



DODATEK Č.2 SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2022/38/Ka/D2**

číslo smlouvy dodavatele: **22305_I01_d02**

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. Vladimír Stehlík, předseda představenstva
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva

ve věcech technických oprávněn jednat:

Ing. Tomáš Žitný, technický náměstek

Ing. Miloš Kafluk, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

Zdeněk Doležal, technik oddělení

Jaroslava Bajerová, 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“)

Dodavatel: **Ještědská stavební společnost spol. s r.o.**

se sídlem: Selská 517, 460 01 Liberec XII – Staré Pavlovice

zastoupený: Josefem Kubešem, Ing Romanem Šmerdou,
Za společnost jednají společně vždy dva jednatele.

ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Martin Matzner

bankovní spojení: č. ú: 9029040461/0100 u Komerční banky, a.s. nebo
č. ú: 9029040402/0800 u České spořitelny, a.s.

IČ: 18382550 DIČ: CZ18382550

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: zápis v obchodním rejstříku: C363 vedená u Krajského soudu v Ústí nad Labem

(dále jen „Dodavatel“)

V průběhu provádění stavby „**Bakov nad Jizerou, oprava vodovodu a kanalizace**“ se smluvní strany dohodly na uzavření dodatku č.2 k uzavřené smlouvě o dílo. Dodatkem č.2 se mění a doplňují následující články smlouvy o dílo č.VRI/SOD/2022/37/Ka

Článek IV. **Doba plnění**

Smluvní strany se dohodli, že termín dokončení díla bude posunut následovně:

Předání staveniště	21.4.2023
Původní termín dokončení díla dle SOD	8.2.2024
Nový Termín dokončení díla dle dodatku č.2 SOD	19.7.2024
Termín odevzdání DSPS a geometrických plánů	15.10.2024

Článek V. **Cena díla**

1. Cena díla se sjednává v souladu se zákonem o cenách dohodou smluvních stran a činí:

Původní cena bez DPH dle SOD:	25 836 290,62 Kč
Cena bez DPH dle dodatku č.1 SOD:	29 260 540,55 Kč
Méněpráce	-1 231 733,78 Kč
Vícepráce	803 918,70 Kč
Navýšení rozsahu Družstevní ul. – vodovod	
Méněpráce	67 307,59 Kč
Vícepráce	429 901,38 Kč
Navýšení rozsahu Boleslavská ul. – vodovod	
Méněpráce	-205 713,34 Kč
Vícepráce	1 485 815,30 Kč
Cena bez DPH dle dodatku č.2 SOD:	30 475 421,31 Kč
DPH (.... %):	6 399 838,48 Kč
cena včetně DPH	36 875 259,78 Kč

Pozastávka ve výši pokrývající chybějící DSPS a geometrické plány 293 500,00 Kč.

Během stavby byly řešeny následující změny:

méněpráce

- čerpání vody z výkopu
- výměna výkopku za vhodný zásypový materiál
- převoz výkopku na skládku a skládkovné
- změny při vystrojení vodovodu (použité jiné tvarovky)
- nebylo nutné realizovat výškové etáže z elektrokolen pro napojení na nový vodovod
- výšková úprava uličních vpustí a poklopů na vodovodu a kanalizaci
- provizorní rozvod vody včetně napojení stávajících vodovodních přípojek v ul. Boleslavská
- nebyly použity některé kameninové tvarovky na kanalizaci (kolena, nerez opravné manžety)
- samonivelační poklopy na kanalizaci v ulici Smetanova si dodával objednatel

- výměna výkopku za vhodný zásypový materiál
- převoz výkopku na skládku a skládkovné
- změny při vystrojení vodovodu (použité jiné tvarovky)
- nebylo nutné realizovat výškové etáže z elektrokolien pro napojení na nový vodovod
- výšková úprava uličních vpustí a poklopů na vodovodu a kanalizaci
- provizorní rozvod vody včetně napojení stávajících vodovodních přípojek v ul. Boleslavská
- nebyly použity některé kameninové tvarovky na kanalizaci (kolena, nerez opravné manžety)
- samonivelační poklopy na kanalizaci v ulici Smetanova si dodával objednatel
- nebylo nutné realizovat některé chráničky na plynovodu v souběhu s kanalizací

a vícepráce

- doměrkový rozpočet vodovodů a kanalizace (prodloužení nebo zkrácení vodovodu a kanalizace)
- provizorní dosypání rýhy vodovodu a kanalizace před realizací opravy komunikace
- přesun výkopku z mezidepa na stavbu pro zásyp rýhy vodovodu a kanalizace
- změny při vystrojení vodovodu (použité jiné tvarovky)
- zvýšený rozsah opravy asfaltových komunikací v dotčených ulicích (podkladní a obrusné asfalty)
- řezání a bourání betonové stabilizace v ulici Smetanova včetně nájmu elektrocentrály
- Dodavatel dle projektové dokumentace a zadávacích podmínek výběrového řízení měl opravit po výstavbě vodovodů a kanalizací v jednotlivých ulicích dotčené komunikace dle požadavků města Bakov nad Jizerou (dále jen Město). Vak MB a Město se dohodli na spolupráci a uzavřeli smlouvu (dohoda o spolupráci při realizaci stavby VRI/OST/2023/14/Ka) týkající se opravy dotčených ulic s tím, že Vak MB prostřednictvím svého dodavatele převede veškeré finanční prostředky určené na obnovu komunikací dodavateli Města, který rekonstrukce dotčených ulic realizuje. Předmětem víceprací jsou inženýrské, technické a koordinační činnosti související s přípravou a realizací oprav komunikací, zajištění záručních podmínek z dohody o spolupráci při realizaci stavby (VRI/OST/2023/14/Ka), výrobní režie dodavatele.

