i pro případné právní nástupce obou smluvních stran.
11. 4. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 11.5. Tato smlouva je uzavírána elektronicky připojením uznávaných elektronických podpisů smluvních stran, ve smyslu § 6 odst. 2 zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.6. Smluvní strany potvrzují svým podpisem, že smlouva odpovídá jejich vůli, souhlasí s jejím obsahem a obsah smlouvy je oběma stranám dostatečně srozumitelný.

Jablonec n. O. dne dle el. otisku razítka

Pardubice dne dle el. otisku razítka

Objednatel:

**Ing.
Bohuslav
Vaňous**

Digitálně podepsal
Ing. Bohuslav
Vaňous
Datum: 2023.08.11
07:47:41 +02'00'

.....
Ing. Bohuslav Vaňous
prokurista

Zhotovitel:

**Petr
Veselý**

Digitálně
podepsal Petr
Veselý
Datum:
2023.08.10
12:05:44 +02'00'

.....
Petr Veselý
jednatel

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jamně nad Orlicí - Vodovod - SO 01.1 Vodovodní řady - 1. etapa

Objekt:

SO 01.1 - Vodovodní řady

Místo:

Datum: 31.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

3 035 513,10

HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	1 311 374,73
4 - Vodorovné konstrukce	71 873,79
5 - Komunikace pozemní	463 834,31
8 - Trubní vedení	867 213,89
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	105 344,06
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	102 372,32
999a - R - Položky (speciální práce)	15 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	56 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	40 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jamnė nad Orlicí - Vodovod - SO 01.1 Vodovodní řady - 1. etapa

Objekt:

SO 01.1 - Vodovodní řady

Místo:

