

DODATEK Č.1 SMLOUVY O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: **VRI/SOD/2023/3/ŠI/D1**číslo smlouvy zhotovitele: **00486**

uzavřena 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 Kafuk, vedoucí oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

Oldřich Šlambor, technik oddělení vodohospodářského rozvoje a investic

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: **ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol.s.r.o.**

se sídlem: Nudvojovice 2103,511 01 Turnov

zastoupený: Petrem Zikudou, jednatel společnosti

ve věcech technických oprávněn je jednat: Tomáš Lamač, vedoucí výroby

bankovní spojení: Česká spořitelna č.ú.: 8015602/0800

IČ: 28776976 DIČ: CZ28776976

údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26745

(dále jen „Dodavatel“)

V průběhu provádění stavby „**Sedlec, 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/2022/3/ŠI

Článek IV. Doba plnění

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

Původní termín dokončení díla dle SOD	1.8.2023
Termín dokončení díla dle dodatku č.1. SOD	8.9.2023

Termín dokončení díla byl posunut z důvodu navýšení délky obnovy vodovodu LT65 ve 2 úsecích a výměny stávajících uzávěrů na vodovodních přípojkách.

Článek V. Cena díla

Smluvní strany se dohodly na základě změny rozsahu díla vycházejícího z reálného stavu stavby, požadavků objednatele a vyvolaných skutečností na vícepracích.

Cena za dílo se mění takto:

Původní celková cena za dílo dle SOD bez DPH:	7 880 053,28 Kč
Vícepráce	1 755 730,82 Kč
Cena dle dodatku č.1 celkem bez DPH	9 635 784,10 Kč
Cena dle dodatku č.1 celkem s DPH 21%	11 659 298,76 Kč

Důvodem změny ceny jsou:

Vícepráce:

- ZL 01 výměna uzávěrů VP od č.p. 25 – č.p. 78 (7 ks x á 31 845,9 Kč) 222 921,30 Kč
- ZL 02 obnova vodovodu LT65 za LT80 od č.p. 14 – č.p. 11 v celkové délce 122,8 m 1 532 809,52 Kč
(po geodetickém zaměření)

Vícepráce jsou oceněny v jednotkových cenách rozpočtu dodavatele původní stavby z výběrového řízení.

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.1 smlouvy lze měnit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných a číslovaných dodatků.

4. Tento dodatek č.1 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.

V Mladé Boleslavi dne 31.7.2023

V Turnově dne 28.7.2023

Za Objednatele:

Za Dodavatele:



Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva



Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva



ZIKUDA 4

VODOHOSPODÁŘSKÉ STAVBY
ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.
Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov
IČ: 28776976, DIČ: CZ28776976

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



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-00486
Stavba: Sedlec

KSO:
Místo:

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

Zhotovitel:
ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 28.07.2023

IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983

IČ: 28776976
DIČ: CZ28776976

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			9 635 784,10
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 9 635 784,10	Výše daně 2 023 514,66
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			11 659 298,76

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 23-00486

Stavba: Sedlec

Místo: Datum: 28.07.2023

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

Projektant:

Zhotovitel: ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 635 784,10	11 659 298,76
2235-1	Vodovodní řady	7 880 053,28	9 534 864,47
ZL01	Výměna uzávěrů VP č.p.25 - č.p. 78	222 921,30	269 734,77
ZL02	Obnova vodovodu LT65 za LT80 od č.p. 14 – č.p. 11 v celkové délce 122,8 m	1 532 809,52	1 854 699,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sedlec

Objekt:

ZL01 - Výměna uzávěrů VP č.p.25 - č.p. 78

Místo:

Datum: 28.07.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant:

Zhotovitel:

ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

222 921,30

D HSV

Práce a dodávky HSV

222 921,30

D 1

Zemní práce

83 055,00

1	K	131251021	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 při překozech inženýrských sítí strojně	m3	12,600	1 110,00	13 986,00	CS ÚRS 2023 01
	vv	Výkop	1,5*1,5*1,6*Počet		25,200			
	vv		"Tř. 3 - 50%"*Výkop*0,5		12,600			
2	K	131313131	Hloubení jam do 10 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	6,300	2 170,00	13 671,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Tř. 4 ručně - 25%"*Výkop*0,25		6,300			
3	K	131351021	Hloubení jam do 15 m3 zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 při překozech inženýrských sítí strojně	m3	6,300	1 420,00	8 946,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		"Tř. 4 - 25%"*Výkop*0,25		6,300			
4	K	139001101	Příplatek za ztlžení vykopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	12,600	2 450,00	30 870,00	
	vv		Výkop*0,5		12,600			
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	16,800	560,00	9 408,00	
	vv	Zásyp	1,5*1,0*1,6*Počet		16,800			
6	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	6,300	560,00	3 528,00	
	vv	Obsyp	1,5*1,5*0,4*Počet		6,300			
7	M	58337310	Štěrkopisec frakce 0/4	t	12,600	210,00	2 646,00	
	vv		Obsyp*2		12,600			
	D 4		Vodorovné konstrukce				1 764,00	
8	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	1,575	1 120,00	1 764,00	
	vv	Lože	1,5*1,5*0,1*Počet		1,575			
	D 8		Trubní vedení				36 953,00	
9	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	7,000	2 500,00	17 500,00	
	vv		Počet		7,000			
10	K	891173911	Výměna vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	7,000	253,00	1 771,00	CS ÚRS 2023 01
	vv		Počet		7,000			
11	K	899401111	Osažení poklopů litinových ventilových	kus	7,000	2 520,00	17 640,00	
	vv		Počet		7,000			
12	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	10,500	4,00	42,00	
	vv		1,5*Počet		10,500			
	D 998		Přesun hmot				101 149,30	
13	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	16,030	5 110,00	81 913,30	
	vv	Přesun	2,290*Počet		16,030			
14	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	16,030	1 200,00	19 236,00	
	vv		Přesun		16,030			

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Sedlec

Objekt:

ZL02 - Obnova vodovodu LT65 za LT80 od č.p. 14 – č.p. 11 v celkové délce 122,8 m

Místo:

Datum: 28.07.2023

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

Projektant:

Zhotovitel:

ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 532 809,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 512 582,52