Článek VI. **Platební podmínky**

1. Dodavateli zbývá odstranit pouze nedodělky geometrický plán a DSPS. Do doby odstranění těchto nedodělků bude Objednatel Dodavateli držet zádržné ve výši **293 500,- Kč bez DPH místo 10% z celkové částky**.

Objednatel se s dodavatelem domluvil, že následující nedodělky tj. DSPS a geometrický plán budou předány nejpozději do **15.10.2024**.

Ostatní články původní SOD zůstávají beze změny.

Článek XII. **Závěrečná ustanovení**

1. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. 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.
3. Tento dodatek č.2 smlouvy lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.
4. Tento dodatek č.2 smlouvy 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. Objednatel ve smyslu ustanovení Zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění zákona č. 298/2016 Sb. zajistí uveřejnění této smlouvy.
7. Tento dodatek č.2 smlouvy má čtyři strany.

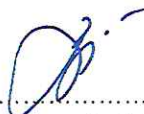
V Mladé Boleslavi dne 19. 7. 2024

V Liberci dne

Za Objednatele:



Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva



Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 75

Za Dodavatele:



Josef Kubeš, jednatel



Ing. Roman Šmerda

Cena díla dle SaD	Bakov nad Jizerou, oprava vodovodu a kanalizace	25 836 290,62
-------------------	---	---------------

Stručný popis změny		méněpráce	vícepráce	Cena změny	odsouhlaseno
Dodatek č. 1	Změnový list č. 1	doměr_rozp_vod+kan_řad_Nerudova VR - Nerudova KR - Nerudova	- 179 625,61 - 596 502,19	74 150,26 105 121,67	-105 475,35 -491 380,52 -596 855,87
	Změnový list č. 2	doměr_rozp_vod_řad - A, 5. května	- 270 206,14	128 496,61	-141 709,53 -141 709,53
	Změnový list č. 3	doměr_rozp_vod_řad_Smetanova (řezání betonu)	0,00 0,00	91 527,50 158 097,50	91 527,50 158 097,50 249 625,00
	Změnový list č. 4	doměr_rozp_vod_řad - E, F Macharova	- 583 333,85	1 088 834,68	505 500,83 505 500,83
	Změnový list č. 5	doměr_rozp_vod+kan_řad_Havličkova	- 732 325,72 - 713 268,67	70 787,29 170 719,62	-661 538,43 -542 549,05 -1 204 087,48
Dodatek č. 2	Změnový list č. 8	doměr_rozp_vod + kan_Smetanova KR - kanalizační řad, Smetanova	- 493 278,29 - 582 455,48	68 188,63 85 750,07	-425 109,66 -496 705,42 -921 815,08
	Změnový list č. 10	doměr_rozp_VRN Inženýrská činnost, komunikace	- 156 000,00	650 000,00	650 000,00 -156 000,00 494 000,00
celkem ZL			- 1 231 733,78	803 918,70	-1 615 342,13
Rozdíl celkem - předpokládaný dopad do ceny			-4 306 995,95 Kč	2 691 653,81 Kč	-1 615 342,13 Kč
Cena díla po započtení ZL			-1 615 342,13 Kč		0,09 zaokrouhlení 24 220 948,58
Dodatek č. 2	Navýšení rozsahu prací	ul. Družstevní ul. Boleslavská			1 015 562,30 3 596 214,69
	Změnový list č. 6	doměr_rozp_Boleslavská_komunikace komunikace, ul. Boleslavská		1 168 521,07	1 168 521,07
	Změnový list č. 7	doměr_rozp_vod_Družstevní	- 67 307,59	429 901,38	362 593,79 362 593,79
	Změnový list č. 9	doměr_rozp_vod_Boleslavská	- 205 713,34 -205 713,34	317 294,23 1 485 815,30	111 580,89 111 580,89
Nová cena díla Nová cena díla		ul. Družstevní ul. Boleslavská			1 378 156,09 4 876 316,64

010	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	37,10	24,30	901,53
011 577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I II 50 mm š do 3 m z	M2	37,10	650,00	24 115,00
012 919122122	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou (2x 155+130+2+4,95 bm)	M	52,00	96,20	5 002,40