Datum: 31.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

3 035 513,10

D HSV Práce a dodávky HSV 0,00

D 1 Zemní práce 1 311 374,73

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	134,826	45,00	6 067,17
		vv	257,4*0,5238		134,826		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	287,514	60,30	17 337,09
		vv	548,900*0,5238		287,514		
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	286,204	50,90	14 567,78
		vv	546,400*0,5238		286,204		
4	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1,310	78,50	102,84
		vv	2,500*0,5238		1,310		
5	K	113154113	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2,095	190,00	398,05
		vv	4,000*0,5238		2,095		
6	K	113154114b	Frézování živičného krytu tl 70 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	1,048	242,00	253,62
		vv	2,000*0,5238		1,048		
7	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	12,571	86,50	1 087,39
		vv	24*0,5238		12,571		
8	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,571	49,90	78,39
		vv	3,000*0,5238		1,571		
9	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	5,238	374,00	1 959,01
		vv	10,000*0,5238		5,238		
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	10,476	283,00	2 964,71
		vv	20,000*0,5238		10,476		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,333	273,00	2 001,91
		vv	14,000*0,5238		7,333		
12	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	39,285	485,00	19 053,23
		vv	75,000*0,5238		39,285		
13	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	17,652	60,40	1 066,18
		vv	33,700*0,5238		17,652		
14	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	233,239	466,00	108 689,37
		vv	445,282*0,5238		233,239		
15	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	291,549	621,00	181 051,93
		vv	556,603*0,5238		291,549		
16	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	58,310	1 250,00	72 887,50
		vv	111,321*0,5238		58,310		
19	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	460,336	143,00	65 828,05
		vv	878,840*0,5238		460,336		
20	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	460,336	78,90	36 320,51
		vv	878,840*0,5238		460,336		
21	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	289,800	277,00	80 274,60
		vv	553,264*0,5238		289,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	162751135	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	434,432	320,00	139 018,24
	vv		829,386*0,5238		434,432		
23	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	664,639	20,00	13 292,78
	vv		1268,880*0,5238		664,639		
24	K	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	835,712	200,00	167 142,40
	vv		1595,480*0,5238		835,712		
25	K	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt'	t	210,168	200,00	42 033,60
	vv		401,238*0,5238		210,168		
26	K	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	60,890	400,00	24 356,00
	vv		116,246*0,5238		60,890		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	288,077	144,00	41 483,09
	vv		549,975*0,5238		288,077		
28	M	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	493,119	283,00	139 552,68
	vv		941,427*0,5238		493,119		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	176,206	211,00	37 179,47
	vv		336,400*0,5238		176,206		
30	M	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	317,171	295,00	93 565,45
	vv		605,520*0,5238		317,171		
31	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	17,652	91,20	1 609,86
	vv		33,700*0,5238		17,652		
32	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	17,652	7,10	125,33
	vv		33,700*0,5238		17,652		
33	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,265	100,00	26,50
	vv		0,506*0,5238		0,265		
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 873,79
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	66,077	1 050,00	69 380,85
	vv		126,150*0,5238		66,077		
35	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,629	3 130,00	1 968,77
	vv		1,200*0,5238		0,629		
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,257	417,00	524,17
	vv		2,400*0,5238		1,257		
	D	5	Komunikace pozemní				463 834,31
37	K	564871111k	Kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	135,350	306,00	41 417,10
	vv		258,400*0,5238		135,350		
38	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	286,204	368,00	105 323,07
	vv		546,400*0,5238		286,204		
39	K	573111112s.1	Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	286,204	304,00	87 006,02
	vv		546,400*0,5238		286,204		
40	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	286,204	361,00	103 319,64
	vv		546,400*0,5238		286,204		
41	K	573231108.2	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	286,204	35,00	10 017,14
	vv		546,400*0,5238		286,204		
42	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	286,204	387,00	110 760,95
	vv		546,400*0,5238		286,204		
43	K	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	1,310	340,00	445,40
	vv		2,500*0,5238		1,310		
44	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	1,310	414,00	542,34
	vv		2,500*0,5238		1,310		
45	K	573111112s	Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	1,310	304,00	398,24
	vv		2,500*0,5238		1,310		
46	K	565165101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 1,5 m	m2	1,310	725,00	949,75
	vv		2,500*0,5238		1,310		
47	K	573231108	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	2,357	35,00	82,50
	vv		4,500*0,5238		2,357		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	2,357	682,00	1 607,47
	vv		4,500*0,5238		2,357		
49	K	573231108.1	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	3,405	35,00	119,18
	vv		6,500*0,5238		3,405		
50	K	577144031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	3,405	542,00	1 845,51
	vv		6,500*0,5238		3,405		
D 8 Trubní vedení							867 213,89
51	K	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	0,000	3 850,00	0,00
	vv		0		0,000		
52	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	17,000	1 340,00	22 780,00
	vv		17		17,000		
53	M	HWL.400080090 16	Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 80/90	kus	8,000	2 698,08	21 584,64
	vv		8		8,000		
54	M	HWL.504908000 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY	kus	7,000	1 182,72	8 279,04
	vv		7		7,000		
55	M	HWL.853008000 016	TVAROVKA OBLOUK 90° 80	kus	0,000	1 124,82	0,00
	vv		0		0,000		
56	M	HWL.800008000 016	PŘÍRUBA SLEPÁ 80	kus	1,000	443,52	443,52
	vv		1		1,000		
57	M	HWL.810008005 416	PŘÍRUBA VNITŘNÍ ZÁVIT 80-5/4"	kus	1,000	529,76	529,76
	vv		1		1,000		
58	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	1 620,00	8 100,00
	vv		5		5,000		
59	M	HWL.851008008 016	TVAROVKA T KUS 80-80	kus	5,000	1 788,86	8 944,30
	vv		5		5,000		
60	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	7,000	1 400,00	9 800,00
	vv		7		7,000		
61	M	HWL.400100110 16	Příruba syst. 2000 [HAWLE 0400] DN 100/110	kus	7,000	3 073,28	21 512,96
	vv		7		7,000		
62	M	HWL.504910000 016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 100	kus	0,000	1 717,41	0,00
	vv		0		0,000		
63	M	HWL.853010000 016	TVAROVKA OBLOUK 90° 100	kus	0,000	1 393,39	0,00