D 1

Zemní práce

745 463,03

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	41,520	206,00	8 553,12	
VV	DEL80_Ž1		"délka DN80 živice-místní komunikace-Ž1" 14,2+7,2+3,5		24,900			
VV	DEL80_Ž2N		"délka DN80 živice-silnice III.tř.-Ž2-nová"0		0,000			
VV	DEL80_Ž2S		"délka DN80 živice-silnice III.tř.-Ž2-stará"0		0,000			
VV	DEL80_Š1		"délka DN80 štěrky-místní komunikace-Š1"10+5		15,000			
VV	DEL80_N1		"délka DN80 nepevněná-N1"122,8-DEL80_Ž1-DEL80_Š1		82,800			
VV	DEL80_CE		Mezisoučet		122,800			
VV	DEL32_Ž2		"délka D32 živice-místní komunikace-Ž1"0		0,000			
VV	DEL32_Ž2N		"délka D32 živice-silnice III.tř.-Ž2-nová"0		0,000			
VV	DEL32_Ž2S		"délka D32 živice-silnice III.tř.-Ž2-stará"0		0,000			
VV	DEL32_Š2		"délka D32 štěrky-místní komunikace-Š2"6		6,000			
VV	DEL32_N2		"délka D32 nepevněná-N2" 1,2+0,5+1,4+4,7+1		8,800			
VV	DEL32_CE		Mezisoučet		14,800			
VV	KUB80_Ž1		"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 živice-místní komunikace-Ž1"DEL80_Ž1*1,0*1,8		44,820			
VV	KUB80_Ž2N		"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 živice-sil. III. třídy-Ž2-nová"0		0,000			
VV	KUB80_Ž2S		"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 živice-sil. III. třídy-Ž2-stará"0		0,000			
VV	KUB80_Š1		"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 štěrky-místní komunikace-Š1"DEL80_Š1*1,0*1,8		27,000			
VV	KUB80_N1		"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 nepevněná-N1"DEL80_N1*1,0*1,8		149,220			
VV	KUB80_CE		Mezisoučet		221,040			
VV	KUB32_Ž2		"zákl.objem přípojky v sil.místní komunikace" DEL32_Ž2*PRUMHL80*0,8		0,000			
VV	KUB32_Ž2N		"zákl.objem přípojky v sil.III.tř.-nová" DEL32_Ž2N*PRUMHL80*0,8		0,000			
VV	KUB32_Ž2S		"zákl.objem přípojky v sil.III.tř.-stará" DEL32_Ž2S*PRUMHL80*0,8		0,000			
VV	KUB32_Š2		"zákl.objem přípojky ve štěrku-Š2" DEL32_Š2*PRUMHL80*0,8		10,800			
VV	KUB32_N2		"zákl.objem přípojky v nepevněné" DEL32_N2*PRUMHL80*0,8		15,840			
VV	KUB32_CE		Mezisoučet		26,640			
VV	PRUMHL80		"průměrná hloubka výk." (KUB80_CE)/(DEL80_CE)*0,80		2,250			
VV	ODSTRPODK_Ž1		Mezisoučet		2,250			
VV	ODSTRPODK_Ž2		(DEL80_Ž1+DEL32_Š2)*0,8		24,720			
VV	ODSTRPODK_Ž2S		(DEL32_Ž2N+DEL32_Ž2S+DEL80_Ž2N+DEL80_Ž2S)*0,8		0,000			
VV	ODSTRPODK_Š2		(DEL80_Š1+DEL32_Š2)*0,8		16,800			
VV	ODSTRPODK_CE		Mezisoučet		41,520			
2	K	113154255	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	24,720	65,00	1 606,80	
VV	ODSTRRYH_Ž1		ODSTRPODK_Ž1		24,720			
VV	ODSTRRYH_Ž2		ODSTRPODK_Ž2		0,000			
VV			Mezisoučet		24,720			
3	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	4,780	30,00	143,40	
VV	ODSTRZAM_Ž1		"frézování vyznačené obrusné vrstvy včetně zámek 100% VAKMB z celkových 100%" ((29,5)*1,0)-ODSTRRYH_Ž1		4,780			
VV	ODSTRZAM_Ž2		"frézování vyznačené obrusné vrstvy včetně zámek 100% VAKMB z celkových 100%" ((0,0)*1,0)-((DEL32_Ž2+DEL32_Ž2N+DEL80_Ž2N)*0,8)		0,000			
VV			Mezisoučet		4,780			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	81,867	5,00	409,34	
VV			"průměrná rychlost pokládky 12m/den" (DEL80_CE)/12*8		81,867			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,233	10,00	102,33	
VV			"průměrná rychlost pokládky 12m/den" (DEL80_CE)/12		10,233			
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,200	320,00	1 024,00	
VV			"řad A, A-1"(2*0,8)+(1*0,8)		2,400			
VV			"řad B, B-1" 1*0,8		0,800			
VV	ZAJPOTR200		Součet		3,200			
7	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm	m	2,400	320,00	768,00	
VV			"řad A-1" 1*0,8		0,800			
