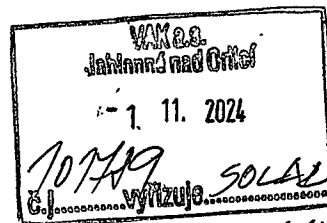


Smlouva o dílo č. SOD/40/24/So



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

Čl. 1. Smluvní strany

I. 1. Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonná 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 Jablonná nad Orlicí

Zastoupený: Ing. Bohuslav Vaňous - prokurista

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

Solar Oldřich – vedoucí úseku obnovy a rozvoje

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Beneš Milan – vedoucí provozu vodovodu Choceň

Valach Martin – vedoucí provozu kanalizace Choceň

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

VAKJ: 101789



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

I. 2. Zhotovitel: V + V s.r.o., stavební firma

společnost je zapsána V obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci
Králové, oddíl C, vložka 6413

Sídlo: Javornická 1560, 516 01 Rychnov nad Kněžnou

Zastoupený: Milanem Vikem

Ve věcech smlouvy je oprávněn jednat: Milan Vik

Ve věcech technických je oprávněn jednat: Pavel Hájek

IČ: 60914602

DIČ: CZ60914602

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Č. účtu: 284998422/0300

Telefon: +420 731 182 069

E-mail: milan.vik@vv-stavebni.cz

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

Čl. 2. Výchozí poklady a údaje

2. 1. Výchozí základní údaje:

Název stavby: Brandýs nad Orlicí – ul. Na Výsluní – oprava vodovodu a kanalizace
Místo stavby: Brandýs nad Orlicí
Investor: Vodovody a kanalizace Jablonné nad Orlicí, a.s.

Čl. 3. Předmět plnění

3.1. Objednatel se zavazuje k proplacení 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: 21. 10. 2024
Dokončení stavby: 30. 06. 2025

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. Zhotovitel 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. Zhotovitel zahájí stavební práce nejdéle do 30 dnů předání staveniště.

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. Výjimku tvoří škody na pozemcích v rozsahu pracovních pruhů stanovených projektantem, které hradí objednavatel.

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 3 350 607,49 Kč
(slovy třímilionytřístapadesáttisícšestsetsetm korun čtyřicetdevět 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 objednatel 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 přejímá.
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 objednatele 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

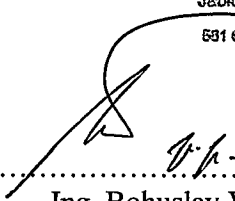
11. 1. Smluvní strany uznávají všechny podmínky této smlouvy a prohlašují, že byly o nich informovány jako i o místních podmínkách staveniště. Dále pak, že všechny podmínky dodací a technické byly zahrnuty do ceny díla a s těmito podmínkami souhlasí.
11. 2. Případné změny a nedostatky k této smlouvě 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 vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž dva si ponechá objednavatel a dva zhotovitel.
12. 6. Smluvní strany potvrzují svým podpisem, že smlouva odpovídá jejich vůli, souhlasí s jejím obsahem a obsah smlouvy je oběma stranám dostatečně srozumitelný.

Jablonné n. O. dne


V Rychnově nad Kněžnou dne

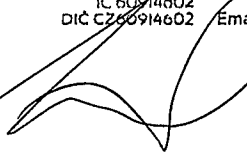
Objednatel:

Vodovody a kanalizace
Jablonné nad Orlicí a.s.
Stejská 350
591 64 Jablonné nad Orlicí
CZ48173328


.....
Ing. Bohuslav Vaňous
prokurista

Zhotovitel:


V + V s.r.o.,
stavební a obchodní firma
Javornická 1560
516 01 Rychnov nad Kněžnou
IČ 60914602
DIČ CZ60914602
Email: info@vv-stavební.cz


.....
Milan Vik
jednatel společnosti

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH základní	Cena s DPH
	Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace	3 350 607,49	703 627,57	4 054 235,06
01	01 Oprava vodovodu - Řad A-1	620 689,14	130 344,72	751 033,86
02	02 Oprava vodovodu - Řad A-2	791 530,72	166 221,45	957 752,17
03	03 Oprava vodovodu - Řad A-3	750 406,39	157 585,34	907 991,73
04	04 Oprava vodovodu - Řad A-4	532 891,59	111 907,23	644 798,83
05	05 Oprava kanalizace - Stoka B	655 089,65	137 568,83	792 658,47

Celkem

3 350 607,49

703 627,57

4 054 235,06

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 01 Oprava vodovodu - Řad A-1

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce	501 099,27
4	Vodorovné konstrukce	245 166,17
5	Komunikace pozemní	8 223,39
8	Trubní vedení	62 463,45
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	124 121,11
99	Přesun hmot a manipulace se suť	24 340,15
999a	R - Položky (speciální práce)	14 785,00
		22 000,00

HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace

1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	98 049,88
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	11 916,99
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	64 000,87
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	11 644,96
		10 487,05

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 540,00
VRN3	Zařízení staveniště	8 640,00
VRN7	Provozní vlivy	10 500,00
		2 400,00

Celkem bez DPH

620 689,14

DPH 21 %

130 344,72

Celkem s DPH

751 033,86

ROZPOČET

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 01 Oprava vodovodu - Řad A-1

