

SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2018/8/D1**

číslo smlouvy zhotovitele: **7/807/2018**

uzavřená podle § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb.

Článek I. Smluvní strany

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.**

se sídlem: **Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav**

zastoupený: **Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva**

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek

Ing. Miloš Kafluk, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

pí. Václava Hanoušková, technik oddělení

bankovní spojení: **Komerční banka, pobočka Mladá Boleslav, č.ú. 1608 181/0100**

IČ: 46356983

DIČ: CZ46356983

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl: B, číslo vložky: 2379

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: **ŠEBESTA VHS, v.o.s.**

se sídlem: **Želivského 14 a, 466 05 Jablonec nad Nisou**

zastoupený: **Ing. Vladimír Šebesta, jednatel společnosti**

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Vladimír Šebesta

bankovní spojení: **ČSOB, a.s., pobočka Jablonec nad Nisou, č.ú. 705377713/0300**

IČ: 41327837

DIČ: CZ41327837

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl AXXIII, vložka 415

(dále jen „Zhotovitel“)

V průběhu provádění stavby „**Mladá Boleslav, V Rokli, obnova vodovodu**“ se smluvní strany dohodly na uzavření dodatku č.1 k uzavřené smlouvě o dílo. Dodatkem č.1 se mění a doplňují následující články smlouvy o dílo č.VRI/SOD/2018/8.

Článek V. Cena díla

Smluvní strany se dohodly na základě změny rozsahu díla vycházejícího z reálného stavu stavby, požadavků objednatele a vyvolaných skutečností na méněpracích a vícepracích, uvedených v příloze, která je nedílnou součástí tohoto dodatku smlouvy o dílo.

Cena za dílo se mění (snižuje) takto:

Původní celková cena za dílo dle SoD bez DPH:	2.850.475,21 Kč
Méněpráce (bez DPH):	-670.240,85 Kč
Vícepráce (bez DPH):	350.942,45 Kč

Cena dle dodatku č.1 celkem bez DPH:	2.531.176,81 Kč
DPH (21%):	531.547,13 Kč
Cena dle dodatku č.1 celkem včetně DPH:	3.062.723,94 Kč

Důvodem změny ceny jsou méněpráce

- nerealizace opravy asphaltové komunikace, kterou bude provádět dodavatel města Mladá Boleslav
- dodávka samonivelačních poklopů revizních šachet kanalizace
- částečné frézování vozovky
- trativod z drenáží
- zajištění projektu DIO a místních poplatků za užívání komunikace

a vícepráce

- nezbytná provizorní úprava rýh štěrkodrtí
- větší rozsah zemních a montážních prací na napojení nového řadu LT150 v křižovatce s ulicí Ptácká
- zajištění stávajících kanalizačních přípojek při křížení vodovodu
- zhotovení geometrických plánů pro zřízení služebnosti
- statické hutnicí zkoušky
- částečný ruční výkop dolamováním horniny tř.5 při křížení a těsném souběhu stávajícího plynovodu

Ostatní články smlouvy o dílo č.VRI/SOD/2018/8 zůstávají v platnosti.

Článek XII.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní nedotčená ustanovení smlouvy o dílo na zhotovení se nemění a tvoří spolu s tímto dodatkem č.1 smlouvu o dílo.
2. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly, že případné spory, vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou, budou řešit především vzájemnou dohodou. Spory nevyřešené dohodou budou rozhodovány příslušným soudem.
4. Tato smlouva se sepisuje ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
5. Smluvní strany prohlašují, že toto je jejich svobodná, pravá a vážně míněná vůle uzavřít obchodní smlouvu, že si tuto smlouvu přečetly a s celým jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.
6. Tento dodatek č.1 má dvě strany a jednu přílohu.

V Mladé Boleslavi dne 31-05-2018

V Jablonci nad Nisou dne 30.5.2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva

Ing. Vladimír Šebesta, jednatel společnosti

Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.**
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 88



ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Želivského 14a

468 05 Jablonec n.N.

tel./fax: 483 305 696

IČO: 413 27 837 DIČ: CZ41327837

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1730

Stavba: MB V Roklí, obnova vodovodu

Místo: Ml. Boleslav, V Roklí

Datum: 25.05.2018

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS v.o.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

SKUTEČNOST

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Cena bez DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	2 825 475,21	3 400 999,79	2 506 176,81
1730-1	IO 01-Vodovod	2 438 066,89	2 950 060,94	2 246 084,23
1730-2	IO 02-Kanalizace	387 408,32	450 938,85	260 092,58
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	25 000,00	30 250,00	25 000,00
	Ostatní náklady	25 000,00	30 250,00	25 000,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 850 475,21	3 431 249,79	2 531 176,81



ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Zelivského 142

466 01 Jablonec nad N.

tel./fax 483 81 10 20

IČO: 410 27 837 DIČ: CZ 410 27 837

25.5.2018

[Handwritten signature]
ŠEBESTA

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MB V Roklí, obnova vodovodu

Objekt: 1730-1 - IO 01-Vodovod

Místo: Ml. Boleslav, V Roklí

Datum: 22.02.2018

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS v.o.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

SKUTEČNOST

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 432 866,89	0,00
2) Ostatní náklady	5 200,00	0,00
Zařízení staveniště	2 000,00	0,00
Projektové práce	100,00	0,00
Územní vlivy	1 000,00	0,00
Provozní vlivy	1 000,00	0,00
Jiné VRN	100,00	0,00
Kompletační činnost	1 000,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 438 066,89	0,00

