

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 008/2023
Stavba: Oprava vodovodu ul. Pražská

KSO:
Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:
Datum: 13.6.2023

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kyznar s.r.o.

IČ: 03786803
DIČ: 03786803

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů			2 934 372,49
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
Cena bez DPH			2 934 372,49
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	1 203 746,77	252 786,82
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	3 187 159,31
------------	---	-----	--------------

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:	008/2023		
Stavba:	Oprava vodovodu ul. Pražská		
Místo:	Mladá Boleslav	Datum:	13.06.2023
Zadavatel:		Projektant:	
Zhotovitel:	Kyznar s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		2 934 372,49	3 187 159,31
SO 1	Etapa I	1 737 345,72	1 738 756,92
SO 2	Etapa II	1 197 026,77	1 448 402,39
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		2 934 372,49	3 187 159,31

SOUPIS PRACÍ

Příloha č.1 rozpočet dodavatele Kyznar s.r.o.

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Pražská

Objekt:

MB Pražská, oprava vodovodu

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

13.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Kyznar s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
2	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	336,000	120,00	40 320,00
	VV		3,5*96		336,000		
	VV		Součet		336,000		
D	5		Komunikace pozemní				323 025,60
102	K	564871016	Podklad ze štěrkokdrť ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	96,000	413,00	39 648,00
	VV		96*1		96,000		
14	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	96,000	351,00	33 696,00
	VV		96*1		96,000		
	VV		Součet		96,000		
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	336,000	26,70	8 971,20
	VV		96*3,5		336,000		
	VV		Součet		336,000		
16	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	336,000	12,40	4 166,40
	VV		96*3,5		336,000		
	VV		Součet		336,000		
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	336,000	300,00	100 800,00
	VV		96*3,5		336,000		
	VV		Součet		336,000		
18	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	336,000	404,00	135 744,00
	VV		3,5*96		336,000		
	VV		Součet		336,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Pražská

Objekt:

SO 2 - Etapa II

KSO:

Místo: Mladá Boleslav

CC-CZ:

Datum: 13.06.2023

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Kyznar s.r.o.

IČ:

03786803

DIČ:

03786803

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	1 197 026,77
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	1 197 026,77
---------------------	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 197 026,77	21,00%	251 375,62
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 448 402,39
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Pražská

Objekt:

SO 2 - Etapa II

Místo:

Mladá Boleslav

Datum:

13.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Kyznar s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací

1 197 026,77

HSV - Práce a dodávky HSV

927 026,77

1 - Zemní práce	252 379,40
2 - Zakládání	5 924,88
4 - Vodorovné konstrukce	56 851,52
5 - Komunikace pozemní	193 470,75
8 - Trubní vedení	170 762,42
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	51 734,03
998 - Přesun hmot	195 903,77

VRN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

270 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	22 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	90 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	28 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	130 000,00

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

1 197 026,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oprava vodovodu ul. Pražská
Objekt: SO 2 - Etapa II

Místo: Mladá Boleslav
Zadavatel:
Zhotovitel: Kyznar s.r.o.

Datum: 13.06.2023
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 197 026,77

D HSV Práce a dodávky HSV 927 026,77

D 1 Zemní práce 252 379,40

1	K	113107163	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	66,000	70,00	4 620,00
VV		55*1,2			66,000		
2	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	192,500	120,00	23 100,00
VV		3,5*55			192,500		
VV		Součet			192,500		
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	80,00	1 920,00
VV		3*8			24,000		
VV		Součet			24,000		
4	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	43,00	129,00
VV		3			3,000		
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotř	m	2,000	312,00	624,00
VV		2			2,000		
6	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů - 3 kabely	m	6,000	301,00	1 806,00
VV		6			6,000		
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,350	450,00	19 057,50
VV		84,7/2			42,350		
VV		Součet			42,350		
9	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	84,700	350,00	29 645,00
VV		1,4*1,1*55			84,700		
10	K	139911121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,000	6 970,00	6 970,00
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	220,000	120,00	26 400,00
VV		55*2*2			220,000		
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	220,000	70,00	15 400,00
13	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	84,700	140,00	11 858,00
VV		84,7			84,700		
14	K	162551107	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mezideponii	m3	84,700	139,00	11 773,30
VV		84,7			84,700		
15	K	1625511R01	Vodorovné přemístění přes 2 000 do 2500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 z mezideponie zpět na stavbu k zásypu	m3	40,388	139,00	5 613,93
16	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	44,312	328,00	14 534,34
VV		84,7-40,388			44,312		
17	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	44,312	80,00	3 544,96