VV			"řad B, B-1" (1*0,8)+(1*0,8)		1,600			
VV	ZAJPOTR500		Součet		2,400			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,000	360,00	2 880,00	
VV			"řad A" 5*0,8		4,000			
VV			"řad B, b-1" (3*0,8)+(2*0,8)		4,000			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	ZAJKAB3	Součet			8,000		
119	K	121151103	Sejmutfí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	73,360	60,40	4 430,94	CS ÚRS 2023 01
	VV	ODSTROR1	(DEL80_N1+DEL32_N2)*0,8			73,360		
9	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	175,681	890,00	156 356,09	
	VV	VYK_Z1	"výkop m3 v živicí-Ž1" (KUB80_Ž1+KUB32_Ž2)-(DEL80_Ž1-DEL32_Ž2)*0,8*0,42)			36,454		
	VV	VYK_Ž2N	"výkop m3 v živicí-Ž2N" (KUB80_Ž2N+KUB32_Ž2N)-(DEL80_Ž2N+DEL32_Ž2N)*0,8*0,45)			0,000		
	VV	VYK_Ž2S	"výkop m3 v živicí-Ž2S" (KUB80_Ž2S+KUB32_Ž2S)-(DEL80_Ž2S+DEL32_Ž2S)*0,8*0,45)			0,000		
	VV	VYK_Š1	"výkop m3 ve štěrku-Š1" (KUB80_Š1+KUB32_Š2)-(DEL80_Š1+DEL32_Š2)*0,8*0,30)			32,760		
	VV	VYKOP_Z	Mezisoučet			69,214		
	VV	VYK_N1	"výkop m3 vnezpevněné-N1" (KUB80_N1+KUB32_N2)-(DEL80_N1+DEL32_N2)*0,8*0,20)			150,388		
	VV	VYKOP_N	Mezisoučet			150,388		
	VV	VYKOP_CE	VYKOP_Z+VYKOP_N			219,602		
	VV	VYKOP3	VYKOP_CE*0,80			175,681		
10	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	43,920	896,00	39 352,32	
	VV	VYKOP4	VYKOP_CE*0,20			43,920		
11	K	139001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	44,520	2 450,00	109 074,00	
	VV		"křížení do DN200" (ZAJPOTR200*(0,5+0,2+0,3)*(0,5+0,2+0,5))			3,840		
	VV		"křížení do DN500" ZAJPOTR500*(0,5+0,5+0,3)*(0,5+0,5+0,5)			4,680		
	VV		"křížení kabelů" ZAJKAB3*(1,0+1,0)*PRUMHL80			36,000		
	VV		Mezisoučet			44,520		
12	K	151811131	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	619,200	150,00	92 880,00	
	VV	PAŽCELK4	"pažení celkové" ((DEL80_CE+DEL32_CE)*PRUMHL80*2)			619,200		
13	K	151811231	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	619,200	100,00	61 920,00	
	VV		PAŽCELK4			619,200		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	40,907	250,00	10 226,75	
	VV		"Dodavatel navrhne vzdálenost na skládku podle svých možností"					
	VV	VYTLAČ_Z	"vytlačení objem L-P-O ve zpevněném" ((DEL80_Ž1+DEL80_Š1)*0,399)+(DEL32_Š2*0,360)			18,080		
	VV	VYTLAČ_N	"vytlačení objem L-P-O v nezpevněném" ((DEL80_N1)*0,399)+(DEL32_N2*0,360)			36,245		
	VV	ODVOZ13	(VYKOP_Z-VYTLAČ_Z)*(VYKOP3)/VYKOP_CE			40,907		
15	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 023,551	5,00	20 117,76	
	VV		"Dodavatel navrhne vzdálenost na skládku podle svých možností"					
	VV		174,937*23			4 023,551		
16	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	10,227	250,00	2 556,75	
	VV		"Dodavatel navrhne vzdálenost na skládku podle svých možností"					
	VV	ODVOZ45	(VYKOP_Z-VYTLAČ_Z)*(VYKOP4)/VYKOP_CE			10,227		
17	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	235,214	5,00	1 176,07	
	VV		"Dodavatel navrhne vzdálenost na skládku podle svých možností"					
	VV		ODVOZ45*23			235,214		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	102,267	150,00	15 340,05	
	VV	ODVOZ_CE	ODVOZ13+ODVOZ45			51,134		
	VV		ODVOZ_CE*2,0			102,267		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	51,134	120,00	6 136,08	
	VV		ODVOZ_CE			51,134		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	175,558	560,00	98 312,48	
	VV	ZASYP_Z	"zásyp ve zpev. + dosypání v silnici III. tř.-staré na vyšší úroveň"(VYKOP_Z-VYTLAČ_Z)+((DEL32_Š2+DEL80_Ž1+DEL80_Š1)*0,8*(0,45-0,17))			61,415		