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

501 099,27

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

245 166,17							
1	221	113107163	Odstranění podkladu z kamenná drobného tl přes 200 do 300 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	60,600	86,93	5 267,96
2	221	113107182	Odstranění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojné pl přes 50 do 200 m2	m2	60,600	68,21	4 133,53
3	221	113202111	Vytřhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,000	69,64	2 785,60
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	81,13	1 947,12
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	48,26	144,78
6	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	302,10	906,30
7	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	566,20	566,20
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	290,00	870,00
9	001	120001101	Příplatek za třízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,000	495,00	9 900,00
10	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	66,360	513,00	34 042,68
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	216,000	138,00	29 808,00
12	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	216,000	80,00	17 280,00
13	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 10000 m	m3	90,600	296,00	26 817,60
14	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 10000 m	m3	906,000	22,50	20 385,00
15	001	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	90,600	20,90	1 893,54
16	001	171201206s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř	t	106,176	240,00	25 482,24
17	001	171201207s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	32,724	240,00	7 853,76
18	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	12,726	620,00	7 890,12
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se zhuťněním	m3	36,360	149,15	5 423,09
20	583	583441710c	Štěrkodř, frakce 0-32 N	t	65,448	410,00	26 833,68
21	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypání bez prohození, uloženo do 3 m	m3	23,940	221,35	5 299,12
22	583	583373020c	Štěrkopisek sáť, frakce 0-8	t	41,895	230,00	9 635,85
4 Vodorovné konstrukce							8 223,39
23	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	6,060	1 168,50	7 081,11
24	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	3 847,50	769,50
25	271	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	0,400	779,95	311,98

26	271	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m ²	0,400	152,00	60,80
62 463,45							
5 Komunikace pozemní							
27	221	564871011	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m ² tl 250 mm	m ²	60,600	357,20	21 646,32
28	221	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm (dočasný kryt)	m ²	60,600	673,55	40 817,13
124 121,11							
8 Trubní vedení							
29	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 045,00	3 135,00
30		WVN.FF485527W	Lemový nákrůžek PE100 SDR11 90	kus	2,000	338,89	677,78
31		WVN.FF700213W	Příruba PP/ocel PN10/16 90 DN80	kus	2,000	745,00	1 490,00
32		HWL.504908000016	8/8 DĚRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DĚRY	kus	1,000	3 324,21	3 324,21
33	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	5,000	57,57	287,85
34		285007041n	Vodovodní potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	5,000	62,00	310,00
35	271	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 90 x 5,4 mm	m	71,000	115,90	8 228,90
36		WVN.VP413081W	Trubka dvovrstvá PE 100 RC Safe Tech RC voda SDR17 90x5.4 6m BC	m	71,000	291,00	20 661,00
37		WVN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	13,000	421,35	5 477,55
38		WVN.FF485620W	Elektrokoleno 45° 90	kus	2,000	1 093,34	2 186,68
39	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	3,000	461,70	1 385,10
40		AVK.57132114	AVK PROFI-ISO šoupátko 5.11 litinové, přímé, závit-ISO, přípojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	3,000	3 252,05	9 756,15
41		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	3,000	1 389,00	4 167,00
42		AVK.2110032	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	3,000	440,00	1 320,00
43	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 311,00	1 311,00
44		AVK.3180	Šoupě přírubové typ 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	7 651,90	7 651,90
45		AVK.755650	Teleskopická souprava, typ 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,65-1,1 m	kus	1,000	1 692,00	1 692,00
46	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 130,50	1 130,50
47		AVK.1213801250	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jištěný, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	13 951,51	13 951,51
48		X107	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,000	463,00	463,00
49	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	1 254,00	3 762,00
50		HWL.531009005416	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 90x5/4"	kus	3,000	4 230,00	12 690,00
51	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	71,000	20,43	1 450,53
52	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	71,000	39,52	2 805,92
53	271	899121101	Osazení poklopů uličních plastových ventilových	kus	3,000	329,65	988,95
54		AVK.7211T	Uliční poklop ventilový teleskopický, typ 7.2.11T	kus	3,000	1 243,00	3 729,00
55		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	3,000	325,65	976,95
56	271	899121102	Osazení poklopů uličních plastových šoupatkových	kus	1,000	365,75	365,75
57		AVK.7213T	AVK PLAST uliční poklop šoupatový teleskopický 7.2.13T	kus	1,000	1 796,00	1 796,00
58		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	1,000	351,00	351,00
59	271	899121103	Osazení poklopů uličních plastových hydrantových	kus	1,000	490,20	490,20
60		AVK.7215T	Uliční poklop hydrantový teleskopický, typ 7.2.15T	kus	1,000	3 312,00	3 312,00
61		AVK.7217	Podkladová deska hydrantová, typ 7.2.17	kus	1,000	473,60	473,60
62	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	76,000	2,38	180,88
63	999	999000003	Fólie pol. síťe bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	76,000	6,10	463,60
64	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	80,000	2,47	197,60

89	000	R-100672a	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
VRN7							
Provozní vlivy							
90	R	R-100427a	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,200	12 000,00	2 400,00
Celkem							620 689,14

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 02 Oprava vodovodu - Řad A-2

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce	650 974,45
4	Vodorovné konstrukce	307 088,27
5	Komunikace pozemní	9 415,26
8	Trubní vedení	72 977,10
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	207 052,27
99	Přesun hmot a manipulace se suti	25 471,55
999a	R - Položky (speciální práce)	17 970,00
		11 000,00

HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace

1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	119 016,27
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	13 922,82
997a	Přesun suti - finální oprava komunikace	74 773,30
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	14 313,60
		16 006,55

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 540,00
VRN3	Zařízení staveniště	8 640,00
VRN7	Provozní vlivy	10 500,00
		2 400,00

Celkem bez DPH

791 530,72

DPH 21 %

166 221,45

Celkem s DPH

957 752,17

ROZPOČET

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 02 Oprava vodovodu - Řad A-2