ROZPOČET

Stavba: M8 V Rokli, obnova vodovodu

Objekt: 1730-1 - IO 01-Vodovad

Místo: Ml. Boleslav, V Rokli

Datum: 22.02.2018

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS v.o.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

SKUTEČNOST

P.Č. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady z rozpočtu						2 432 866,89			2 240 884,23
HSV - Práce a dodávky HSV						2 352 326,89			2 167 724,23
1 - Zemní práce						812 730,92			816 524,26
1	K	113106023							
		Rozebrání dlažeb při přechodech komunikací po	m2	5,310	40,00	212,40	5,310	40,000	212,40
		páží ze zámkových dlaždic plochy do 15 m2							
2	K	113106221							
		Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2	m2	283,510	40,00	11 340,40	283,510	40,000	11 340,40
		z drobných kostek do lože z kaménka							
3	K	113107122							
		Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kaménka	m2	5,310	50,00	265,50	5,310	50,000	265,50
		drceného tl 200 mm							
4	K	113107223							
		Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kaménka	m2	283,510	60,00	17 010,60	283,510	60,000	17 010,60
		drceného tl 300 mm							
5	K	113154232							
		Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 2 m	m2	534,490	65,00	34 741,85	0,000	65,000	0,00
		pl do 1000 m2 bez překážek v trase							
6	K	113154255							
		Frézování živého krytu tl 200 mm pruh š 1 m	m2	283,510	75,00	21 263,25	283,510	75,000	21 263,25
		pl do 1000 m2 s překážkami v trase							
7	K	113202111							
		Vytváření obrub krajních obrubníků stojatých	m	25,500	40,00	1 020,00	8,000	40,000	320,00
8	K	115101201							
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m	hod	204,133	50,00	10 206,65	204,133	50,000	10 206,65
		průměrný přítok do 500 l/min							
9	K	115101301							
		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku	den	23,517	20,00	510,34	23,517	20,000	510,34
		do 10 m přítok do 500 l/min							
10	K	119001401							
		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo	m	14,700	250,00	3 675,00	14,700	250,000	3 675,00
		litinového DN do 200							
11	K	119001402							
		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo	m	5,100	500,00	2 550,00	5,100	500,000	2 550,00
		litinového DN do 500							
12	K	119001421							
		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze	m	11,000	300,00	3 300,00	11,000	300,000	3 300,00
		3 vodně ložených kabelů							
13	K	130001101							
		Příplatek za zřízení vykopávek v blízkosti	m3	65,887	300,00	19 766,10	65,887	300,000	19 766,10
		podzemního vedení							
14	K	130901121							
		Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva	m3	7,728	5 000,00	38 640,00	7,728	5 000,000	38 640,00
		z betonu prostého ručně							
15	K	130901123							
		Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva	m3	1,254	8 000,00	10 032,00	1,254	8 000,000	10 032,00
		ze žb nebo předpjatého ručně							
16	K	132201202							
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	110,230	210,00	23 148,30	110,230	210,000	23 148,30
		objemu do 1000 m3							
17	K	132201209							
		Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000	m3	33,069	15,00	496,04	33,069	15,000	496,04
		mm v hornině tř. 3							
18	K	132301202							
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	110,230	300,00	33 069,00	95,190	300,000	28 557,00
		objemu do 1000 m3							
19	K	132301209							
		Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000	m3	33,069	15,00	496,04	33,069	15,000	496,04
		mm v hornině tř. 4							
		132312201							
		Hloubení rýh do 2000mm ručně	m3			27,040	1 150,000		31 095,00
		úsek V1-V2 (šbm) za stávající plynovod							
		0,8*1,8*6					8,640		
		ruční výkop v místě křížení plyn (horní úsek)							
		2*(0,8*1*4)					6,400		
		ruční výkop v místě napojení odlišná hloubka							
		(dolní armaturní uzel)					12,000		
		1*6*2							
		132312209							
		Hloubení rýh do 2000mm ručně - příplatek za	m3			8,112	100,000		811,20
		lepitost							
		27,04*0,3							
		138401201							
		Doimování rýh ručně pneumat nářadí tř.5	m3			6,400	1 850,000		11 840,00
		ruční výkop v místě křížení plyn (horní úsek)							
		2*(0,8*1*4)							
20	K	132401201							
		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	146,973	950,00	139 624,35	146,973	950,000	139 624,35
21	K	151101101							
		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m2	900,306	35,00	31 510,71	900,306	35,000	31 510,71
		hl do 2 m							
22	K	151101111							
		Odstanění příložného pažení a rozeprání stěn rýh	m2	900,306	25,00	22 507,65	900,306	25,000	22 507,65
		hl do 2 m							
23	K	151201101							
		Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh	m2	225,076	35,00	7 877,66	225,076	35,000	7 877,66
		hl do 2 m							
24	K	151201111							
		Odstanění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh	m2	225,076	25,00	5 626,90	225,076	25,000	5 626,90
		hl do 2 m							
25	X	161101101							
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl	m3	110,230	40,00	4 409,20	110,230	40,000	4 409,20
		výkopu do 2,5 m							
26	K	161101151							
		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl	m3	73,487	40,00	2 939,48	73,487	40,000	2 939,48
		výkopu do 2,5 m							
27	K	162701105							
		Vodoravné přemístění do 10000 m	m3	220,439	250,00	55 114,75	220,439	250,000	55 114,75
		výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4							
28	K	162701109							
		Příplatek k vodorovnému přemístění	m3	2 204,590	10,00	22 045,90	2 204,590	10,000	22 045,90
		výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000							
		m přes 10000 m							
29	K	162701155							
		Vodoravné přemístění do 10000 m	m3	146,973	250,00	36 743,25	146,973	250,000	36 743,25
		výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7							
30	K	162701159							
		Příplatek k vodorovnému přemístění	m3	1 469,730	12,00	17 636,76	1 469,730	12,000	17 636,76
		výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000							
		m přes 10000 m							
31	K	171201201							
		Uložení sypání na skládky	m3	367,432	12,00	4 409,18	367,432	12,000	4 409,18
32	K	171201211							
		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na	t	613,611	120,00	73 633,32	613,611	120,000	73 633,32
		skládce (skládkové)							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	174101101	Zásyp jam, žachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	232,062	70,00	16 244,34	232,062	70,000	16 244,34
34	M	583373700	Šterkoplsek (řutlin) frakce 0-63 třída C	t	0,000	250,00	0,00	0,000	250,000	0,00
35	K	175111109	Přilpatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	232,062	180,00	41 771,16	232,062	180,000	41 771,16
36	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uložené do 3 m	m3	119,148	150,00	17 872,20	119,148	150,000	17 872,20
37	M	583413350	kameniva drcené drobné melafyr frakce 0-2	t	238,296	340,00	81 020,64	238,296	340,000	81 020,64