	VV	ZASYP_N	"zásyp v nezpev" (VYKOP_N-VYTLAČ_N)			114,143		
	VV	ZASYP_RÝH	Mezisoučet			175,558		
	VV	ZASYP_CE	Součet			175,558		
21	M	583441197	Štěrkostr' frakce 0/63	t	122,830	619,00	76 031,77	
	VV		"Před zahájení stavby objednatel rozhodne o vhodnosti použití výkopku ke zpětnému zásypu výkopů"					
	VV		ZASYP_Z*2,0			122,830		
22	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	36,801	560,00	20 608,56	
	VV	OBSYP_CE	(DEL80_CE*0,271)+(DEL32_CE*0,236)			36,801		
23	M	58337310	Štěrkostr' frakce 0/4	t	73,602	210,00	15 456,42	
	VV		OBSYP_CE*2,0			73,602		
D	4		Vodorovné konstrukce				27 193,88	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	16,512	1 120,00	18 493,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	LOŽE CE	(DEL80 CE*0,120)+(DEL32 CE*0,120)		16,512			
25	K	452313171	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	1,306	3 990,00	5 210,94	
	WV		0,19+0,006+0,07+0,45+0,59		1,306			
	WV		Součet		1,306			
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	9,970	350,00	3 489,50	
	WV		"TYP 1 (2 * 2/3 * švýk + b/2) * h * počet"		2,118			
	WV		(2*2/3*0,80+(0,45/2))*0,41*4					
	WV		"TYP 1 (2 * 2/3 * švýk + b/2) * h * počet"		1,009			
	WV		(2*2/3*0,80+(0,27/2))*0,28*3					
	WV		"TYP 1 (2 * 2/3 * švýk + b/2) * h * počet"		0,820			
	WV		(2*2/3*0,80+(0,35/2))*0,11*6					
	WV		"TYP2 (2 * 2/3 * švýk + b/2) * h * počet"		3,934			
	WV		(2*2/3*0,80+(0,58/2))*0,58*5					
	WV		"TYP 3 - (švýk + švýk) * h * počet" (0,60+0,60)*0,58*3		2,088			
	WV		Součet		9,970			
	D	5	Komunikace pozemní				80 148,24	
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	83,040	392,00	32 551,68	
	WV		"vrstva 300 mm hutněna 2x po 150 mm"					
	WV		((ODSTRPODK_Ž1+((DEL32_Ž2N+DEL80_Ž2N)*0,8))+ODSTRPODK_Ž2)*2		83,040			
28	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	24,720	150,00	3 708,00	
	WV		"provizorní úprava rýhy před pokládkou živice"					
	WV		ODSTRRYH_Ž1+((DEL32_Ž2N+DEL80_Ž2N)*0,8)		24,720			
29	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	0,000	465,60	0,00	
	WV		((DEL32_Ž2S+DEL80_Ž2S)*0,8)		0,000			
30	K	573231111	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	29,500	33,60	991,20	
	WV		((ODSTRRYH_Ž1+ODSTRZÁM_Ž1))		29,500			
	WV		((DEL32_Ž2N+DEL80_Ž2N)*0,8)+(ODSTRZÁM_Ž2)*2		0,000			
	WV		Mezisoučet		29,500			
31	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	29,500	559,20	16 496,40	
	WV	ACO11_Ž1	"100% VAKMB z celkových 100%"		29,500			
	WV		((ODSTRRYH_Ž1+ODSTRZÁM_Ž1))					
	WV	ACO11_Ž2	"100% VAKMB z celkových 100%"		0,000			
	WV		((ODSTRRYH_Ž2+ODSTRZÁM_Ž2))					
	WV		Mezisoučet		29,500			
32	K	577145032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 50 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	0,000	780,00	0,00	
	WV	ACL16_Ž2	(DEL32_Ž2N+DEL80_Ž2N)*0,8*2		0,000			
33	K	577165032	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABVH) tl 70 mm š do 1,5 m z modifikovaného asfaltu	m2	24,720	1 068,00	26 400,96	
	WV	ACL16_Ž1	ODSTRRYH_Ž1		24,720			
	D	8	Trubní vedení				450 625,75	
34	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	122,800	450,00	55 280,00	
	WV		DEL80_CE		122,800			
35	M	55254080	trouba vodovodní litinová hrdlová hrdlová Zn+Al povlak K9 dl 6m DN 80	m	122,800	1 505,00	184 814,00	
	WV		DEL80_CE		122,800			
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	8,000	1 500,00	12 000,00	
37	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	1,000	2 359,00	2 359,00	
38	M	55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	2,000	2 359,00	4 718,00	