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

Zhotvitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV							
Práce a dodávky HSV							
1							
Zemní práce							
1	221	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	70,800	86,93	6 154,64
2	221	113107182	Odstranění podkladu živiného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	70,800	68,21	4 829,27
3	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	30,000	69,64	2 089,20
4	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	81,13	1 947,12
5	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	48,26	144,78
6	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	11,000	302,10	3 323,10
7	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	6,000	566,20	3 397,20
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	290,00	870,00
9	001	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	45,000	495,00	22 275,00
10	001	132254204	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	82,320	513,00	42 230,16
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	230,400	138,00	31 795,20
12	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	230,400	80,00	18 432,00
13	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	110,640	296,00	32 749,44
14	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 106,400	22,50	24 894,00
15	001	171201201	Uložení sypání na skládky nebo mezisklady	m3	110,640	20,90	2 312,38
16	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	131,712	240,00	31 610,88
17	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř'	t	38,232	240,00	9 175,68
18	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	14,868	620,00	9 218,16
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	48,240	149,15	7 195,00
20	583	583441710c	Štěrkodř', frakce 0-32 N	t	86,832	410,00	35 601,12
21	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	27,000	221,35	5 976,45
22	583	583373020c	Štěrkopísek sáť, frakce 0-8	t	47,250	230,00	10 867,50
4							
Vodorovné konstrukce							
23	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,080	1 168,50	8 272,98
24	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	3 847,50	769,50
25	271	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	0,400	779,95	311,98
						650 974,45	
						307 088,27	

26	271	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	0,400	152,00	60,80
5							
Komunikace pozemní							
27	221	564871011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	70,800	357,20	25 289,76
28	221	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm (doběsný kryt)	m2	70,800	673,55	47 687,34
72 977,10							

8							
Trubní vedení							
29	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 045,00	3 135,00
30		WMN.FF485527W	Levnový nákrutěk PE100 SDR11 90	kus	2,000	338,89	677,78
31		WMN.FF700213W	Přířeba Přířecel PN10/16 90 DN80	kus	2,000	745,00	1 490,00
32		HWL.504908000016	8/8 D/R/Y KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 D/R/Y	kus	1,000	3 324,21	3 324,21
33	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	18,000	57,57	1 036,26
34		285001041n	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10) (32x4,4)	m	18,000	62,00	1 116,00
35	271	871241221	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou d 90 x 5,4 mm	m	70,000	115,90	8 113,00
36		WMN.VP413081W	Trubka dvouvrstvá PE 100 RC SafeTech RC voda SDR17 90x5,4 6m BC	m	70,000	291,00	20 370,00
37		WMN.FF485710W	Elektrospojka PE100 SDR11 90	kus	9,000	421,35	3 792,15
38		WMN.FF485617W	Elektrokoleno 90° 90	kus	2,000	1 015,06	2 030,12
39		WMN.FF485620W	Elektrokoleno 45° 90	kus	4,000	1 093,34	4 373,36
40	271	871273120	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plioslenného SN 4 z PVC-U DN 125	m	4,000	93,58	374,32
41		OSM.221020	KGEM trubka DN125x3,2/2000 SN4 EN 13476-2 (chiráňkáč)	kus	2,000	475,15	950,30
42	271	891181112a	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	9,000	461,70	4 155,30
43		AVK.51132114	AVK PROF-ISO šoupátko 5,11 litinové, přímé, závit-ISO, připojovací rozměry 32 x 1 1/4"	kus	9,000	3 252,05	29 268,45
44		AVK.7731050	AVK - Teleskopická souprava 7.7.3 0,80-1,35m (1-2")	kus	9,000	1 389,00	12 501,00
45		AVK.2110032	Isifto spojka přímá, typ 100, rozměr 32x32	kus	9,000	440,00	3 960,00
46	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	1 311,00	1 311,00
47		AVK.3180	Šoupě přírubové typ 3,1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	7 651,90	7 651,90
48		AVK.755650	Teleskopická souprava, typ 7,5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,65-1,1 m	kus	1,000	1 692,00	1 692,00
49	271	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 130,50	1 130,50
50		AVK.1213801250	AVK hydrant podzemní 12.1.3, jednoduše jistěný, DN 80, 1250 mm	kus	1,000	13 951,51	13 951,51
51		X101	AVK - Hydrantová drenáž 12.21	ks	1,000	463,00	463,00
52	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	9,000	1 254,00	11 286,00
53		HWL.531009005416	Navrt. pas HAKU s planž. [HAWLE 5310] 90x5/4"	kus	9,000	4 230,00	38 070,00
54	271	892241111	Tlaková zkušební vodou potrubí DN do 80	m	70,000	20,43	1 430,10
55	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	70,000	39,52	2 766,40
56	271	899121101	Osezení poklopů uličních plastových ventilových	kus	9,000	329,65	2 966,85
57		AVK.7211T	Uliční poklop ventilový teleskopický, typ 7.2.11T	kus	9,000	1 243,00	11 187,00
58		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	kus	9,000	325,65	2 930,85
59	271	899121102	Osezení poklopů uličních plastových šoupátkových	kus	1,000	365,75	365,75
60		AVK.7213T	AVK PLAST uliční poklop šoupátový teleskopický 7.2.13T	kus	1,000	1 796,00	1 796,00
61		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupátová 7.2.10	kus	1,000	351,00	351,00
62	271	899121103	Osezení poklopů uličních plastových hydrantových	kus	1,000	490,20	490,20
63		AVK.7215T	Uliční poklop hydrantový teleskopický, typ 7.2.15T	kus	1,000	3 312,00	3 312,00
64		AVK.7217	Podkladová deska hydrantová, typ 7.2.17	kus	1,000	473,60	473,60
207 052,27							