Stavba: 22305_I01_ZL06 - doměrk_rozp_Boleslavská_komunikace

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 22305_I01_ZL06 - doměrk_rozp_Boleslavská_komunikace						
22305_I01_ZL06 - doměrk_rozp_Boleslavská_komunikace						1 168 521,07
02 - vícepráce						1 168 521,07
5 - Komunikace pozemní						1 168 521,07
SO01 - ul. Boleslavská						1 094 256,20
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
001	468011121	Odtěžení krytu z nestmeleného kameniva do tl. 100 mm	M2	427,50	81,65	34 905,38
003	181252305	Úprava a zhutnění pláň	M2	427,50	25,30	10 815,75
004		obnovení linky z drobné žulové kostky do lože z betonu	M	260,00	81,65	21 229,00
005	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	427,50	27,17	11 615,18
006	577145-R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 50/70 tl 100 mm š do 1,5 m z	M2	427,50	968,30	413 948,25
007	113154122	frézování asfaltového betonu do tl. 50 mm s odvozem do 10 km a strojním	M2	526,00	156,00	82 056,00
008		ruční dobourávání asfaltového betonu do tl. 50 mm (odhadem)	M2	21,00	488,75	10 263,75
009		skládované vybourané asfaltového betonu včetně odvozu	T	2,60	2 012,50	5 232,50
010		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	643,50	24,30	15 637,05
011	577134031	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z	M2	643,50	650,00	418 275,00
		Sum		643,50		
953,50000				953,50		
-155*2				-310,00		
012	919122122	Vyplnění spár mezi silničními dílci živичnou záhlvkou (2x 155+130+2+4,95 bm)	M	446,25	96,20	42 929,25
116	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	1,00	452,10	452,10
		Sum		1,00		
24-3-20				1,00		
118	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,00	1 309,00	1 309,00
		Sum		0,00		
		vzdušník		0,00		
79	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	4,00	1 397,00	5 588,00
		Sum		0,00		
		4 ks kanalizační šachty		0,00		
82	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	4,00	5 000,00	20 000,00
		Sum		4,00		
7-4		7 ks UV		3,00		
1		1 ks poklop 600 x 600		1,00		
SO02 - ul. Čápkova						74 264,87
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
001	468011121	Odtěžení krytu z nestmeleného kameniva do tl. 100 mm	M2	38,40	44,16	1 695,74
003	181252305	Úprava a zhutnění pláň	M2	38,40	25,30	971,52
005	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	38,40	27,17	1 043,33
006	577145-R	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 50/70 tl 100 mm š do 1,5 m z	M2	38,40	968,30	37 182,72
007	113154122	frézování asfaltového betonu do tl. 50 mm s odvozem do 10 km a strojním	M2	12,00	156,00	1 872,00
008		ruční dobourávání asfaltového betonu do tl. 50 mm (odhadem)	M2	2,00	488,75	977,50
009		skládované vybourané asfaltového betonu včetně odvozu	T	0,25	2 012,50	503,13

Stavba: 22305_I01_ZL08 - doměr_rozp_vod + kan_Smetanova

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 22305_I01_ZL08 - doměr_rozp_vod + kan_Smetanova						
22305_I01_ZL08 - doměr_rozp_vod + kan_Smetanova						-921 815,08
KŘ - kanalizační řád, Smetanova						-496 705,42
01 - méněpráce						-582 455,48
1 - Zemní práce						-109 849,01
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
1	113106571	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2	M2	-11,11	121,68	-1 351,86
		Sum		-11,11		
70,46-85,3				-14,84		
26,03-24,8				1,23		
2,5		KP		2,50		
11	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	-53,57	100,00	-5 356,90
		Sum		-53,57		
-433,354				-433,35		
433,354/(85,3+24,8)/(0,4				379,78		
6+26,03)						
12	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	-53,57	20,00	-1 071,38
17	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	-324,80	120,00	-38 976,48
		Sum		0,00		
18	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	-20,08	25,08	-503,49
		Sum		-20,08		
-162,402				-162,40		
162,402/(85,3+24,8)/(0,4				142,33		
6+26,03)						
2	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	-16,10	79,33	-1 277,03
		Sum		-16,10		
-134,173				-134,17		
134,173/(85,3+24,8)/(0,4				118,08		
+26,03)						
20	58331200	šterkopísek netříděný	T	-112,91	200,00	-22 582,00
21	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	-8,26	320,00	-2 642,08
		Sum		-8,26		
-66,792				-66,79		
66,792/(85,3+24,8)/(0,4				58,54		
+26,03)						
22	58337310	šterkopísek frakce 0/4	T	-16,51	300,00	-4 953,89
		Sum		-16,51		
-133,584				-133,58		
133,584/(85,3+24,8)/(0,4				117,07		
6+26,03)						
3	113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	-16,10	487,08	-7 840,83
8	132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	-10,04	1 370,57	-13 757,31
		Sum		-10,04		
-81,201				-81,20		
81,201/(85,3+24,8)/(0,4				71,16		
+26,03)						
9	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	-10,04	950,00	-9 535,77
2 - Zakládání						-4 265,00
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
23	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	M	-85,30	50,00	-4 265,00
23-M - Montáže potrubí						-38 524,13
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
89	230200101	Montáž chrániček podélně půlených D 219 mm tl stěny 6,3 mm	M	-3,98	8 760,00	-34 864,80
		Sum		-3,98		
-6,48				-6,48		
2,5				2,50		
90	28613903	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 125x7,1mm	M	-3,98	919,43	-3 659,33