39	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	3,000	2 706,00	8 118,00	
40	M	286709305614.R	spojka přímá WAGA 3007 709305614 d 84-105 DN 80 PN 16	kus	2,000	5 076,00	10 152,00	
41	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	
42	M	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ 80	ks	1,000	4 726,00	4 726,00	
43	M	55254026	koleno 90° přírubové litinové vodovodní Q-kus PN10/40 DN 80	kus	0,000	1 919,00	0,00	
44	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,000	1 800,00	3 600,00	
45	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	0,000	1 716,00	0,00	
46	M	55253966	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm FFK-kus DN 80-11,25°	kus	0,000	3 380,00	0,00	
122	M	286709305615.R	spojka s přírubou WAGA 3057 709355614 d 84-105 DN 80 PN 16	kus	1,000	5 076,00	5 076,00	
47	K	857243131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	0,000	2 500,00	0,00	
48	M	55258531	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny MMA-kus DN 80/80	kus	0,000	4 048,00	0,00	
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
50	M	55253510.R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 80/80	kus	1,000	3 192,00	3 192,00	
51	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	14,800	150,00	2 220,00	
	WV		DEL32_CE		14,800			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	M	28613524	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m	m	14,800	48,00	710,40	
	vv		DEL32_CE		14,800			
53	K	871261151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 125 x 7,4 mm	m	9,000	250,00	2 250,00	
	vv	CHRÁNIČ_D125	"chránička pro křížení s kanalizací v podchodu s přesahem 1,5m na obě strany-odhad" 3*3,0		9,000			
54	M	28613577	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 125x7,4 dl 12m	m	9,000	517,00	4 653,00	
	vv		CHRÁNIČ_D125		9,000			
55	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	0,000	1 200,00	0,00	
56	M	286612092.R	elektrokoleno 612092 W45° SDR11 d32	kus	0,000	288,00	0,00	
57	K	877162001	Montáž svěrných spojek na vodovodním potrubí z trub d 32	kus	5,000	600,00	3 000,00	
58	M	2.1.100.3432	Isiflo spojka přímá, speciální rozměr, typ 100, rozměr 34x32	ks	5,000	884,00	4 420,00	
59	M	2.1.110.2534	Isiflo přechodka s vnějším závitem, typ 110, rozměr 25x3/4"	ks	0,000	254,00	0,00	
60	M	2.1.116.3234	Isiflo přechodka s vnitřním závitem, typ 116, rozměr 32x3/4"	ks	0,000	361,00	0,00	
61	M	18.1.1.34	Isiflo dvojsuvka s vnějším závitem, 18.1, rozměr 3/4"	ks	0,000	228,00	0,00	
62	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
63	K	891171321	Montáž vodovodních šoupátek domovní přípojky se závitovými konci PN16 otevřený výkop G 5/4"	kus	5,000	1 000,00	5 000,00	
64	M	5.8.32114	AVK PROFI-ISI šoupátko 5.8 litinové, přímé, závit - přechodka na PE, přípojovací rozměry 32 x 11"-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	5,000	0,00	0,00	
65	M	7.7.3.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7, přípojková, rozsah 1,05-1,75 m-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	5,000	0,00	0,00	
66	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	3,000	1 700,00	5 100,00	
67	M	4227818044.R	šoupě EKOpus přírubové krátké DN 80 PN16-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	3,000	0,00	0,00	
68	M	422122522.R	souprava zemní teleskopická PATENTplus-1,2-1,8 DN 80-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	kus	3,000	0,00	0,00	
69	K	891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000	400,00	2 000,00	