2 - Zakládání 12 248,00 0,00

38	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	306,200	40,00	12 248,00	0,000	40,000	0,00
----	---	-----------	---	---	---------	-------	-----------	-------	--------	------

4 - Vodoravné konstrukce 73 015,92 73 015,92

39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	43,323	680,00	29 459,64	43,323	680,000	29 459,64
40	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	13,980	2 700,00	37 746,00	13,980	2 700,000	37 746,00
41	K	452353101	bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	48,419	120,00	5 810,28	48,419	120,000	5 810,28

5 - Komunikace pozemní 368 153,25 124 441,30

42	K	564851111	Podklad z šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	572,330	150,00	85 849,50	0,000	150,000	0,00
43	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	283,510	200,00	56 702,00	0,000	200,000	0,00
44	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtě tl. 200 mm	m2	283,510	200,00	56 702,00	0,000	200,000	0,00
			Podkladní vrstva ze šterkodrti -provizorní vysprvení rýhy	t				214,388	575,000	123 273,10
			(300+10+10+11)*1,2*0,3*1,8 - řad, propoje,ř							
45	K	573111112	Postřik živčíný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	283,510	5,00	1 417,55	0,000	5,000	0,00
46	K	573231111	Postřik živčíný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	1 636,000	7,00	11 452,00	0,000	7,000	0,00
47	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	818,000	120,00	98 160,00	0,000	120,000	0,00
48	K	577166141	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	283,510	200,00	56 702,00	0,000	200,000	0,00
49	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,310	220,00	1 168,20	5,310	220,000	1 168,20