3 - Svislé a kompletní konstrukce						-2 033,08	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem	
	24	359901111	Vyčištění stok	M	-14,84	85,00	-1 261,40
		Sum		-14,84			
-85,3				-85,30			
70,46				70,46			
	25	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	-14,84	52,00	-771,68
4 - Vodorovné konstrukce						-30 715,04	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem	
	26	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	-1,54	2 508,18	-3 865,68
		Sum		-1,54			
-12,468				-12,47			
12,468/(85,3+24,8)/(0,40+26,03)				10,93			
	27	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl přes 30 do 100 mm	M2	-38,07	220,00	-8 376,15
		Sum		-38,07			
-308				-308,00			
308/(85,3+24,8)/(0,40+26,03)				269,93			
	28	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	-3,30	5 600,00	-18 473,21
		Sum		-3,30			
-26,686				-26,69			
26,686/(85,3+24,8)/(0,40+26,03)				23,39			
5 - Komunikace pozemní						-52 778,70	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem	
	30	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	M2	-130,13	405,60	-52 778,70
		Sum		-130,13			
-134,173				-134,17			
0,8*5,06		čp. 344		4,05			
8 - Trubní vedení						-297 119,83	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem	
	33	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	M	-14,84	291,00	-4 318,44
		Sum		-14,84			
-85,3				-85,30			
70,46				70,46			
	34	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	-4,00	8 190,00	-32 760,00
		Sum		-4,00			
-16				-16,00			
12				12,00			
	35	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	KUS	-3,00	5 080,00	-15 240,00
		Sum		-3,00			
-15				-15,00			
12				12,00			
	36	59713314.R	manžeta převlečná pro normální zatížení DN 150 průměr 200-225 š 150mm	KUS	-3,00	2 352,40	-7 057,20
	37	59713365.R	vyrovnávací kroužek KERA.Mat DN 200-299 24 mm	KUS	-15,00	2 610,00	-39 150,00
	42	59713321.R	manžeta převlečná DN 450 D 530-560 š 190mm tř 200	KUS	-1,00	5 740,88	-5 740,88
	44	59713399.R	vyrovnávací kroužek KERA.Mat DN 500-599 32 mm	KUS	-1,00	8 376,47	-8 376,47
	45	831392921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN 400	M	-14,84	3 000,00	-44 520,00
		Sum		-14,84			
-85,30000				-85,30			
70,46				70,46			
	46	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C	M	-14,84	4 654,51	-69 072,93
	47	837312221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	KUS	-27,00	500,00	-13 500,00
		Sum		-27,00			
-48				-48,00			
21				21,00			

17 171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	-165,65	120,00	-19 878,24
20 58331200	štrkopiesek netříděný	T	-94,93	200,00	-18 985,20
4 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	-31,87	88,50	-2 820,23
	Sum		-31,87		
-51,867			-51,87		
20			20,00		

5 - Komunikace pozemní

-29 138,30

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
26	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	M2	-71,84	405,60	-29 138,30

8 - Trubní vedení

-18 331,36

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
31	55253646	přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80	KUS	-1,00	6 216,62	-6 216,62
36	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	KUS	-22,00	223,00	-4 906,00
		Sum		-22,00		
-24				-24,00		
2				2,00		
37	286612092.R	elektrokoleno 612092 W45° SDR11 d32	KUS	-22,00	327,67	-7 208,74

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

-33 313,28

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
54	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	-308,00	108,16	-33 313,28

900 - Ostatní práce a konstrukce

-347 875,00

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
59	9000006.R	Provizorní rozvod vody izolovaný, vč. propojení přípojek po dobu výstavby, čl.2.45-TP v.1.9	M	-77,80	2 500,00	-194 500,00
		Sum		0,00		
60	9000007.R	Provizorní propojení 1 přípojky na vnitřní rozvod vody po dobu výstavby, čl.2.45-TP v.1.9	KUS	-12,00	12 350,00	-148 200,00
63	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb., čl.2.1.3-TP v.1.9	KUS	-1,00	5 175,00	-5 175,00

02 - vícepráce

68 168,63

1 - Zemní práce

10 977,46

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
015	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	14,37	165,00	2 370,72
		Sum		14,37		
71,84000*0,2				14,37		
016	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	14,37	101,00	1 451,17
11	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	4,65	100,00	465,38
		Sum		4,65		
-314,839				-314,84		
314,839/77,8*78,95				319,49		
12	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	4,65	20,00	93,08
18	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	1,22	25,08	30,71
		Sum		1,22		
-82,82600				-82,83		
82,82600/77,8*78,95				84,05		
19	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	15,07	261,52	3 940,99
		Sum		15,07		
-47,46300				-47,46		
47,46300/77,8*78,95				48,16		
14,368				14,37		
2	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	1,06	79,33	84,24
		Sum		1,06		
-71,84				-71,84		
71,84/77,8*78,95				72,90		
21	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	0,35	320,00	113,24
		Sum		0,35		

-23,94000				-23,94		
23,94000/77,8*78,95				24,29		
22 58337310	šterkopisek frakce 0/4	T	0,71	300,00	212,32	
	Sum		0,71			
-47,88				-47,88		
47,88/77,8*78,95				48,59		
3 113107172	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	1,06	487,08	517,23	
8 132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	0,61	1 370,57	838,99	
	Sum		0,61			
-41,413				-41,41		
41,413/77,8*78,95				42,03		
9 132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	M3	0,61	1 403,90	859,40	

4 - Vodorovné konstrukce

1 287,19

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
23 451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého		M3	0,16	1 793,00	285,60
	Sum			0,16		
-10,77600				-10,78		
10,77600/77,8*78,95				10,94		
24 451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisku tl přes 30 do 100 mm	M2	4,55	220,00	1 001,59	
	Sum			4,55		
-308,00000				-308,00		
308,00000/77,8*78,95				312,55		

8 - Trubní vedení

53 961,86

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
028 851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80		M	1,15	500,00	575,00
	Sum			1,15		
-77,8				-77,80		
78,95				78,95		
029 55254080	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 80	M	1,15	2 382,17	2 739,50	
030 871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	5,72	150,00	858,00	
	Sum			5,72		
-12				-12,00		
17,72				17,72		
031 28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	M	5,72	62,45	357,21	
032 857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,00	2 000,00	2 000,00	
033 552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,00	3 090,00	3 090,00	
034 286709305614	spojka přímá WAGA 3007 709305614 d 84-105 DN 80 PN 16	KUS	1,00	5 578,36	5 578,36	
035 857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	2,00	520,00	1 040,00	
036 552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	KUS	4,00	4 840,00	19 360,00	
041 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	1,15	52,00	59,80	
042 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	2,30	50,00	115,00	
	Sum			2,30		
-155,6				-155,60		
155,6/77,8*78,95				157,90		
043 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,00	8 330,00	16 660,00	
044 899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	1,33	15,90	21,11	
	Sum			1,33		
-89,8				-89,80		
89,8/77,8*78,95				91,13		
045 8999902.R	Těsnící a spojovací materiál nerez dle specifikace	KUS	1,00	1 250,00	1 250,00	
046 8999905.R	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 100	M	1,15	224,25	257,89	