65	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	88,000	2,38	209,44
66	999	999000003	Fólie pol. síťe 238/1 PP š. 220 mm	m	88,000	6,10	536,80
67	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	96,000	2,47	237,12
68	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	96,000	18,50	1 776,00
9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
69	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	145,000	97,85	14 188,25
70	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého	m	30,000	331,55	9 946,50
71	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	30,000	44,56	1 336,80
99							
Přesun hmot a manipulace se suti							
72	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevlivěný výkop	t	0,500	1 100,00	550,00
73	271	998276111x	Rozvoz písku a kameniva po staveništi	t	134,000	130,00	17 420,00
999a							
R - Položky (speciální práce)							
74	R	X2001	Náhradní zásobování vodou (1 x kontejner s cisternou) (cca 1 týden)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
HSV/a							
Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace							
1a							
Zemní práce - finální oprava komunikace							
75	221	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	70,800	196,65	13 922,82
5a							
Komunikace - finální oprava komunikace							
76	221	564811011	Podklad ze šterkodité ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	70,800	89,11	6 308,99
77	221	57311112s	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	70,800	36,10	2 555,88
78	221	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	70,800	482,60	34 168,08
79	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	70,800	18,91	1 338,83
80	221	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	70,800	429,40	30 401,52
997a							
Přesun suti - finální oprava komunikace							
81	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	23,010	49,78	1 145,44
82	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	437,190	11,12	4 861,55
83	221	997221861s	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	23,010	361,00	8 306,61
9a							
Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace							
84	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	145,000	59,09	8 568,05
85	221	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	145,000	51,30	7 438,50
VRN							
Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN1							
Průzkumné, geodetické a projektové práce							
86	R	R-100421b	Vybčení stavby	kpl	0,200	2 600,00	520,00
87	R	R-100422b	Vybčení inženýrských sítí	kpl	0,200	7 600,00	1 520,00
88	R	R-100423b	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
89	R	R-100424b	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
90	000	R-107432b	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,200	6 000,00	1 200,00
21 540,00							
8 640,00							
25 471,55							
119 016,27							
13 922,82							
13 922,82							
74 773,30							
6 308,99							
2 555,88							
34 168,08							
1 338,83							
30 401,52							
14 313,60							
1 145,44							
4 861,55							
8 306,61							
16 006,55							
8 568,05							
7 438,50							
520,00							
1 520,00							
2 700,00							
2 700,00							
1 200,00							

VRN3		Zařízení staveniště				10 500,00
91	000	R-100672b	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	10 500,00
						10 500,00
VRN7		Provozní vlivy				2 400,00
92	R	R-100427b	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolání	kpl	0,200	12 000,00
						2 400,00

Celkem

791 530,72

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 03 Oprava vodovodu - Řad A-3

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce	224 107,82
4	Vodorovné konstrukce	7 732,62
5	Komunikace pozemní	58 134,30
8	Trubní vedení	317 532,64
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	10 610,60
99	Přesun hmot a manipulace se suti	13 825,00
999a	R - Položky (speciální práce)	11 000,00

642 942,98

HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace

1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	11 091,06
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	59 829,68
997a	Přesun suti - finální oprava komunikace	7 275,36
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	7 727,30

85 923,40

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	8 640,00
VRN3	Zařízení staveniště	10 500,00
VRN7	Provozní vlivy	2 400,00

21 540,00

Celkem bez DPH

750 406,39

DPH 21 %

157 585,34

Celkem s DPH

907 991,73

ROZPOČET

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 03 Oprava vodovodu - Řad A-3

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV Práce a dodávky HSV

642 942,98

224 107,82

1

Zemní práce

1	221	113107162	Odstanění podkladu z kameniva dreného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	25,600	58,33	1 493,25
2	221	113107163	Odstanění podkladu z kameniva dreného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,800	86,93	2 677,44
3	221	113107182	Odstanění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	30,800	68,21	2 100,87
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	10,000	69,64	696,40
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	81,13	1 947,12
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	48,26	144,78
7	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	2,000	302,10	604,20
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	1,000	566,20	566,20
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	4,000	290,00	1 160,00
10	001	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,000	495,00	9 900,00
11	001	132254204	HLoubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	66,800	513,00	34 268,40
12	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	198,000	138,00	27 324,00
13	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	198,000	80,00	15 840,00
14	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	84,240	296,00	24 935,04
15	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	842,400	22,50	18 954,00
16	001	171201201	Uložení sypání na skládky nebo meziskládky	m3	84,240	20,90	1 760,62
17	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	106,880	240,00	25 651,20
18	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř'	t	25,848	240,00	6 203,52
19	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	6,468	620,00	4 010,16
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	33,840	149,15	5 047,24
21	583	583441710c	Štěrkodř', frakce 0-32 N	t	60,912	410,00	24 973,92
22	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	22,200	221,35	4 913,97
23	583	583373020c	Štěrkopísek sáť, frakce 0-8	t	38,850	230,00	8 935,50

4

Vodorovné konstrukce

7 732,62

24	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku/sypku	m3	5,640	1 168,50	6 590,34
25	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	3 847,50	769,50