8 - Trubní vedení 735 117,28 793 267,88

50	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	3,600	100,00	360,00	2,290	100,000	229,00
51	M	552540800	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 80	m	3,600	810,00	2 916,00	2,290	810,000	1 854,90
52	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	4,500	120,00	540,00	2,230	120,000	267,60
53	M	552540810	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 100	m	4,500	910,00	4 095,00	2,230	910,000	2 029,30
54	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	298,100	160,00	47 696,00	306,900	160,000	49 104,00
55	M	552540830	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 150	m	298,100	1 250,00	372 625,00	306,900	1 250,000	383 625,00
56	K	857241131	Montáž utimovací tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	650,00	3 900,00	3,000	650,000	1 950,00
57	M	286709305214.R	spojka přířad WAGA 3007 709305214 d 84-105 DN 80 PN 16	kus	1,000	4 142,00	4 142,00	0,000	4 142,000	0,00
		R-položka	Vrtaná příruba 100/12'' + Isiflo 2''	kmp				1,000	3 450,000	3 450,00
			přepojení stávajícího řadu PE63 do ptácké ul.							
58	M	286709305210.R	spojka přířad WAGA 3007 709305210 d 46-71 DN 50 PN 16	kus	1,000	3 246,00	3 246,00	0,000	3 246,000	0,00
		R-položka	WAGA (hrdlolpřrubu) d 46-71 DN 50 PN 16					1,000	3 246,000	3 246,00
59	M	552538921.R	varovka přírubová s hrdelem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm-jitčný spoj BLS	kus	1,000	1 850,00	1 850,00	1,000	1 850,000	1 850,00
60	M	552518210.R	jitčící svěrači kroužek 111440 pro spoj BLS DN 80	kus	6,000	850,00	5 100,00	0,000	850,000	0,00
61	M	552539401.R	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm AMK-kus DN 80-45° -jitčný spoj BLS	kus	2,000	1 990,00	3 980,00	0,000	1 990,000	0,00
62	M	552539040	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm AMK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000	1 050,000	0,00
63	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	750,00	1 500,00	7,000	750,000	5 250,00
64	M	000505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	2,000	2 175,00	4 350,00	2,000	2 175,000	4 350,00
		R-položka	Q80 s točivými přírubami	kus				2,000	2 450,000	4 900,00
		R-položka	FF80/400	kus				1,000	2 850,000	2 850,00
		R-položka	FF80/500	kus				1,000	2 850,000	2 850,00
		R-položka	FF80/1000	kus				1,000	4 950,000	4 950,00
65	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	4,000	750,00	3 000,00	1,000	750,000	750,00
66	M	552538931.R	varovka přírubová s hrdelem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm-jitčný spoj BLS	kus	1,000	1 890,00	1 890,00	1,000	1 890,000	1 890,00
67	M	552518211.R	jitčící svěrači kroužek 111450 pro spoj BLS DN 100	kus	6,000	1 050,00	6 300,00	0,000	1 050,000	0,00
68	M	552539170	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm AMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	0,000	1 250,000	0,00
69	M	552539410	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm AMK-kus DN 100-45°	kus	2,000	1 290,00	2 580,00	0,000	1 290,000	0,00
70	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	850,00	1 700,00	5,000	850,000	4 250,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
71	M	552534900	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem, prdškový epoxid, tl. 250µm F-kus DN 100 mm	kus	1,000	950,00	950,00	1,000	950,000	950,00
72	M	552536110	přechod přírubový, prdškový epoxid, tl. 250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/150 mm	kus	1,000	1 150,00	1 150,00	1,000	1 150,000	1 150,00
		R-položka	Q100	kus				1,000	2 850,000	2 850,00
		R-položka	Příruba tah-litina DN100	kus				2,000	2 400,000	4 800,00
73	K	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	850,00	850,00	1,000	850,000	850,00
74	M	552537450	tvorovka hrdlová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	0,000	2 150,000	0,00
		R-položka	T 80/80 (přírubový)	kus				1,000	3 850,000	3 850,00
75	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	18,000	850,00	15 300,00	18,000	850,000	15 300,00
76	M	552538950	tvorovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm EU-kus DN150 L125 mm	kus	2,000	1 490,00	2 980,00	2,000	1 490,000	2 980,00
77	M	552539070	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 150- 11,25"	kus	6,000	3 650,00	21 900,00	6,000	3 650,000	21 900,00
78	M	552539190	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 150-22,5"	kus	3,000	3 850,00	11 550,00	3,000	3 850,000	11 550,00
79	M	552539310	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 150-30"	kus	5,000	1 950,00	9 750,00	5,000	1 950,000	9 750,00
80	M	552539071.R	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 150- 11,25" -jištěný spoj BLS	kus	1,000	2 250,00	2 250,00	1,000	2 250,000	2 250,00
81	M	552539191.R	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny, prdškový epoxid, tl. 250µm MMA-kus DN 150-22,5" -jištěný spoj BLS	kus	1,000	3 950,00	3 950,00	1,000	3 950,000	3 950,00
82	M	552518214.R	jistící svěrači kroužek 111470 pro spoj BLS DN 150	kus	6,000	1 450,00	8 700,00	6,000	1 450,000	8 700,00
83	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	5,000	950,00	4 750,00	6,000	950,000	5 700,00
84	M	552534920	tvorovka přírubová litinová s hladkým koncem, prdškový epoxid, tl. 250µm F-kus DN 150 mm	kus	2,000	1 450,00	2 900,00	2,000	1 450,000	2 900,00
85	M	552536170	přechod přírubový, prdškový epoxid, tl. 250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/100 mm	kus	1,000	1 350,00	1 350,00	1,000	1 350,000	1 350,00
86	M	552536160	přechod přírubový, prdškový epoxid, tl. 250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 150/80 mm	kus	2,000	1 350,00	2 700,00	2,000	1 350,000	2 700,00
		R-položka	Příruba tah-litina DN150	kus				1,000	4 750,000	4 750,00
87	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 050,00	2 100,00	2,000	1 050,000	2 100,00
88	M	552535270	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, prdškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 150/80 mm	kus	1,000	2 650,00	2 650,00	1,000	2 650,000	2 650,00