900 - Ostatní práce a konstrukce

1 114,82

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
62 9000009.R	Zkoušky zhutnění pláně statickou zatěžovací deskou po 50m, čl.2.1.2 a čl.3.1.4-TP v.1.9		KUS	0,20	5 464,80	1 114,82
	Sum			0,20		
-1,796				-1,80		

2				2,00		
997 - Přesun sutě					701,84	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
65	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	6,34	30,00	190,31
		Sum		6,34		
-429,174				-429,17		
429,174/77,8*78,95				435,52		
66	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	12,63	10,00	126,31
		Sum		12,63		
-854,54200				-854,54		
854,54200/77,8*78,95				867,17		
67	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2,69	100,00	268,61
		Sum		2,69		
-181,72000				-181,72		
181,72000/77,8*78,95				184,41		
68	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	T	0,97	120,00	116,60
		Sum		0,97		
-65,73400				-65,73		
65,73400/77,8*78,95				66,71		
998 - Přesun hmot					125,46	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
69	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	0,09	642,00	58,96
		Sum		0,09		
-6,213				-6,21		
6,213/77,8*78,95				6,30		
70	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	T	0,09	724,10	66,50

Stavba: 22305_I01_ZL07 - doměr_rozp_vod_Družstevní

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 22305_I01_ZL07 - doměr_rozp_vod_Družstevní						
22305_I01_ZL07 - doměr_rozp_vod_Družstevní						362 593,79
01 - méněpráce						-67 307,59
4 - Vodorovné konstrukce						-5 119,90
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
022	451577877	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze šterkopisků tl přes 30 do 100 mm	M2	-4,32	220,00	-950,40
023	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	-4,94	844,20	-4 169,50
5 - Komunikace pozemní						-4 323,14
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
027	596212332	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl do 100 mm skupiny C pl do 300 m2	M2	-4,32	700,00	-3 024,00
028	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	-7,70	168,72	-1 299,14
8 - Trubní vedení						-48 700,59
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
033	552539400	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	KUS	-6,00	5 140,00	-30 840,00
036	HWL.801100081	PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A 100/80	Ks	-1,00	6 043,00	-6 043,00
037	891241821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	KUS	-1,00	388,00	-388,00
042	230205251	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařovaného na tupo dn 90 mm en 5,1 mm	KUS	-1,00	416,00	-416,00
043	286543680	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	KUS	-1,00	791,00	-791,00
044	286531490	nákržek lemový PE 100 SDR17 90mm	KUS	-1,00	297,00	-297,00
045	286159740	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	KUS	-1,00	360,00	-360,00
046	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 5,4 mm	M	-3,00	111,00	-333,00
047	286135750	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 dl 12m	M	-3,00	289,00	-867,00
048	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	KUS	-1,00	1 190,00	-1 190,00
049	335008005416	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4-NEOČEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KS	-1,00	33,34	-33,34
050	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	KUS	-1,00	1 540,00	-1 540,00
051	5.8.32114	AVK PROFIL-ISI šoupátko 5.8 litinové, přímé, závit - přechodka na PE, přípojovací rozměry 63 x 11"- NEOČEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KS	-1,00	33,34	-33,34
052	7.7.3.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m-NEOČEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KS	-1,00	33,34	-33,34
053	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	M	-1,00	108,00	-108,00
054	286135270	potrubí třívrtvé PE100 RC SDR11 63x5,8 dl 12m	M	-1,00	254,00	-254,00
055	286548060	spojka svěrná PP-B přímá pro PE potrubí d63	KUS	-1,00	266,00	-266,00
056	AVK.2110063	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 63x63	Ks	-1,00	2 180,00	-2 180,00
057	871261151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 7,4 mm	M	-3,00	135,70	-407,10
058	28613577	potrubí dvouvrtvé PE100 RC SDR17 125x7,4 dl 12m	M	-3,00	773,49	-2 320,47
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						-9 163,95
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
072	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	M2	-4,32	108,16	-467,25
073	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	M	-5,40	110,50	-596,70
074	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	-5,40	1 500,00	-8 100,00
02 - vícepráce						429 901,38
1 - Zemní práce						27 036,97
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
003	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	8,00	88,50	708,00
004	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	2,00	47,50	95,00

007 132254203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	5,14	1 370,57	7 042,33
	Sum		5,14		
(83,63-77)*1,0*1,55*0,5			5,14		
008 132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3	M3	5,14	1 403,90	7 213,59
009 139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	3,00	786,24	2 358,72
	Sum		0,00		
3 x plyn			0,00		
010 151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	24,50	100,00	2 450,00
	Sum		24,50		
(84-77)*1,75*2			24,50		
011 151811231	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	24,50	20,00	490,00
012 162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	5,99	101,00	605,19
013 162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	5,99	116,00	695,07
014 167151101	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	3,00	165,00	494,18
015 167151102	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	M3	3,00	214,00	640,93
016 171151111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných strojně	M3	5,99	120,00	719,04
017 171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	10,28	25,08	257,73
018 174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	M3	5,99	261,52	1 567,03
	Sum		5,99		
-0,8*77*(1,08+0,25)			-65,91		
0,8*84*(1,08+0,25)			71,90		
019 175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	1,85	320,00	591,36
	Sum		1,85		
-0,8*77*(0,08+0,25)			-20,33		
0,8*84*(0,08+0,25)			22,18		
020 58337310	šterkopisek frakce 0/4	T	3,70	300,00	1 108,80
	Sum		3,70		
1,848*2,0			3,70		