70	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
71	M	12.1.2.801500	AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.2, jednoduše jištěný, DN 80, 1500 mm-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	1,000	0,00	0,00	
72	M	12.21	AVK hydrantová drenáž k podzem. hydrantu 80/60	ks	1,000	595,00	595,00	
73	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	2 500,00	12 500,00	
74	M	335008005416	PAS NAVRTÁVACÍ HACOM 80-5/4"-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	5,000	0,00	0,00	
75	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	122,800	30,00	3 684,00	
	vv		DEL80_CE		122,800			
76	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	122,800	66,00	8 104,80	
	vv		DEL80_CE		122,800			
77	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	16 000,00	32 000,00	
	vv		1*2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
78	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	0,000	500,00	0,00	
79	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	2 520,00	12 600,00	
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	2 720,00	8 160,00	
81	M	7.2.8.	EURO plovoucí uliční poklop, hranatý, 7.2.8 MB-voda-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	8,000	0,00	0,00	
82	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	3 220,00	3 220,00	
83	M	7.2.17.	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	1,000	0,00	0,00	
84	M	7.2.7	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7-NEOCEŇOVAT DODÁVKU OBJEDNATELE	ks	1,000	0,00	0,00	
85	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	137,600	4,00	550,40	
	vv		DEL80_CE+DEL32_CE		137,600			
86	K	8999902.R	Těsnící a spojovací materiál nerez dle specifikace	kus	1,000	1 749,55	1 749,55	
87	K	8999905.R	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 100	m	122,800	162,00	19 893,60	
	vv		DEL80_CE		122,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 144,00	
88	K	916921113	Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl přes 0,15 do 0,20 m2 v přímce nebo oblouku r přes 20 m	m	0,000	420,00	0,00	
	vv		BOUR ŽLAB1+BOUR ŽLAB2		0,000			
89	K	919122122	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	51,800	60,00	3 108,00	
	vv	TĚS_SPAR_Ž1	(DEL80_Ž1+DEL32_Ž2)*2+1,0*2		51,800			
	vv		Mezisoučet		51,800			
	vv	TĚS_SPAR_Ž2N	0		0,000			
	vv	TĚS_SPAR_Ž2S	0		0,000			
	vv	TĚS_SPAR_Ž2	Mezisoučet		0,000			
	vv	TĚS_SPAR_CE	Součet		51,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	51,800	20,00	1 036,00	
	vv		TĚS_SPAR_CE		51,800			
91	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tváří š přes 500 do 800 mm	m	0,000	2 600,00	0,00	
	vv	BOUR_ŽLAB2	"řad A-2" 0		0,000			
92	K	966008222	Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š přes 200 mm	m	0,000	4 800,00	0,00	
	vv	BOUR_ŽLAB1	"řad A-1" 0		0,000			
D 900 Ostatní práce a konstrukce							134 790,57	
93	K	9000001.R	Realizační dokumentace zhotovitele, čl.1.5-TP v.1.9	kus	1,000	895,00	895,00	
94	K	9000002.R	Vytýčení stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení, čl.1.9-TP v.1.9	kus	1,000	38 664,00	38 664,00	
95	K	9000003.R	Soubor sond pro identifikaci podzem. zařízení, čl.1.12-TP v.1.9	kus	1,000	6 712,50	6 712,50	
96	K	9000005.R	Pasportizace přilehlých objektů, vč. monitoringu, čl.1.11-TP v.1.9	kus	1,000	1 432,00	1 432,00	
97	K	9000006.R	Provizorní rozvod vody izolovaný, vč. propojení přípojek po dobu výstavby, čl.2.45-TP v.1.9	m	1,000	53 700,00	53 700,00	