89	M	552535300	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, prdškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 150/150 mm	kus	1,000	2 700,00	2 700,00	1,000	2 700,000	2 700,00
90	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyethylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	17,000	20,00	340,00	17,000	20,000	340,00
91	M	286136560.1	potrubí vodovodní PE100 SLM RCPus SDR 11 d32-modrý proužek-tyče tl. 6,0mm	m	17,000	25,00	425,00	17,000	25,000	425,00
92	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	17,000	80,00	1 360,00	18,000	80,000	1 440,00
93	M	286612682.R	elektrospojka M8 d32	kus	17,000	80,00	1 360,00	0,000	80,000	0,00
94	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	17,000	410,00	6 970,00	18,000	410,000	7 380,00
95	M	0005.30.32	AVK připojové šoupátko SUPA LOCK 5.30.32 D32-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	17,000	0,00	0,00	18,000	0,000	0,00
96	M	0007.7.3.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7, přípojková, rozsah 1,05-1,75 m-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	17,000	0,00	0,00	18,000	0,000	0,00
97	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	650,00	1 950,00	3,000	650,000	1 950,00
98	M	4227818044.R	šoupě EKOpus přírubové krátké DN 80-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	3,000	0,00	0,00	3,000	0,000	0,00
99	M	422125222.R	souprava zemní teleskopická PATENTplus-1,2-1,8 DN 80-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	3,000	0,00	0,00	3,000	0,000	0,00
100	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	950,00	1 900,00	2,000	950,000	1 900,00
101	M	00012.1.2.801500	JHVEZDA hydrant DN80 1500mm-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	2,000	0,00	0,00	2,000	0,000	0,00
102	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	750,00	750,00	1,000	750,000	750,00
103	M	4227818054.R	šoupě EKOpus přírubové krátké DN 100-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	1,000	0,00	0,00	1,000	0,000	0,00
104	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	850,00	2 550,00	3,000	850,000	2 550,00
105	M	4227818074.R	šoupě EKOpus přírubové krátké DN 150-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	3,000	0,00	0,00	3,000	0,000	0,00
106	M	422125223.R	souprava zemní teleskopická PATENTplus-1,2-1,8 DN 100-150-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	4,000	0,00	0,00	4,000	0,000	0,00
107	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	17,000	650,00	11 050,00	18,000	650,000	11 700,00
108	M	0008.4.31.150	AVK SINGLE SUPA LOCK navrtávací pas 8.4.31.150, DN 150-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	17,000	0,00	0,00	18,000	0,000	0,00
109	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	298,100	25,00	7 452,50	298,100	25,000	7 452,50
110	K	892353121	Propíchl a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	298,100	25,00	7 452,50	298,100	25,000	7 452,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
111	K	89232111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	2 100,00	8 400,00	4,000	2 100,00	8 400,00
112	K	89940111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	17,000	150,00	2 550,00	18,000	150,00	2 700,00
113	K	89940112	Osazení poklopů (litinových) soupátkových	kus	7,000	180,00	1 260,00	7,000	180,00	1 260,00
114	M	0007.2.8VMB	EURO poklop žvercový 7,2.8 MB-voda-NEODČIŤOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	24,000	0,00	0,00	24,000	0,00	0,00
115	K	89940113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	250,00	500,00	2,000	250,00	500,00
116	M	00034820000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	2,000	1 550,00	3 100,00	2,000	1 550,00	3 100,00
117	M	00019500000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT HAVLE DN LUTINA	kus	2,000	1 654,00	3 308,00	2,000	1 654,00	3 308,00
118	K	89943111	Výšková úprava utličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	24,000	600,00	14 400,00	0,000	600,00	0,00
		R-položka	Napojení nového řadu ve stávající AŠ (horní uzel)	kmp				1,000	5 500,00	5 500,00
			obsahuje vývrt, utěsnění, ergelit, vyčištění šachty							
		R-položka	Připojení stávajících kanalizačních přípojek (KT150, KT200)	kus				7,000	6 750,00	47 250,00
			obsahuje 1bm KT DN150/DN200, 2ks opravné manžety typ 2B příslušné dimenze, vč.montáže a nutných zemních prací							
119	K	899623151	Obetnování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,236	2 750,00	3 399,00	1,236	2 750,00	3 399,00
120	K	899643111	Bednění pro obetnování potrubí otevřený výkop	m2	3,234	120,00	388,08	3,234	120,00	388,08
121	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	650,00	1 300,00	0,000	650,00	0,00
122	K	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm	m	323,200	10,00	3 232,00	323,200	10,000	3 232,00
123	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 163 mm	kus	3,667	600,00	2 200,20	4,000	600,000	2 400,00
124	K	899913152	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 250	kus	2,000	1 580,00	3 160,00	2,000	1 580,000	3 160,00
125	M	286131335.R	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 250 x 14,8 mm-CHŘÁNČKA	m	4,000	650,00	2 600,00	4,000	650,000	2 600,00
126	K	8999901.R	Připojení stávající vodovodní přípojky na nově napojovanou	kus	17,000	750,00	12 750,00	18,000	750,000	13 500,00
127	K	8999902.R	Těsnící a spojovací materiál nerez dle specifikace	kus	1,000	15 000,00	15 000,00	1,000	15 000,000	15 000,00
128	K	8999903.R	Rušení vodovodního potrubí do DN 100	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00	1,000	24 000,000	24 000,00
129	K	8999905.R	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 100	m	8,100	50,00	405,00	0,000	50,000	0,00
130	K	8999906.R	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 150	m	298,100	50,00	14 905,00	298,100	50,000	14 905,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