4 - Vodorovné konstrukce

1 882,65

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
021 451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	1,05	1 793,00	1 882,65
		Sum		1,05		
-0,15*77				-11,55		
0,15*84				12,60		

5 - Komunikace pozemní

172 564,56

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
32 564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	M2	72,00	281,71	20 283,12
33 565155101		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 1,5 m	M2	72,00	1 403,25	101 034,00
34 573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	72,00	32,60	2 347,20
35 573231106		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	72,00	29,17	2 100,24
36 577134031		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tl 40 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	M2	72,00	650,00	46 800,00

8 - Trubní vedení

140 768,20

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
030 851241131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	M	5,83	500,00	2 915,00
		Sum		5,83		
-77,8				-77,80		
83,63				83,63		
031 55254080		trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 80	M	5,83	2 382,17	13 888,05
033 552539400		koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	KUS	4,00	33,34	133,36
034 55253646		přesuvka hrdlová litinová práškový epoxid tl 250µm se šroubovým spojem U-kus DN 80	KUS	1,00	6 216,62	6 216,62
035 286709305614		spojka přímá WAGA 3007 709305614 d 84-105 DN 80 PN 16	KUS	1,00	5 578,36	5 578,36

035A 319510030	potrubní spojka jistěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 80	KUS	2,00	8 380,00	16 760,00
038 891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	3,00	1 620,00	4 860,00
039 4227818044.R	šoupě EKOplus přírubové krátké DN 80 PN16-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KUS	3,00	33,34	100,02
040 857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	1,00	1 680,00	1 680,00
041 552537400	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMA-kus DN 80/80	KUS	1,00	7 690,00	7 690,00
044A HWL.40008009	PŘÍRUBA S2000 80/90	Ks	1,00	3 383,00	3 383,00
054 857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	7,00	2 000,00	14 000,00
059 892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	M	5,83	52,00	303,16
060 892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	6,03	50,00	301,50
	Sum		6,03		
-155,6			-155,60		
78	náhr zásobení		78,00		
83,63	skutečnost		83,63		
061 892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,00	8 330,00	16 660,00
062 899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	3,00	1 925,00	5 775,00
	Sum		3,00		
-2			-2,00		
5			5,00		
063 7.2.8.	EURO plovoucí uliční poklop, hranatý, 7.2.8 MB-voda-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KS	3,00	33,34	100,02
065 8999902.R	Těsnící a spojovací materiál nerez dle specifikace	KUS	13,00	1 250,00	16 250,00
	Sum		13,00		
-1			-1,00		
14			14,00		
066 8999905.R	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 100	M	5,83	224,25	1 307,38
	Sum		5,83		
-77,80			-77,80		
83,63			83,63		
067 552535110	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/80	KUS	1,00	3 860,00	3 860,00
068 552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,00	3 090,00	3 090,00
069 552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	KUS	1,00	3 090,00	3 090,00
070 552522260	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 300mm	KUS	1,00	2 980,00	2 980,00
071 552522310	trouba přírubová TT PN10/16/25/40 DN 80 dl 1000mm	KUS	1,00	6 520,00	6 520,00
083 877171110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40	KUS	1,00	235,00	235,00
084 286612094.R	elektrokoleno 612094 W45° SDR11 d40	KUS	11,00	33,34	366,74
085 877172001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 40	KUS	1,00	141,00	141,00
086 2.1.100.4240	Isiflo spojka přímá, typ 100, rozměr 40x40	KS	1,00	1 200,65	1 200,65
092 879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	KUS	1,00	1 350,00	1 350,00
093 HWL.80108005	PŘÍRUBA REDUKOVANÁ XR-A 80/50	Ks	1,00	33,34	33,34

900 - Ostatní práce a konstrukce

87 649,00

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Odbyt	
					Jednotková cena	Celkem
068	9000006.R	Provizorní rozvod vody ,	M	78,00	833,00	64 974,00
079	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb., čl.2.1.3-TP v.1.9	KUS	1,00	5 675,00	5 675,00
56	9000002.R	Vytýčení stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení, čl.1.9-TP v.1.9	KUS	1,00	17 000,00	17 000,00