65	AVK.31150	Šoupě přírubové typ 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	15 274,85	15 274,85
66	AVK.756650.1	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,65-1,1 m	kus	1,000	1 565,00	1 565,00
67	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	65,000	20,43	1 327,95
68	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	65,000	39,52	2 568,80
69	899121101	Osazení poklopů uličních plastových ventilových	kus	6,000	329,65	1 977,90
70	AVK.7211T	Uliční poklop ventilový teleskopický, typ 7.2.11T	kus	6,000	1 243,00	7 458,00
71	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	6,000	325,65	1 953,90
72	899121102	Osazení poklopů uličních plastových šoupatkových	kus	3,000	365,75	1 097,25
73	AVK.7213T	AVK PLAST uliční poklop šoupatový teleskopický 7.2.13T	kus	3,000	1 796,00	5 388,00
74	AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	3,000	351,00	1 053,00
75	899121103	Osazení poklopů uličních plastových hydrantových	kus	1,000	490,20	490,20
76	AVK.7215T	Uliční poklop hydrantový teleskopický, typ 7.2.15T	kus	1,000	3 312,00	3 312,00
77	AVK.7217	Podkladová deska hydrantová, typ 7.2.17	kus	1,000	465,48	465,48
78	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	71,000	2,38	168,98
79	999000003	Fólie pol. síťé 238/1 PP š. 220 mm	m	71,000	6,10	433,10
80	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	80,000	2,47	197,60
81	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	80,000	18,50	1 480,00
9						10 610,60
82	221 919795112	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	70,000	97,85	6 849,50
83	221 916131213	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,000	331,55	3 315,50
84	221 979024443	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	44,56	445,60
99						13 825,00
85	271 998276101	Přesun hmot a manipulace se suti	t	0,750	1 100,00	825,00
86	271 998276111x	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevírný výkop	t	100,000	130,00	13 000,00
999a						11 000,00
87	R X3001	Náhradní zásobování vodou (1 x kontejner s cisternou) (cca 1 týden)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
HSVa						85 923,40
1a						11 091,06
88	221 113107171	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	m2	56,400	196,65	11 091,06
5a						59 829,68
89	221 564811011	Zemní práce - finální oprava komunikace	m2	56,400	93,80	5 290,32
90	221 573111112s	Podklad ze štrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	56,400	36,10	2 036,04
91	221 565145101	Posífk živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	56,400	482,60	27 218,64
92	221 573231108	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	56,400	18,91	1 066,52
93	221 577134031	Posífk živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	56,400	429,40	24 218,16
997a						7 275,36
94	221 997221551	Přesun suti - finální oprava komunikace	t	18,330	49,78	912,47
95	221 997221559	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	348,270	11,12	3 872,76

82	221 919795112	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	70,000	97,85	6 849,50
83	221 916131213	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	10,000	331,55	3 315,50
84	221 979024443	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	10,000	44,56	445,60

85	271 998276101	Přesun hmot a manipulace se suti	t	0,750	1 100,00	825,00
86	271 998276111x	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevírný výkop	t	100,000	130,00	13 000,00

87	R X3001	Náhradní zásobování vodou (1 x kontejner s cisternou) (cca 1 týden)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
----	---------	---	-----	-------	-----------	-----------

HSVa						85 923,40
1a						11 091,06
88	221 113107171	Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace	m2	56,400	196,65	11 091,06

5a						59 829,68
89	221 564811011	Zemní práce - finální oprava komunikace	m2	56,400	93,80	5 290,32
90	221 573111112s	Podklad ze štrkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	56,400	36,10	2 036,04
91	221 565145101	Posífk živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	56,400	482,60	27 218,64
92	221 573231108	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	56,400	18,91	1 066,52
93	221 577134031	Posífk živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	56,400	429,40	24 218,16

997a						7 275,36
94	221 997221551	Přesun suti - finální oprava komunikace	t	18,330	49,78	912,47
95	221 997221559	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	348,270	11,12	3 872,76

96	221	997221861s	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prošetřo betonu pod kódem 17 01 01	t	18,330	135,85	2 490,13
----	-----	------------	---	---	--------	--------	----------

9a Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace

97	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záilvku v žlvičném krytu	m	70,000	59,09	4 136,30
98	221	919122112	Těsnění spár záilvkou za tepla pro komůrký š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	70,000	51,30	3 591,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

21 540,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 640,00

99	R	R-100421c	Vytyčení stavby	kpl	0,200	2 600,00	520,00
100	R	R-100422c	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	0,200	7 600,00	1 520,00
101	R	R-100423c	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
102	R	R-100424c	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
103	000	R-107432c	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,200	6 000,00	1 200,00

VRN3 Zařízení staveniště

10 500,00

104	000	R-100672c	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
-----	-----	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 Provozní vlivy

2 400,00

105	R	R-100427c	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,200	12 000,00	2 400,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	----------

Celkem

750 406,39

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 04 Oprava vodovodu - Řad A-4

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce	452 006,24
4	Vodorovné konstrukce	143 453,34
5	Komunikace pozemní	5 582,58
8	Trubní vedení	39 168,50
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	240 048,40
99	Přesun hmot a manipulace se sítí	3 883,42
999a	R - Položky (speciální práce)	8 870,00
		11 000,00

HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace

1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	59 345,36
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	7 866,00
997a	Přesun sítě - finální oprava komunikace	40 132,56
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	7 714,80
		3 632,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 540,00
VRN3	Zařízení staveniště	8 640,00
VRN7	Provozní vlivy	10 500,00
		2 400,00

Celkem bez DPH

532 891,59

DPH 21 %

111 907,23

Celkem s DPH

644 798,83

ROZPOČET

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 04 Oprava vodovodu - Řad A-4