64	M	HWL.850010000 016	TVAROVKA FF KUS 100/1000	kus	0,000	3 772,38	0,00
	vv		0		0,000		
65	M	HWL.850010050 016	TVAROVKA FF KUS 100/500	kus	0,000	1 920,69	0,00
	vv		0		0,000		
66	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 720,00	5 160,00
	vv		3		3,000		
67	M	HWL.851010008 016	TVAROVKA T KUS 100-80	kus	3,000	2 099,33	6 297,99
	vv		3		3,000		
68	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	0,000	762,00	0,00
	vv		0		0,000		
69	M	HWL.797415000 016	Spojka SYNOFLEX [HAWLE 7974] DN 150 jištěná (155-192)	kus	0,000	12 523,28	0,00
	vv		0		0,000		
70	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 610,00	0,00
	vv		0		0,000		
71	M	HWL.799415000 016	Příruba SYNOFLEX [HAWLE 7994] DN 150 jištěná (155-192)	kus	0,000	9 486,40	0,00
	vv		0		0,000		
72	K	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	0,000	2 170,00	0,00
	vv		0		0,000		
73	M	HWL.851015010 016	TVAROVKA T KUS 150-100	kus	0,000	3 912,83	0,00
	vv		0		0,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	299,000	144,00	43 056,00
	VV		299		299,000		
75	M	M1001	Vodovodní potrubí PE 90 RC TECH 2 (PE100RC - SDR11 - PN16) Elmo-plast (90x8,2)	m	299,000	211,90	63 358,10
	VV		299		299,000		
76	M	WVN.FF485110 W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	52,000	167,55	8 712,60
	VV		52		52,000		
77	M	WVN.FF485020 W	Elektrokoleno 45° 90	kus	3,000	480,48	1 441,44
	VV		3		3,000		
78	M	NCL.615272	FRIALEN - W30 d90, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	4,000	899,36	3 597,44
	VV		4		4,000		
79	M	WVN.FF485062 W	Koleno 15° PE100 SDR11 90	kus	3,000	770,00	2 310,00
	VV		3		3,000		
80	M	WVN.FFD91013 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	8,000	1 175,33	9 402,64
	VV		8		8,000		
81	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	449,300	160,00	71 888,00
	VV		449,3		449,300		
82	M	M1002	Vodovodní potrubí PE 110 RC TECH 2 (PE100RC - SDR11 - PN16) Elmo-plast (110x10)	m	449,300	293,22	131 743,75
	VV		449,30		449,300		
83	M	WVN.FF485130 W	Elektrospojka PE100 SDR11 110	kus	78,000	203,28	15 855,84
	VV		78		78,000		
84	M	WVN.FF485078 W	Elektrokoleno 90° 110	kus	0,000	606,14	0,00
	VV		0		0,000		
85	M	WVN.FF485021 W	Elektrokoleno 45° 110	kus	4,000	671,44	2 685,76
	VV		4		4,000		
86	M	NCL.615273	FRIALEN - W30 d110, PE100, SDR11, koleno 30°, elektro	kus	0,000	1 459,92	0,00
	VV		0		0,000		
87	M	WVN.FF485063 W	Koleno 15° PE100 SDR11 110	kus	1,000	951,10	951,10
	VV		1		1,000		
88	M	WVN.FFD91014 W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 110	kus	15,000	1 575,73	23 635,95
	VV		15		15,000		
89	M	WVN.FF485301 W	Redukce PE100 SDR11 110/90	kus	1,000	458,30	458,30
	VV		1		1,000		
90	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	8,000	1 570,00	12 560,00
	VV		8		8,000		
91	M	AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	8,000	4 188,80	33 510,40
	VV		8		8,000		
92	M	AVK.755650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	8,000	1 919,46	15 355,68
	VV		8		8,000		
93	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	7,000	1 070,00	7 490,00
	VV		7		7,000		
94	M	AVK.1214801250	AVK hydrant podzemní 12.1.4, dvojitě jištěný, DN 80, 1250 mm	kus	7,000	12 016,93	84 118,51
	VV		7		7,000		
95	M	318775031	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	7,000	673,90	4 717,30
	VV		7		7,000		
96	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 730,00	3 460,00
	VV		2		2,000		
97	M	AVK.31100	AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	2,000	5 001,92	10 003,84
	VV		2		2,000		
98	M	AVK.7561050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,05-1,75 m	kus	2,000	1 956,42	3 912,84
	VV		2		2,000		
99	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	0,000	1 940,00	0,00
	VV		0		0,000		
100	M	AVK.31150	AVK šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	0,000	8 589,50	0,00
	VV		0		0,000		
101	M	AVK.7561050.1	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 1,05-1,75 m	kus	0,000	1 956,42	0,00
	VV		0		0,000		
102	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	299,000	55,00	16 445,00
	VV		299		299,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Gena celkem [CZK]
103	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	449,300	55,00	24 711,50
	VV		449,3		449,300		
104	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	748,300	85,00	63 605,50
	VV		299+449,30		748,300		
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	10,000	513,00	5 130,00
	VV		10		10,000		
106	M	AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	10,000	871,02	8 710,20
	VV		10		10,000		
107	M	AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	10,000	215,60	2 156,00
	VV		10		10,000		
108	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	7,000	1 000,00	7 000,00
	VV		7		7,000		
109	M	AVK.7215	AVK PLAST uliční poklop hydrantový 7.2.15	kus	7,000	2 291,52	16 040,64
	VV		7		7,000		
110	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	7,000	234,08	1 638,56
	VV		7		7,000		
111	K	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	742,748	12,00	8 912,98
	VV		1418*0,5238		742,748		
112	M	998010013	Fólie pol. sítě bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	742,748	2,71	2 012,85
	VV		1418*0,5238		742,748		
113	K	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	764,748	38,00	29 060,42
	VV		1460*0,5238		764,748		
114	M	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	764,748	18,48	14 132,54
	VV		1460*0,5238		764,748		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				105 344,06
115	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	597,132	45,00	26 870,94
	VV		1140*0,5238		597,132		
116	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	m	3,667	45,00	165,02
	VV		7*0,5238		3,667		
117	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	602,370	45,00	27 106,65
	VV		1150*0,5238		602,370		
118	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	602,370	85,00	51 201,45
	VV		1150*0,5238		602,370		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				102 372,32
119	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,809	635,00	4 323,72
	VV		13*0,5238		6,809		
120	K	998276111a	Rozvoz písku po staveništi	t	810,319	121,00	98 048,60
	VV		1547*0,5238		810,319		
D	999a		R - Položky (speciální práce)				15 000,00
121	K	X1001	Náhradní zásobování vodou (3 x kontejner s cisternou) (cca 2 týdny)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				56 000,00
122	K	R-100421a	Vytyčení stavby	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
123	K	R-100422a	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
124	K	R-100423a	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
125	K	R-100424a	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
126	K	R-107432a	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
D	VRN3		Zařízení stavenišť				40 000,00
127	K	R-100672a	Zařízení stavenišť (GZS)	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
D	VRN7		Provozní vlivy				2 500,00
128	K	R-100427a	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jamné nad Orlicí - Vodovod - SO 01.1 Vodovodní řady - 1. etapa