Stavba: 22305_I01_ZL09 - doměr_rozp_vod_Boleslavská

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 22305_I01_ZL09 - doměr_rozp_vod_Boleslavská						
22305_I01_ZL09 - doměr_rozp_vod_Boleslavská						111 580,89
01 - méněpráce						-205 713,34
1 - Zemní práce						-121 259,64
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
007	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	M3	-33,56	920,00	-30 878,04
		Sum		-33,56		
-235,5975				-235,60		
		-(8*(1,4-0,15))*0,5		-5,00		
		(2*(1,4-0,15))*0,5		1,25		
		(4*(1,4-0,15))*0,5		2,50		
		(309,122*(1,4-0,14))*0,5		194,75		
		(12,11*(1,55-0,14))*0,5		8,54		
008	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	M3	-33,56	1 092,50	-36 667,68
010	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	-87,60	100,00	-8 760,30
		Sum		-87,60		
-904				-904,00		
-2,5*1,6*2,0				-8,00		
281,02*1,4*2,0				786,86		
12,11*1,55*2,0				37,54		
011	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	M2	-87,60	20,00	-1 752,06
012	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	-56,07	101,00	-5 663,39
		Sum		-56,07		
-372,20677				-372,21		
207,0344+(218,19834*5)				316,13		
013	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypání z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	M3	-56,07	116,00	-6 504,49
014	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	M3	-27,51	214,50	-5 900,92
		Sum		-27,51		
-136,60927				-136,61		
218,19834*5				109,10		
015	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	M3	-27,51	278,20	-7 653,31
016	171151111	Uložení sypání z hornin nesoudržných sypkých do násypů zhuštěných strojně	M3	-67,13	120,00	-8 055,14
		Sum		-67,13		
-67,12618				-67,13		
018	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	M3	-55,86	168,72	-9 424,31
		Sum		-55,86		
-271,71854				-271,72		
-2,5*1,1*(1,6-0,3-0,45)				-2,34		
(24*0,5)*0,8*(1,4-0,3-0,45)				6,24		
(4*1*(1,6-0,3-0,55))*0,5		ÚV		1,50		
-3,14*(,225*0,225)*1		odpočet ÚV		-0,16		
281,02*1,1*(1,4-30-0,45)				200,93		
12,11*1,0*(1,55-0,3-0,45)				9,69		
d01_01 komunikace - ul. Boleslavská						-51 152,01
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
004		obnovení linky z drobné žulové kostky do lože z betonu	M	-260,00	81,65	-21 229,00
012	919122122	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou (2x 155+130+2+4,95 bm)	M	-311,05	96,20	-29 923,01
		Sum		-311,05		
-(446+52)				-498,00		
186,95				186,95		
8 - Trubní vedení						-28 549,69
Odbyt						

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
028	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	-3,00	596,20	-1 788,60
030	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	KUS	-2,00	3 075,85	-6 151,70
031	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	KUS	-1,00	3 414,24	-3 414,24
033	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	-2,00	1 656,00	-3 312,00
034	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 100	KUS	-2,00	2 409,48	-4 818,96
037	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	-7,64	150,00	-1 146,00
-20		Sum		-7,64		
12,36				-20,00		
				12,36		
038	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	M	-7,64	62,45	-477,12
039	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	KUS	-7,00	223,00	-1 561,00
		Sum		-7,00		
-10				-10,00		
3				3,00		
040	286612092.R	elektrokoleno 612092 W45° SDR11 d32	KUS	-7,00	327,67	-2 293,69
045	4227818054.R	šoupě EKOplus přírubové krátké DN 100 PN16-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KUS	-1,00	89,50	-89,50
076	597125140	přechod kameninový glazovaný DN 150/200 pryžové/pryžové těsnění (spojovací systém F/F) třída pevnosti -160	KUS	-4,00	874,22	-3 496,88
900 - Ostatní práce a konstrukce						-4 752,00
Odbyt						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
065	9000009.R	Zkoušky zhuštění pláně statickou zatěžovací deskou po 50m, čl.2.1.2 a čl.3.1.4-TP v.1.9	KUS	-1,00	4 752,00	-4 752,00
		Sum		-1,00		
-5				-5,00		
4				4,00		
02 - vícepráce						317 294,23
1 - Zemní práce						8 369,29
Odbyt						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
001	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojné pl přes 200 m2	M2	7,73	71,28	551,14
		Sum		7,73		
-324,75				-324,75		
-2,5*1,1		propoj Na Výsluní		-2,75		
20*0,5*0,8		přípojky		8,00		
4*0,5*1		přípojka ÚV		2,00		
4*(1*1)		ÚV		4,00		
281,02*1,1		Boleslavská		309,12		
12,11*1,0		Čapkova		12,11		
002	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 150 do 200 mm	M	21,86	199,00	4 350,14
		Sum		21,86		
-614,2				-614,20		
-1,1*2				-2,20		
20*0,8				16,00		
20*(2*0,5)				20,00		
4*(2*0,5)		přípojka ÚV		4,00		
4*(1+1+1)		ÚV		12,00		
281,02*2		Boleslavská		562,04		
12,11*2		Čapkova		24,22		
003	113107244	Odstranění podkladu živičného tl přes 150 do 200 mm strojné pl přes 200 m2	M2	7,73	118,00	912,38
017	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	2,63	25,08	65,93
		Sum		2,63		
7,732*(0,14+0,2)				2,63		
019	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	2,71	320,00	865,98
		Sum		2,71		
-112,1225				-112,12		
-2,5*1,1*(0,10+0,25)				-0,96		
(24*0,5)*0,8*(0,10+0,25)				3,36		
281,02*1,1*(0,10+0,25)				108,19		
12,11*1,0*(0,10+0,25)				4,24		