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV							
1 Práce a dodávky HSV							
1 Zemní práce							
1	221	113107162	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	19,600	58,33	1 143,27
2	221	113107163	Odstanění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	18,400	86,93	1 599,51
3	221	113107182	Odstanění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	18,400	68,21	1 255,06
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	2,000	69,64	139,28
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	81,13	1 947,12
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	48,26	144,78
7	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	302,10	906,30
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN přes 200 do 500 mm	m	2,000	566,20	1 132,40
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	290,00	290,00
10	001	120001101	Příplatek za zřízení odkpávky nebo prokápávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	15,000	495,00	7 425,00
11	001	132254204	Hloubení zapážených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	43,700	513,00	22 418,10
12	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	110,200	138,00	15 207,60
13	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	110,200	80,00	8 816,00
14	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	54,980	296,00	16 274,08
15	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	549,800	22,50	12 370,50
16	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	54,980	20,90	1 149,08
17	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	69,920	240,00	16 780,80
18	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodř	t	16,992	240,00	4 078,08
19	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	3,864	620,00	2 395,68
20	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	21,020	149,15	3 135,13
21	583	58344710c	Štěrkodř, frakce 0-32 N	t	37,836	410,00	15 512,76
22	001	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	14,960	221,35	3 311,40
23	583	583373020c	Štěrkopísek sáť, frakce 0-8	t	26,180	230,00	6 021,40
4 Vodorovné konstrukce							
24	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	3,800	1 168,50	4 440,30
25	271	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,200	3 847,50	769,50

452 006,24

143 453,34

5 582,58

4 440,30

769,50

64	271	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 909,50	1 909,50
65		AVK.31150	Šoupě přírbové typ 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	15 274,85	15 274,85
66		AVK.756650.1	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,65-1,1 m	kus	1,000	1 565,00	1 565,00
67	271	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	62,000	20,43	1 266,66
68	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	62,000	39,52	2 450,24
69	271	899121101	Osazení poklopů uličních plastových ventilových	kus	4,000	329,65	1 318,60
70		AVK.7211T	Uliční poklop ventilový teleskopický, typ 7.2.11T	kus	4,000	1 243,00	4 972,00
71		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	4,000	325,65	1 302,60
72	271	899121102	Osazení poklopů uličních plastových šoupátkových	kus	4,000	365,75	1 463,00
73		AVK.7213T	AVK PLAST uliční poklop šoupatový teleskopický 7.2.13T	kus	4,000	1 796,00	7 184,00
74		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	4,000	351,00	1 404,00
75	271	899121103	Osazení poklopů uličních plastových hydrantových	kus	1,000	490,20	490,20
76		AVK.7215T	Uliční poklop hydrantový teleskopický, typ 7.2.15T	kus	1,000	3 312,00	3 312,00
77		AVK.7217	Podkladová deska hydrantová, typ 7.2.17	kus	1,000	473,00	473,00
78	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	66,000	2,38	157,08
79	999	999000003	Fólie pol. síť bílá 238/1 PP š. 220 mm	m	66,000	6,10	402,60
80	271	899713152	Montáž signalizačního vodiče	m	74,000	2,47	182,78
81	999	999000001	Signalizační vodič CY 4 mm2	m	74,000	16,50	1 369,00
9						3 883,42	
82	221	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	32,000	97,85	3 131,20
83	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	2,000	331,55	663,10
84	221	979024443	Odštění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	2,000	44,56	89,12
99						8 870,00	
85	271	998276101	Přesun hmot a manipulace se suti	t	0,500	1 100,00	550,00
86	271	99827611x	Rozvoz písku a kameniva po staveništi	t	64,000	130,00	8 320,00
87	R	X4001	R - Položky (speciální práce)				11 000,00
			Náhradní zásobování vodou (1 x kontejner s cisternou) (cca 1 týden)	kpl	1,000	11 000,00	11 000,00
HSVa						59 345,36	
			Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace				7 866,00
1a						7 866,00	
88	221	113107171	Zemní práce - finální oprava komunikace	m2	38,000	207,00	7 866,00
			Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojní pl přes 50 do 200 m2	m2			
5a						40 132,56	
89	221	564811011	Komunikace - finální oprava komunikace	m2	38,000	89,11	3 386,18
90	221	573111112s	Podklad ze šterkodrté ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	38,000	36,10	1 371,80
91	221	565145101	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	38,000	482,60	18 338,80
92	221	573231108	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	38,000	18,91	718,58
93	221	577134031	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	38,000	429,40	16 317,20
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	38,000		
997a						7 714,80	
94	221	997221551	Přesun sutě - finální oprava komunikace	t	12,350	52,40	647,14
			Vodorovná doprava sutě ze sybkých materiálů do 1 km	t			

95	221	997221559	Přilpatek ZKD 1 km u vodorovně dopravní sítě ze suchých materiálů	t	234,650	11,12	2 609,31
96	221	997221861s	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	12,350	361,00	4 458,35

9a Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace

97	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záilvku v závěsném krytu	m	32,000	62,20	1 990,40
98	221	919122112	Těsnění spár záilvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	32,000	51,30	1 641,60

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

21 540,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

8 640,00

99	R	R-100421d	Vyřčení stavby	kpl	0,200	2 600,00	520,00
100	R	R-100422d	Vyřčení inženýrských sítí	kpl	0,200	7 600,00	1 520,00
101	R	R-100423d	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
102	R	R-100424d	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
103	000	R-107432d	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,200	6 000,00	1 200,00

VRN3 Zařízení staveniště

10 500,00

104	000.	R-100672d	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
-----	------	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 Provozní vily

2 400,00

105	R	R-100427d	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,200	12 000,00	2 400,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	----------

Celkem

532 891,59

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 05 Oprava kanalizace - Stoka B

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

HSV Práce a dodávky HSV

1	Zemní práce	547 008,96
3	Svislé a kompletní konstrukce	249 026,27
4	Vodorovné konstrukce	2 856,96
5	Komunikace pozemní	10 799,57
8	Trubní vedení	57 515,34
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	180 220,38
99	Přesun hmot a manipulace se suti	7 375,44
999a	R - Položky (speciální práce)	20 715,00
		18 500,00