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	M	58333688	kamenivo těžené štěrkodrt' - cena vč. dovozu kameniva na místo stavby	t	72,698	593,00	43 109,91
	VV		" štěrkodrt' určená k zásypům rýhy v komunikacích "				
	VV		" frakce bude upřesněna vlastním komunikací "				
	VV		" počítáme 1m3 = 1,8 t "				
	VV		40,388*1,8		72,698		
	VV		Součet		72,698		
19	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	84,700	45,00	3 811,50
20	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	75,330	300,00	22 599,00
	VV		44,312*1,7		75,330		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	84,700	12,00	1 016,40
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	40,388	120,00	4 846,56
	VV		84,7-42,624-1,688		40,388		
	D	2	Zakládání				5 924,88
23	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,688	3 510,00	5 924,88
	VV		1,0*0,75*0,75*3 "opěrné bloky"		1,688		
	VV		Součet		1,688		
	D	4	Vodorovné konstrukce				56 851,52
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	42,624	1 230,00	52 427,52
	VV		55*(1,2*0,65-3,14*0,04*0,04) "lože a obsyp potrubí DN 80"		42,624		
	VV		Součet		42,624		
25	K	452313555r	Podkladní a zajišťovací bloky na potrubí z betonu C20/25 otevřený výkop	kus	4,000	500,00	2 000,00
	VV		" opěrné bloky pro tvarovky "				
	VV		" podkladní bloky pro armatury "				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	4,000	606,00	2 424,00
	D	5	Komunikace pozemní				193 470,75
27	K	564871016	Podklad ze štěrkodrt' ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	66,000	413,00	27 258,00
	VV		55*1,2		66,000		
28	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštění v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	66,000	351,00	23 166,00
	VV		55*1,2		66,000		
	VV		Součet		66,000		
29	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	192,500	26,70	5 139,75
	VV		55*3,5		192,500		
	VV		Součet		192,500		
30	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	192,500	12,40	2 387,00
	VV		55*3,5		192,500		
	VV		Součet		192,500		
31	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohraničovací ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštění z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 40 mm	m2	192,500	300,00	57 750,00
	VV		55*3,5		192,500		
	VV		Součet		192,500		
32	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštění z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuštění tl. 60 mm	m2	192,500	404,00	77 770,00
	VV		3,5*55		192,500		
	VV		Součet		192,500		
	D	8	Trubní vedení				170 762,42
34	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	55,000	158,00	8 690,00
35	M	55254100r	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl.6 m DN 100 pro pitnou vodu	m	55,000	1 650,00	90 750,00
	VV		55		55,000		
36	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	2,000	612,46	1 224,92
37	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 070,00	2 140,00
55	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80 - konečná zkouška	m	55,000	20,20	1 111,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	55			55,000		
	VV	Součet			55,000		
56	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	55,000	38,90	2 139,50
	VV	55			55,000		
	VV	Součet			55,000		
57	K	892353133r	Zkouška průchodnosti potrubí do DN 100	m	55,000	50,00	2 750,00
	VV	55			55,000		
62	K	899721112	Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí	m	55,000	60,10	3 305,50
	VV	" signalizační vodič na potrubí CYKY 2x4 - uložen "					
	VV	" do chráničky KOPOFLEX 32/40 "					
	VV	55			55,000		
	VV	Součet			55,000		
63	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	55,000	21,30	1 171,50
	VV	55			55,000		
	VV	Součet			55,000		
64	K	899722555r	D+M Ostatní pomocný, montážní a spojovací materiál	soub	1,000	10 000,00	10 000,00
65	K	899722566r	D+M Napojení nového řadu na stávající řady	soub	2,000	16 950,00	33 900,00
67	M	55254210	přesuvka hrdlová U s těsnícím spojem ,včetně příslušenství DN 100	kus	2,000	4 840,00	9 680,00
68	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hrdlem z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm EU kus dl 130mm DN 100	kus	2,000	1 950,00	3 900,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							51 734,03
69	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	117,000	114,00	13 338,00
	VV	55*2+7			117,000		
	VV	Součet			117,000		
70	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	117,000	97,80	11 442,60
	VV	55*2+7"- ložní asfaltové vrstvy"			117,000		
	VV	Součet			117,000		