	vv	PROVIZ_ROZV63	"mezi staničeními..." 1		1,000			
98	K	9000007.R	Provizorní propojení 1 přípojky na vnitřní rozvod vody po dobu výstavby, čl.2.45-TP v.1.9	kus	12,000	626,50	7 518,00	
	vv		12		12,000			
	vv		Součet		12,000			
99	K	9000008.R	Rušení stávající vodovodu v případě dotčení v rýze nebo mimo rýhu	kus	1,000	7 160,00	7 160,00	
100	K	9000009.R	Zkoušky zhuštnění pláně statickou zatěžovací deskou po 50m, čl.2.1.2 a čl.3.1.4-TP v.1.9	kus	13,584	590,70	8 024,07	
101	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb., čl.2.1.3-TP v.1.9	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	
	vv		"1ks/1 provizorní potrubí; 1ks/DN80" (1+1)		2,000			
	vv		Součet		2,000			
102	K	9000011.R	Ostatní činnosti a náklady uvedené v PD a v TP zadavatele-v. 1.9	kus	1,000	2 685,00	2 685,00	
D 997 Přesun sutě							10 977,65	
103	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	30,190	16,00	483,04	
	vv	SUŤ_SYP	"100% VAKMB z celkových 100%" (SUŤ_ŠTĚRK_T+SUŤ_ŽIVICE_T)*1,00		30,190			
	vv		Součet		30,190			
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	694,363	10,00	6 943,63	
	vv		"Dodavatel navrhne vzdálenost na skládku podle svých možností"					
	vv		SUŤ_SYP*23		694,363			
105	K	997221561	Vodorovná doprava sutě z kusových materiálů do 1 km	t	0,000	50,00	0,00	
	vv	SUŤ_ŽBETON_T			0,000			
106	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě z kusových materiálů	t	0,000	10,00	0,00	
	vv		"Dodavatel navrhne vzdálenost na skládku podle svých možností"					
	vv		SUŤ_ŽBETON_T*32		0,000			
107	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,000	16,00	0,00	
	vv		SUŤ_ŽBETON_T		0,000			
108	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	0,000	900,00	0,00	
	vv	SUŤ_ŽBETON_T	(2,1*BOUR_ŽLAB1)+(0,35*BOUR_ŽLAB2)		0,000			
109	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	11,921	68,00	810,63	
	vv	SUŤ_ŽIVICE_T	" 100% VAKMB z celkových 100% obrusné vrstvy (ZÁM)" ((0,115000154*(ODSTRZÁM_Ž1+ODSTRZÁM_Ž2)))+(0,460000722*(ODSTRRYH_Ž1+ODSTRRYH_Ž2))*1,00		11,921			
110	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	18,269	150,00	2 740,35	
	vv	SUŤ_ŠTĚRK_T	0,439999277*(ODSTRPODK_Ž1+ODSTRPODK_Ž2+ODSTRPODK_Š2)		18,269			
D 998 Přesun hmot							59 239,40	
120	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	256,169	78,40	20 083,65	CS ÚRS 2023 01
	vv		"přesun hmot bez oddílu 8-Trubní vedení"261,970-PŘESUN_HMT		256,169			
121	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	256,169	9,96	2 551,44	CS ÚRS 2023 01
111	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	5,801	5 110,00	29 643,11	
	vv	PŘESUN_HMT	"přesun hmot z oddílu 8-Trubní vedení"5,801		5,801			
112	K	998273124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub litinových za zvláštní přesun hmot do 500 m	t	5,801	1 200,00	6 961,20	
	vv		PŘESUN_HMT		5,801			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							20 227,00	
D VRN3 Zařízení staveniště							5 728,00	
113	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	...	1,000	895,00	895,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	358,00	358,00	
115	K	034203000	Oplocení staveniště	...	1,000	4 117,00	4 117,00	
116	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	358,00	358,00	
D VRN5 Finanční náklady							179,00	
117	K	053103000	Místní poplatky-užívání komunikace	...	1,000	179,00	179,00	
D VRN9 Ostatní náklady							14 320,00	
118	K	091003000	Náklady na zajištění DIO (dopravně-Inženýrské opatření)	...	1,000	14 320,00	14 320,00	