HSVa Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace

1a	Zemní práce - finální oprava komunikace	86 540,68
5a	Komunikace - finální oprava komunikace	10 776,42
997a	Přesun sutě - finální oprava komunikace	57 875,38
9a	Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace	11 078,89
		6 810,00

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 540,00
VRN3	Zařízení staveniště	8 640,00
VRN7	Provozní vlivy	10 500,00
		2 400,00

Celkem bez DPH

655 089,65

DPH 21 %

137 568,83

Celkem s DPH

792 658,47

ROZPOČET

Stavba: Brandýs nad Orlicí, Na Výsluní I-IV - Oprava vodovodu a kanalizace

Objekt: 05 Oprava kanalizace - Stoka B

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

Zhotovitel: V+V s.r.o., stavební a obchodní firma

Datum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

547 008,96

HSV Práce a dodávky HSV

249 026,27

1 Zemní práce

1	221	113107162	Odstanění podkladu z kameniva drobného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	16,000	58,33	933,28
2	221	113107163	Odstanění podkladu z kameniva drobného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	38,800	86,93	3 372,88
3	221	113107182	Odstanění podkladu živičného tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	38,800	68,21	2 646,55
4	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	4,000	69,64	278,56
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	81,13	5 192,32
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	48,26	386,08
7	001	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	9,000	302,10	2 718,90
8	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,000	290,00	290,00
9	001	120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	22,000	495,00	10 890,00
10	001	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	79,200	513,00	40 629,60
11	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	143,800	138,00	19 844,40
12	001	151101111	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	143,800	80,00	11 504,00
13	001	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	97,920	296,00	28 984,32
14	001	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	979,200	22,50	22 032,00
15	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	97,920	20,90	2 046,53
16	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	126,720	240,00	30 412,80
17	001	171201207s	Poplatek za skládku - suť nebo šterkodř	t	29,592	240,00	7 102,08
18	001	171201208s	Poplatek za skládku - asfalt	t	8,148	620,00	5 051,76
19	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	40,700	149,15	6 070,41
20	583	583441710c	Šterkodř, frakce 0-32 N	t	73,260	410,00	30 036,60
21	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	29,820	221,35	6 600,66
22	583	583373020c	Šterkopisek sáť, frakce 0-8	t	52,185	230,00	12 002,55
3 Svislé a kompletní konstrukce							2 856,96
23	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	62,000	46,08	2 856,96
4 Vodorovné konstrukce							10 799,57
24	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisků	m3	8,220	1 168,50	9 605,07

25	271	452112112	Osazení betonových prstenců nebo rámnů v do 100 mm pod poklopy a míže	kus	1,000	864,50	864,50
26	592	592005247	Vyrovňovací prstěnc: TBV-Q, 1 625/60/120	kus	1,000	330,00	330,00

5 Komunikace pozemní

27	221	564871011	Podklad ze štiřkodité ŠD plochy do 100 m2 tl 250 mm	m2	54,800	376,00	20 604,80
28	221	581124115	Kryt z betonu komunikace pro pěší tl. 150 mm (dočasny kryt)	m2	54,800	673,55	36 910,54

8 Trubní vedení

180 220,38

29	271	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,000	162,45	649,80
30	271	OSM.222170	KGEM trubad DN160x4,7/1000 SN8 EN 13476-2	kus	4,000	423,09	1 692,36
31	271	871363123	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošnostěnného SN 12 z PVC-U DN 250	m	62,000	186,20	11 544,40
32		PPL.Q122506	QUANTUM trubka SN12 DN250x6m třívrstvé plošnostěnné odpadní potrubí s vnitřní bílou stěnou pro inženýrské sítě z PVC vyráběné technologií trektuze s integrovaným hrdlem a dvoubřítým těsněním z materiálu EPDM s výztuží	kus	11,000	5 095,95	56 049,95
33		PPL.QKGU250	QUANTUM přesuvka DN250 SDR34 tvarovka k třívrstvému plošnostěnnému odpadnímu potrubí z PVC	kus	2,000	1 086,81	2 173,62
34	271	877310310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plošnostěnných DN 150	kus	10,000	266,95	2 669,50
35		OSM.222200	KGB koleno DN 160/15st SN8	kus	2,000	121,22	242,44
36		OSM.222210	KGB koleno DN 160/30st SN8	kus	4,000	134,19	536,76
37		OSM.222220	KGB koleno DN 160/45st SN8	kus	4,000	146,60	586,40
38	271	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plošnostěnných DN 150	kus	4,000	266,95	1 067,80
39		OSM.222500	KGU přesuvka DN 160 SN8	kus	2,000	143,33	286,66
40		OSM.222830	KGUS přech. kam./PVC DN 160 SN8	kus	2,000	424,77	849,54
41	271	877350330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plošnostěnných DN 200	kus	2,000	290,70	581,40
42		OSM.223700	KG R redice dlouhá DN 200/160 SN8	kus	2,000	253,05	506,10
43	271	877360320	Montáž odočec na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plošnostěnných DN 250	kus	2,000	534,85	1 069,70
44		PPL.QKGEA25015045	QUANTUM odočka 45° DN250x150 SDR34 tvarovka k třívrstvému plošnostěnnému odpadnímu potrubí z PVC	kus	2,000	2 386,61	4 773,22
45	271	877360330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC-U trub hladkých plošnostěnných DN 250	kus	2,000	323,95	647,90
46		OSM.224700	KGR redice dlouhá DN 250/200 SN8	kus	2,000	507,60	1 015,20
47	271	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	1 092,50	3 277,50
48	271	X4054	Zřízení šachet kanalizačních DN 600 z plastových dílců bez osazení poklopu	kus	2,000	950,00	1 900,00
49		WVN.RF330000W	TEGRA 600 - DNO KG 250 ÚHEL 60°	kus	1,000	8 120,79	8 120,79
50		WVN.RF350000W	TEGRA 600 - DNO KG 250 TYP T	kus	1,000	8 783,69	8 783,69
51		WVN.RP010000W	TEGRA 600 - ŠACHT. KORUG. ROURA 600/1000	kus	1,000	2 435,30	2 435,30
52		WVN.RP020000W	TEGRA 600 - ŠACHT. KORUG. ROURA 600/2000	kus	1,000	4 876,60	4 876,60
53		WVN.RF999900W	TĚSNĚNÍ PRO DNO A SPOJKU ŠACHTOVÉ ROURY	kus	2,000	911,65	1 823,30
54		WVN.RF990000W	TELESKOPICKÝ ADAPTÉR	kus	2,000	3 432,30	6 864,60
55		WVN.RF999000W	TĚSNĚNÍ PRO TELESKOP A BET. PRSTĚNĚC	kus	2,000	905,03	1 810,06
56	271	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	kus	1,000	1 947,50	1 947,50
57	271	894411121x	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN přes 200 do 300 dno prefabrikované	kus	1,000	5 220,00	5 220,00
58	592	592005204	Šachtové dno kompaktní TBZ-Q, 1 1000/500/150 (stav. výška 650 mm) (včetně výžek)	kus	1,000	6 950,00	6 950,00
59	592	592005224	Šachtové skruž TBZ-Q, 1 1000/250/120 OS DEHA	kus	1,000	1 590,00	1 590,00
60	592	592005233	Šachtový kotrus TBR-Q, 1 1000-625/600/120 OKS	kus	1,000	2 350,00	2 350,00
61	592	592005261	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000	330,00	660,00