Objekt:

SO 02 - Napojovací řady

Místo:

Datum: 31.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	662 279,49
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
1 - Zemní práce	243 934,68
4 - Vodorovné konstrukce	14 112,00
5 - Komunikace pozemní	20 234,70
8 - Trubní vedení	286 999,86
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 250,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	13 748,25
999a - R - Položky (speciální práce)	10 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 500,00
VRN3 - Zařízení staveniště	15 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Jamné nad Orlicí - Vodovod - SO 01.1 Vodovodní řady - 1. etapa

Objekt:

SO 02 - Napojovací řady

Místo:

Datum: 31.07.2023

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: KAVE Bau s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

662 279,49

D	HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D	1	Zemní práce					243 934,68
1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	16,200	45,00	729,00
	vv		32,4/2		16,200		
2	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,500	60,30	633,15
	vv		21/2		10,500		
3	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	10,500	50,90	534,45
	vv		21/2		10,500		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	4,000	86,50	346,00
	vv		8/2		4,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	0,500	49,90	24,95
	vv		1/2		0,500		
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,000	374,00	748,00
	vv		4/2		2,000		
7	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	6,500	283,00	1 839,50
	vv		13/2		6,500		
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,500	273,00	2 593,50
	vv		19/2		9,500		
9	K	139001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	27,500	485,00	13 337,50
	vv		55/2		27,500		
10	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	107,700	60,40	6 505,08
	vv		215,4/2		107,700		
11	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	63,672	466,00	29 671,15
	vv		127,344/2		63,672		
12	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	79,590	621,00	49 425,39
	vv		159,180/2		79,590		
13	K	132454204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3	m3	15,918	1 250,00	19 897,50
	vv		31,836/2		15,918		
16	K	162751115	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	32,184	277,00	8 914,97
	vv		64,368/2		32,184		
17	K	162751135	Vodorovné přemístění přes 7 000 do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	48,276	320,00	15 448,32
	vv		96,552/2		48,276		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	80,460	20,00	1 609,20
	vv		160,92/2		80,460		
19	K	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	116,832	200,00	23 366,40
	vv		233,664/2		116,832		
20	K	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo šterkodrt'	t	11,502	200,00	2 300,40
	vv		23,004/2		11,502		
21	K	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	2,205	400,00	882,00
	vv		4,410/2		2,205		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	104,610	144,00	15 063,84