165 680,30

175 093,65

131	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	25,500	230,00	5 865,00	8,000	230,000	1 840,00
132	K	919122122	Těsnění spár závlakovou za tepla pro komůrky š 15 mm hl. 30 mm s těsnícím profilem	m	20,930	50,00	1 046,50	0,000	50,000	0,00
133	K	919735114	rozarmovací tlaková zrcivčnou krycí mříž do 200 mm	m	639,330	70,00	44 753,10	639,330	70,000	44 753,10
134	K	979024443	Očíslení vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	25,500	15,00	382,50	8,000	15,000	120,00
135	K	979054451	Očíslení vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžkého	m2	5,310	15,00	79,65	5,310	15,000	79,65
136	K	979071422	Očíslení dlažebních kostek drobných s původním spárováním žvrčnou směsí nebo MC	m2	283,510	15,00	4 252,65	0,000	15,000	0,00

900 - Ostatní práce a konstrukce

109 300,90

128 300,90

137	K	9000001.R	Realizační dokumentace zhotovitele, čl.1.5-TP v.1.9	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	1 000,000	1 000,00
		R-položka	Statické zkoušky zhutnění	ks				4,000	3 000,000	12 000,00
		R-položka	Geometrické plány pro zřízení věcného břemene	kpl				1,000	12 000,000	12 000,00
138	K	9000002.R	Vytváření stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení, čl.1.9-TP v.1.9	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	1,000	20 000,000	20 000,00
139	K	9000003.R	Soubor sond pro identifikaci podzem. zařízení, čl.1.12-TP v.1.9	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00	1,000	19 000,000	19 000,00
140	K	9000004.R	Zajištění a osvětlení výkopu a přechodů, čl.1.15-TP v.1.9	kpl	1,000	500,00	500,00	1,000	500,000	500,00
141	K	9000005.R	Pasportizace přilehlých objektů, vč. monitoringu, čl.1.11-TP v.1.9	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	1 000,000	1 000,00
142	K	9000006.R	Provizorní rozvod vody, vč. propojení přípojek po dobu výstavby, čl.2.45-TP v.1.9	m	392,670	70,00	27 500,90	392,670	70,000	27 500,90
143	K	9000007.R	Provizorní propojení 1 přípojek na provozovní rozvod vody po dobu výstavby, čl.2.45-TP v.1.9	kus	17,000	900,00	15 300,00	17,000	900,000	15 300,00
144	K	9000008.R	Rušení stávající vodovodu v případě dotčení v rýze	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	5 000,000	0,00
145	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.2.376/200 Sb., čl.2.1.3-TP v.1.9	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	1,000	3 000,000	3 000,00
146	K	9000011.R	Ostatní činnosti a náklady uvedené v PD a v TP zadavatele-v. 1.9	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	1,000	17 000,000	17 000,00

997 - Přesun sutě

178 016,87

178 016,87

147	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze syplých materiálů do 1 km	t	332,173	40,00	13 286,92	332,173	40,000	13 286,92
148	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze syplých materiálů	t	6 311,287	10,00	63 112,87	6 311,287	10,000	63 112,87
149	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	108,687	40,00	4 347,48	108,687	40,000	4 347,48
150	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	2 065,057	12,00	24 780,68	2 065,057	12,000	24 780,68
151	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	108,687	40,00	4 347,48	108,687	40,000	4 347,48
152	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	15,456	250,00	3 864,00	15,456	250,000	3 864,00
153	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,508	350,00	877,80	2,508	350,000	877,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
154	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	205,440	250,00	51 360,00	205,440	250,000	51 360,00
155	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	126,733	95,00	12 039,64	126,733	95,000	12 039,64
156	K	998273102	Přesun hmot pro trubiň vedení z trub litinových otevřený výkop	t	21,041	250,00	5 260,25	21,041	250,000	5 260,25
157	K	998273125	Pripájecí k přesunu hmot pro trubiň vedení z trub litinových za zvěřené přesun hmot do 4000 m	t	21,041	100,00	2 104,10	21,041	100,000	2 104,10

M - Práce a dodávky M

10 540,00

11 160,00

23-M - Montáže potrubí

10 540,00

11 160,00

158	K	230040006	Montáž trubiň díly závitové DN 25	kus	34,000	150,00	5 100,00	36,000	150,000	5 400,00
159	M	0002.1.100.3432	JSFLO T100 34x32 spojka	kus	17,000	320,00	5 440,00	18,000	320,000	5 760,00
160	M	0005.30.4.32	AVK přechodka s integrovaným PE100 SDR11 5.30.4.32 Ø32-NEODČEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	17,000	0,00	0,00	18,000	0,000	0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

70 000,00

62 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

62 000,00

62 000,00

161	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00	1,000	5 000,000	5 000,00
162	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	5 000,00	5 000,00	1,000	5 000,000	5 000,00
163	K	034203000	Oplocení staveniště	...	1,000	22 000,00	22 000,00	1,000	22 000,000	22 000,00
164	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	30 000,00	30 000,00	1,000	30 000,000	30 000,00

VRN5 - Finanční náklady

3 000,00

0,00

165	K	053103000	Místní poplatky-užívání komunikace	...	1,000	3 000,00	3 000,00	0,000	3 000,000	0,00
-----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	-------	-----------	------

VRN9 - Ostatní náklady

5 000,00

0,00

166	K	091003000	Náklady na zajištění DIO (dopravně-frézovací opatření)	...	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000	5 000,000	0,00
-----	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------	-------	-----------	------

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MB V Roklí, obnova vodovodu

Objekt: 1730-2 - IO 02-Kanalizace

Místo: Ml. Boleslav, V Roklí

Datum: 22.02.2018

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS v.o.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

SKUTEČNOST

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	383 208,32	255 892,58
2) Ostatní náklady	4 200,00	4 200,00
Zařízení staveniště	1 000,00	1 000,00
Projektové práce	100,00	100,00
Územní vlivy	1 000,00	1 000,00
Provozní vlivy	100,00	100,00
Jiné VRN	1 000,00	1 000,00
Kompletační činnost	1 000,00	1 000,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	387 408,32	260 092,58

ROZPOČET

Stavba: MB V Rokli, obnova vodovodu

Objekt: 1730-2 - IO 02-Kanalizace

Místo: Ml. Boleslav, V Rokli

Datum: 22.02.2018

Objednavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant: Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ŠEBESTA VHS v.o.s.

Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

SKUTEČNOST

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

Náklady z rozpočtu 383 208,32 255 892,58

HSV - Práce a dodávky HSV

360 708,32

236 392,58

1 - Zemní práce

68 113,22

51 398,94

1	K	113106221	Rozebírání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 z drobných kostek do lože z kameniva	m2	47,466	50,00	2 373,30	47,466	50,00	2 373,30
2	K	113107041	Odstanění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 50 mm při překopech lnž síť	m2	10,760	50,00	538,00	10,760	50,00	538,00
3	K	113107044	Odstanění podkladu plochy do 15 m2 živých tl 200 mm při překopech lnž síť	m2	47,466	75,00	3 559,95	47,466	75,00	3 559,95
4	K	113107163	Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	47,466	60,00	2 847,96	47,466	60,00	2 847,96
5	K	113202111	Výhranění obrub krajnic obrubníků stojatých	m	20,000	40,00	800,00	0,000	40,00	0,00
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,760	300,00	2 928,00	9,760	300,00	2 928,00
7	K	121101101	Sejmutií ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,748	150,00	112,20	0,748	150,00	112,20
8	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	12,346	300,00	3 703,80	12,346	300,00	3 703,80
9	K	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,419	210,00	1 767,99	8,419	210,00	1 767,99
10	K	132201109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,526	15,00	37,89	2,526	15,00	37,89
11	K	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	8,419	300,00	2 525,70	8,419	300,00	2 525,70
12	K	132301109	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,526	15,00	37,89	2,526	15,00	37,89
13	K	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	11,225	950,00	10 663,75	0,000	950,00	0,00
		131303101	Hloubení jam ručně	m3				11,225	1 000,00	11 225,00
14	K	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,734	35,00	1 005,69	0,000	35,00	0,00
15	K	151101111	Odstanění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	28,734	25,00	718,35	0,000	25,00	0,00
16	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,183	35,00	251,41	0,000	35,00	0,00
17	K	151201111	Odstanění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	7,183	25,00	179,58	0,000	25,00	0,00
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,103	40,00	404,12	14,593	40,00	583,72
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,490	40,00	179,60	0,000	40,00	0,00
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	16,838	250,00	4 209,50	28,063	250,00	7 015,75
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	168,380	10,00	1 683,80	280,630	10,00	2 806,30
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m3	11,225	250,00	2 806,25	0,000	250,00	0,00
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	112,250	12,00	1 347,00	0,000	12,00	0,00
24	K	171201201	Uložení sypání na skládce	m3	28,063	12,00	336,76	28,063	12,00	336,76
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	56,126	120,00	6 735,12	56,126	120,00	6 735,12
26	K	174101101	Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	28,063	70,00	1 964,41	28,063	70,00	1 964,41
27	M	583336500	kamenivo čtveré hrubé prand (brutálce) frakce 8-16	t	56,126	250,00	14 031,50	0,000	250,00	0,00
28	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	3,740	80,00	299,20	3,740	80,00	299,20
29	K	181411131	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	3,740	15,00	56,10	0,000	15,00	0,00
30	M	005724100	osivo sněh travní parkové	kg	0,056	150,00	8,40	0,000	150,00	0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

49 182,50

28 865,00

31	K	358315114	Bourání stoly kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	3,152	7 500,00	23 640,00	3,152	7 500,00	23 640,00
32	K	359901111	Vyčištění stok	m	300,500	50,00	15 025,00	0,000	50,00	0,00
	R		Vyčištění reverzních šachet	ks				11,000	475,00	5 225,00
33	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	300,500	35,00	10 517,50	0,000	35,00	0,00