71	K	938909331	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	m2	192,500	7,81	1 503,43
	VV	55*3,5			192,500		
	VV	Součet			192,500		
94	K	938909445r	Obnovení vodorovného dopravního značení - vodičí čára (č. V4) 0,125	m	117,000	100,00	11 700,00
	VV	117			117,000		
	VV	Součet			117,000		
72	K	969011144r	Vybourání vodovodního potrubí DN do 200	m	55,000	250,00	13 750,00
	VV	" odstranění starého vodovodu "					
	VV	" vybouraný materiál předá zhotovitel na stanovené "					
	VV	" místo - likvidaci zajistí objednatel "					
	VV	55			55,000		
	VV	Součet			55,000		
D 998 Přesun hmot							195 903,77
73	K	997221571R	Vodorovná doprava vybouraných hmot - odpadu asfaltového s nebo bez obsahu nebezpečných látek	t	44,275	665,00	29 442,88
74	K	997221579R	Vodorovná doprava vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	29,040	100,00	2 904,00
75	K	997221645R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem nebezpečných látek	t	44,275	490,00	21 694,75
76	K	997221655R	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) vybouraných hmot do sutí (směsný stavební odpad)	t	29,040	750,00	21 780,00
77	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	188,512	637,00	120 082,14
D VRN Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady							270 000,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							22 000,00
78	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby		1,000	2 000,00	2 000,00
79	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby-zaměření skutečného provedení		1,000	10 000,00	10 000,00
80	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě-zpracování skutečného provedení		1,000	10 000,00	10 000,00
D VRN3 Zařízení staveniště							90 000,00
82	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště-vytýčení inž.sítí	...	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
83	K	032603000	Zařízení staveniště vybavení staveniště ostatní náklady	...	1,000	30 000,00	30 000,00
84	K	032903000	Zařízení staveniště vybavení staveniště náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště	...	1,000	5 000,00	5 000,00
85	K	034203000	Oplocení staveniště neprůhlednými dílci v.2,0 m do patek v obci		1,000	15 000,00	15 000,00
86	K	034403000	Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi	...	1,000	15 000,00	15 000,00
87	K	034703000	Osvětlení staveniště		1,000	5 000,00	5 000,00
88	K	039103000	Zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště rozebrání, bourání a odvoz	...	1,000	10 000,00	10 000,00
D VRN4			Inženýrská činnost				28 000,00
89	K	042903000	Ostatní posudky-krácený rozbor vody		1,000	5 000,00	5 000,00
90	K	043194000	Ostatní zkoušky-hutnicí zkoušky statické po 50m		2,000	8 000,00	16 000,00
91	K	043203000	Měření monitoring bez rozlišení-fotodokumentace	...	1,000	2 000,00	2 000,00
92	K	045203000	Inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost kompletační činnost	...	1,000	5 000,00	5 000,00
D VRN9			Ostatní náklady				130 000,00
93	K	091003000	Ostatní požadavky-zvláštní požadavky na zhotovení, jinde neuvedené náklady (uchazeč podrobně rozepíše obsah položky pod oceněným výkazem výměr) - demontáž a zpětná montáž kruhového objezdu	...	1,000	130 000,00	130 000,00

SOUPIS PRACÍ

Příloha č.1 rozpočet dodavatele Kyznar s.r.o.

Stavba:

Oprava vodovodu ul. Pražská

Objekt:

MB Pražská, oprava vodovodu

Místo: Mladá Boleslav

Datum: 13.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: Kyznar s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Podíl Města
2	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	620,000	120,00	74 400,00	37 200,00

D 5 Komunikace pozemní

102	K	564871016	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2		413,00	0,00	
-----	---	-----------	---	----	--	--------	------	--

96*1

14	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2		351,00	0,00	
----	---	-----------	--	----	--	--------	------	--

15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2		26,70	0,00	
----	---	-----------	--	----	--	-------	------	--

16	K	573231106	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	620,000	12,40	7 688,00	3 844,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	-----------------

17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	620,000	300,00	186 000,00	93 000,00
----	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	------------------

18	K	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2		404,00	0,00	
----	---	-----------	--	----	--	--------	------	--

134 044,00 Kč