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
					104,610		
23	M	583439320m	Kamenivo drcené hrubé frakce 0-63	t	33,210	283,00	9 398,43
					33,210		
24	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	40,320	211,00	8 507,52
					40,320		
25	M	58341341m	Kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	72,576	295,00	21 409,92
					72,576		
26	K	181351003	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	107,700	91,20	9 822,24
					107,700		
27	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	107,700	7,10	764,67
					107,700		
28	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,616	100,00	161,60
					1,616		
D	4		Vodorovné konstrukce				14 112,00
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	13,440	1 050,00	14 112,00
					13,440		
D	5		Komunikace pozemní				20 234,70
30	K	564871111k	Kryt ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	16,200	306,00	4 957,20
					16,200		
31	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	10,500	368,00	3 864,00
					10,500		
32	K	573111112s.1	Postřík živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	10,500	304,00	3 192,00
					10,500		
33	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	10,500	361,00	3 790,50
					10,500		
34	K	573231108.2	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	10,500	35,00	367,50
					10,500		
35	K	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,500	387,00	4 063,50
					10,500		
D	8		Trubní vedení				286 999,86
36	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	198,500	57,20	11 354,20
					198,500		
37	M	M3001	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	198,500	24,02	4 767,97
					198,500		
38	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	28,000	88,70	2 483,60
					28,000		
39	M	M3002	Vodovodní potrubí PE 50 (PE40 - PN10) (50x6,9)	m	28,000	57,90	1 621,20
					28,000		
40	K	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	16,000	1 080,00	17 280,00
					16,000		
41	M	AVK.51132114	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	16,000	3 622,08	57 953,28
					16,000		
42	M	AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	16,000	1 367,52	21 880,32
					16,000		
43	M	AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	8,000	548,24	4 385,92
					8,000		
44	M	AVK.211003432	Isiflo spojka přímá, speciální rozměr, typ 100, rozměr 34x32	kus	8,000	995,46	7 963,68
					8,000		
45	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	870,00	870,00
					1,000		
46	M	AVK.511632	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 63 x 2"	kus	1,000	8 222,37	8 222,37
					1,000		
47	M	AVK.7731050.1	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	1,000	1 367,52	1 367,52
					1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	Typ	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	M	HWL.632005005 016	TVAROVKA ISO SPOJKA 50-50		kus	1,000	878,90	878,90
	vv		1			1,000		
49	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80		kus	8,000	1 170,00	9 360,00
	vv		8			8,000		
50	M	HWL.531009005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 90-5/4"		kus	8,000	3 443,44	27 547,52
	vv		8			8,000		
51	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100		kus	8,000	1 260,00	10 080,00
	vv		8			8,000		
52	M	HWL.531011005 416	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-5/4"		kus	7,000	3 819,20	26 734,40
	vv		7			7,000		
53	M	HWL.531011000 216	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 110-2"		kus	1,000	3 819,20	3 819,20
	vv		1			1,000		
54	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70		m	226,500	85,00	19 252,50
	vv		453/2			226,500		
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80		m	226,500	55,00	12 457,50
	vv		453/2			226,500		
56	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových		kus	16,000	372,00	5 952,00
	vv		16			16,000		
57	M	AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11		kus	16,000	646,80	10 348,80
	vv		16			16,000		
58	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10		kus	16,000	215,60	3 449,60
	vv		16			16,000		
59	K	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie		m	222,500	12,00	2 670,00
	vv		445/2			222,500		
60	M	998010013	Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm		m	222,500	2,71	602,98
	vv		445/2			222,500		
61	K	899713152	Montáž signalizačního vodiče		m	242,500	38,00	9 215,00
	vv		485/2			242,500		
62	M	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm ²		m	242,500	18,48	4 481,40
	vv		485/2			242,500		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					5 250,00
63	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm		m	30,000	45,00	1 350,00
	vv		60/2			30,000		
64	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu		m	30,000	45,00	1 350,00
	vv		60/2			30,000		
65	K	919122112	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem		m	30,000	85,00	2 550,00
	vv		60/2			30,000		
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí					13 748,25
66	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop		t	1,500	635,00	952,50
	vv		3/2			1,500		
67	K	998276111a	Rozvoz písku po staveništi		t	105,750	121,00	12 795,75
	vv		211,5/2			105,750		
D	999a		R - Položky (speciální práce)					10 000,00
68	K	X3001	Křížení s plotem z pletiva (1x), rozebrání a znovuobnovení oplocení, případně zajištění plotu		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	vv		1			1,000		
69	K	X3002	Křížení s plotem z pletiva s podezdívkou (1x), zajištění plotu při podkopávání		kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	vv		1			1,000		
70	K	X3003	Křížení s plotem z vyskládaných kamenů (1x), zajištění plotu při podkopávání		kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	vv		1			1,000		
71	K	X3004	Křížení se živým plotem (1x), zajištění plotu při podkopávání		kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	vv		1			1,000		
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					0,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					50 500,00
72	K	R-100421c	Vytyčení stavby		kpl	1,000	12 500,00	12 500,00
73	K	R-100422c	Vytyčení inženýrských sítí		kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
74	K	R-100423c	Geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
75	K	R-100424c	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	1,000	17 500,00	17 500,00
76	K	R-107432c	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	1,000	500,00	500,00
	D	VRN3	Zařízení staveniště				15 000,00
77	K	R-100672c	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	D	VRN7	Provozní vlivy				2 500,00
78	K	R-100427c	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00