5 - Komunikace pozemní

45 281,97

0,00

34	K	564851111	Podklad ze štrkordně šo tl 150 mm	m2	94,932	150,00	14 239,80	0,000	150,00	0,00
35	K	565156111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m	m2	47,466	200,00	9 493,20	0,000	200,00	0,00
36	K	566901233	Vyspravení podkladu po překopech lng síť plochy přes 15 m2 štrkordně tl. 200 mm	m2	47,466	200,00	9 493,20	0,000	200,00	0,00
37	K	573111112	Postřik živýčný trilitrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	47,466	5,00	237,33	0,000	5,00	0,00
38	K	573231111	Postřik živýčný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	77,212	7,00	540,48	0,000	7,00	0,00
39	K	577134211	Asfaltový povrch vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	14,873	120,00	1 784,76	0,000	120,00	0,00
40	K	577166131	Asfaltový beton vrstva ložní ACP 22 (ABVN) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	47,466	200,00	9 493,20	0,000	200,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení							115 070,00	91 320,00		
41	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	6 600,00	39 600,00	6,000	6 600,00	39 600,00
42	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	4,000	150,00	600,00	4,000	150,00	600,00
43	M	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/100/120 SPK 62,5/100x50x12 cm	kus	4,000	1 750,00	7 000,00	2,000	1 750,00	3 500,00
44	M	592243160.R	deska betonová zákrtytová TZK-Q, 1 200/120 T	kus	2,000	3 750,00	7 500,00	2,000	3 750,00	7 500,00
45	M	592241771.R	prstenec betonový vyrovnávací TSW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm	kus	1,000	320,00	320,00	1,000	320,00	320,00
46	M	592241773.R	prstenec betonový vyrovnávací TSW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	22,000	300,00	6 600,00	22,000	300,00	6 600,00
47	M	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/1500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	1,000	1 200,00	1 200,00
48	M	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PC povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	850,00	2 550,00	3,000	850,00	2 550,00
		R	TZK-Q, 1 1500/1500x1000/250 SPD400	kus				3,000	7 250,00	21 750,00
49	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	11,000	350,00	3 850,00	11,000	350,00	3 850,00
		899102211	Demontáž poklopů litinových	kus				11,000	350,00	3 850,00
50	M	552410151.R	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D460, samonávratný bez odvětrání s logem VAKMB	kus	10,000	3 550,00	35 500,00	0,000	3 550,00	0,00
51	M	592246600.R	poklop šachtový D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	2 850,00	2 850,00	0,000	2 850,00	0,00
52	K	899331111	Výšková úprava ušlechťovacího vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	10,000	750,00	7 500,00	0,000	750,00	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							49 315,99	15 064,00		
53	K	916131113	osazení silničního opěrného do lože z betonu prostého	m	20,000	230,00	4 600,00	0,000	230,00	0,00
54	K	916131213	osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	20,000	230,00	4 600,00	0,000	230,00	0,00
55	K	919122122	Těsnění spár zátvorkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl. 30 mm s těsnícím profilem	m	117,600	50,00	5 880,00	0,000	50,00	0,00
56	K	919235114	řezání stavebního ztvárnění keru na 100 mm	m	215,200	70,00	15 064,00	215,200	70,00	15 064,00
57	K	977151427	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 250 mm do stavebních materiálů	m	0,360	6 000,00	2 160,00	0,000	6 000,00	0,00
58	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajnic silničních	m	20,000	15,00	300,00	0,000	15,00	0,00
59	K	979071122	Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živčnou směsí nebo MC	m2	47,466	15,00	711,99	0,000	15,00	0,00
900 - Ostatní práce a konstrukce dle TP-verze 1.9							16 000,00	16 000,00		
60	K	9000001.R	Realizační dokumentace zhotovitele, čl.1.3-TP v.1.9	kpl	1,000	500,00	500,00	1,000	500,00	500,00
61	K	9000002.R	Vytváření stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení, čl.1.9-TP v.1.9	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	1,000	2 500,00	2 500,00
62	K	9000003.R	Soubor sond pro identifikaci podzem. zařízení, čl.1.12-TP v.1.9	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1,000	5 000,00	5 000,00
63	K	9000004.R	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů, čl.1.13-TP v.1.9	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	1 000,00	1 000,00
64	K	9000005.R	Pasportizace přilehlých objektů, vč. monitoringu, čl.1.11-TP v.1.9	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	1 000,00	1 000,00
65	K	9000006.R	Zajištění opatření při převalových deštích nebo při povodňové situaci, čl.1.16-TP v.1.9	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	1,000	1 000,00	1 000,00
66	K	9000009.R	Ostatní činnosti a náklady uvedené v PD a v TP zadavatele-verze 1.9	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1,000	5 000,00	5 000,00
997 - Přesun sutě							25 178,39	25 178,39		
67	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	41,400	40,00	1 656,00	41,400	40,00	1 656,00
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	786,600	10,00	7 866,00	786,600	10,00	7 866,00
69	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	15,189	40,00	607,56	15,189	40,00	607,56
70	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	288,591	12,00	3 463,09	288,591	12,00	3 463,09
71	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	6,934	35,00	242,69	6,934	35,00	242,69
72	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	131,746	10,00	1 317,46	131,746	10,00	1 317,46
73	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	15,189	40,00	607,56	15,189	40,00	607,56
74	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	6,934	40,00	277,36	6,934	40,00	277,36
75	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	6,934	250,00	1 733,50	6,934	250,00	1 733,50
76	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	22,414	250,00	5 603,50	22,414	250,00	5 603,50
77	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	18,986	95,00	1 803,67	18,986	95,00	1 803,67
998 - Přesun hmot							8 566,25	8 566,25		
78	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	24,475	250,00	6 118,75	24,475	250,00	6 118,75
79	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvěšený přesun hmot do 500 m	t	24,475	100,00	2 447,50	24,475	100,00	2 447,50
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							22 500,00	19 500,00		
VRN3 - Zařízení staveniště							17 500,00	17 500,00		
80	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	...	1,000	500,00	500,00	1,000	500,00	500,00
81	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	3 000,00	3 000,00	1,000	3 000,00	3 000,00
82	K	034203000	Oplocení staveniště	...	1,000	4 000,00	4 000,00	1,000	4 000,00	4 000,00
83	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	10 000,00	10 000,00	1,000	10 000,00	10 000,00
VRN5 - Finanční náklady							1 000,00	0,00		
84	K	053103000	Místní poplatky-uživatelé komunikace	...	1,000	1 000,00	1 000,00	0,000	1 000,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VRN7 - Provozní výhy							2 000,00	2 000,00		
85	K	075103000	Ochranné pásma elektrického vedení	...	1,000	2 000,00	2 000,00	1,000	2 000,00	2 000,00
VRN9 - Ostatní náklady							2 000,00	0,00		
86	K	091003000	Náklady na zajištění DIO (dopravně-inženýrské opatření)	...	1,000	2 000,00	2 000,00	0,000	2 000,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00