020 56337310	šetrkové frakce D/4	T	5,41	300,00	1 623,72	
2,7062*2,0	Sum		5,41			
			5,41			
4 - Vodovodné konstrukce					1 386,35	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
021 461570111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného záženého	M3	0,77	1 793,00	1 386,35
		Sum		0,77		
-32,435				-32,44		
-2,571,00,1				-0,28		
0270,5701370,1				0,96		
070770,1				0,40		
281,0271,170,1				30,91		
12,1171,070,1				1,21		
5 - Komunikace pozemní					4 356,36	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
024 564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	7,73	188,76	1 459,49
025 564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	7,73	374,66	2 896,87
8 - Trubní vedení					149 691,49	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
026 851261131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	M	1,02	515,00	525,30
		Sum		1,02		
-280				-280,00		
280,74				280,74		
0,16				0,16		
0,12				0,12		
027 55254081		trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 100	M	1,02	2 018,68	2 059,05
028 TMP.70930561		GF-WAGA M/J 3007 Plus EPDM těs.- spojka DN 100	Ks	1,00	6 591,00	6 591,00
029 857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	1,00	2 058,50	2 058,50
030 55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	KUS	1,00	4 218,66	4 218,66
031 877162001		Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	KUS	7,00	128,00	896,00
		Sum		7,00		
-10				-10,00		
17				17,00		
032 891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	KUS	1,00	1 391,50	1 391,50
		Sum		1,00		
1		vzdušník		1,00		
033 857261131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	KUS	3,00	542,00	1 626,00
034 319510160		potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	KUS	2,00	8 210,00	16 420,00
035 857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	3,00	1 440,00	4 320,00
036 552522030		trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN10/16 DN 100 dl 250mm	KUS	1,00	5 250,00	5 250,00
037 552522420		trouba přírubová TT PN10/16 DN 100 dl 1000mm	KUS	1,00	8 260,00	8 260,00
038 552534900		tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	KUS	1,00	3 720,00	3 720,00
039 892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	1,02	52,00	53,04
		Sum		1,02		
-280				-280,00		
281,02				281,02		
040 892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	1,02	50,00	51,00
041 899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	1,02	15,90	16,22
042 8999902.R		Těsnící a spojovací materiál nerez dle specifikace	KUS	7,00	1 250,00	8 750,00
043 8999905.R		Zkouška průchodnosti potrubí do DN 100	M	1,02	224,25	228,74
044 837352221		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	KUS	6,00	308,00	1 848,00
045 597109460		koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	KUS	2,00	921,00	1 842,00
046 837312221		Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	KUS	2,00	500,00	1 000,00
047 597109440		koleno kameninové glazované DN 150 15° spojovací systém F	KUS	2,00	723,49	1 446,98

048	831352921	Výměna potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20% DN 200	M	2,00	349,00	698,00
049	597106330	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,00m spojovací systém F	M	2,00	1 360,00	2 720,00
050	831312193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 150	KUS	1,00	2 630,00	2 630,00
051	TMP.70940562	GF-WAGA MJ 3107 Plus EPDM těs.- spojka redukovaná DN 100 x 80; Rozsah d 104-132 x 84-105 / DN 100 x 80; jištění v tahu do PN 16	Ks	1,00	7 205,00	7 205,00
052	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	KUS	3,00	520,00	1 560,00
053	552594700	koleno hrdlové z tvárné litiny MMK-kus DN 80-45°	KUS	3,00	7 490,00	22 470,00
054	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	3,00	2 000,00	6 000,00
055	552534890	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	KUS	1,00	3 090,00	3 090,00
056	552540110	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80- 45°	KUS	1,00	5 270,00	5 270,00
057	552522020	trouba přírubová se základní povrchovou úpravou PN10/16/25/40 DN 80 dl 500mm	KUS	1,00	6 060,00	6 060,00
057	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	1,00	1 925,00	1 925,00
058	7.2.8.	EURO plovoucí uliční poklop, hranatý, 7.2.8 MB-voda-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	KS	1,00	89,50	89,50
068	899202112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení A15	KUS	4,00	1 320,00	5 280,00
083	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,00	1 397,00	1 397,00
4-		Sum		1,00		
1		poklop samonivelacni kanalizacni (jen od ul.Na vysluní k Čapkově, ostatní bv mělo být za KSÚK)		0,00		
		600x600 (armaturní šachta kříž.Čapkova)		1,00		
	79 899331112.R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 500 mm zvýšením poklopu	KUS	3,00	3 575,00	10 725,00
		Sum		3,00		
-4				-4,00		
7				7,00		
900 - Ostatní práce a konstrukce						70 000,00
Odbyt						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
56	9000002.R	Vytýčení stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení, čl.1.9-TP v.1.9	KUS	1,00	70 000,00	70 000,00
997 - Přesun sutě						7 960,87
Odbyt						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
070	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	20,10	30,00	603,10
		Sum		20,10		
7,732*2,6				20,10		
071	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	T	261,34	10,00	2 613,42
		Sum		261,34		
20,1032*13				261,34		
072	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	T	20,10	236,00	4 744,36
998 - Přesun hmot						676,95
Odbyt						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
073	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	0,50	642,00	318,13
		Sum		0,50		
-10,19				-10,19		
10,19/270*(271,02+12,11)				10,69		
074	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	T	0,50	724,10	358,82
VRN3 - Zařízení staveniště						74 852,92
Odbyt						
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
078	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,00	74 852,92	74 852,92
		Sum		0,00		
prepoklad UL bez				0,00		
SRUČENOST UL řízeny				0,00		
semaforov na pokvn KSUS				0,00		

Stavba: 22305_I01_ZL10 - doměr_rozp_VRN

Rozpočet s výkazem výměr

Stavba: 22305_I01_ZL10 - doměr_rozp_VRN

22305_I01_ZL10 - doměr_rozp_VRN						494 000,00
02 - vícepráce						650 000,00
900 - Ostatní práce a konstrukce dle TP-verze 1.9						650 000,00
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
001	040001000	Inženýrská činnost	kpl	1,00	650 000,00	650 000,00
01 - méněpráce						-156 000,00
09 - Ostatní náklady jinde neuvedené						-156 000,00
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Jednotková cena	Celkem
001	I.	Ostatní náklady jinde neuvedené	kpl	-1,00	156 000,00	-156 000,00