62	271	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro řídicí zařízení B125, C250	kus	3,000	3 505,50	10 516,50
63		WVN.RF600000W	TEGRA 600 - BETONOVÝ PRSTENEC	kus	2,000	3 326,16	6 652,32
64		WVN.RF710000W	POKLOP LITINOVÝ 600/12, ST B125	kus	2,000	5 776,24	11 552,48
65		KSI.KB801	Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 125mm, B 125 bez odvětrání	kus	1,000	3 988,45	3 988,45
66	271	899623141	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	0,400	3 857,00	1 542,80
67	271	899713150	Montáž ochranné signalizační fólie	m	88,000	2,38	209,44
68		998010012	Fólie pol. síťe hnědá 238/1 PP š. 220 mm	m	34,000	6,10	207,40
9							7 375,44
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
69	221	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl přes 50 do 100 mm	m	60,000	97,85	5 871,00
70	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	331,55	1 326,20
71	221	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	4,000	44,56	178,24
99							20 715,00
Přesun hmot a manipulace se suti							
72	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,000	1 100,00	4 400,00
73	271	99827611x	Rozvoz pisku a kameniva po staveništi	t	125,500	130,00	16 315,00
999a							18 500,00
R - Položky (speciální práce)							
74	R	X4002	Oprava stávající šachty (spadistě), výřez ve dně pro napojení nové stoky, vybetonovat nový žlábek, osadit nová stupadla	kpl	1,000	18 500,00	18 500,00
HSVa							86 540,68
Práce a dodávky HSV - finální oprava komunikace							
1a							10 776,42
Zemní práce - finální oprava komunikace							
75	221	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	54,800	196,65	10 776,42
5a							57 875,38
Komunikace - finální oprava komunikace							
76	221	564811011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 50 mm	m2	54,800	89,11	4 883,23
77	221	573111112s	Postřik živičný infiltrační bez posypu kamenivem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	54,800	36,10	1 978,28
78	221	565145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 1,5 m	m2	54,800	482,60	26 446,48
79	221	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	54,800	18,91	1 036,27
80	221	577134031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	54,800	429,40	23 531,12
997a							11 078,89
Přesun suti - finální oprava komunikace							
81	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,810	49,78	886,58
82	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	338,390	11,12	3 762,90
83	221	997221881s	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	17,810	361,00	6 429,41
9a							6 810,00
Ostatní konstrukce a práce, bourání - finální oprava komunikace							
84	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živém krytu	m	60,000	62,20	3 732,00
85	221	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	60,000	51,30	3 078,00
VRN							21 540,00
Vedlejší rozpočtové náklady							
VRN1							8 640,00
Průzkumné, geodetické a projektové práce							
86	R	R-100421e	Vytváření stavby	kpl	0,200	2 600,00	520,00

87	R	R-100422e	Vyhycení inženýrských sítí	kpl	0,200	7 600,00	1 520,00
88	R	R-100423e	Geodetické zaměření stavby	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
89	R	R-100424e	Geodetické zaměření stavby - geometrický plán	kpl	0,200	13 500,00	2 700,00
90	000	R-107432e	Archeologický dohled (archeologický dozor)	kpl	0,200	6 000,00	1 200,00

VRN3 **Zařízení staveniště**

91	000	R-100672e	Zařízení staveniště (GZS)	kpl	1,000	10 500,00	10 500,00
----	-----	-----------	---------------------------	-----	-------	-----------	-----------

VRN7 **Provozní vlivy**

92	R	R-100427e	Přechodné dopravní značení vč. zajištění povolení	kpl	0,200	12 000,00	2 400,00
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	----------

Celkem

655 089,65