

REKAPITULACE STAVBY

Kód: BENESOV

Stavba: prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křižíkova ulice II.etapa

KSO:
Místo: Benešov

CC-CZ:
Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:
Město Benešov

IČ: 00231401
DIČ: CZ00231401

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

IČ: 47535865
DIČ: CZ47535865

Projektant:
Jan Bejček, VODOMONT

IČ: 12575984
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastiková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 824 364,32
DPH základní snižená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 824 364,32	Výše daně 1 223 116,51
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			7 047 480,83

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: BENESOV

Stavba: prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křížikova ulice II.etapa

Místo: Benešov

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel: Město Benešov

Projektant: Jan Bejček, VODOMONT

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Zpracovatel: Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 824 364,32	7 047 480,83
BENESOV	prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křížikova ulice II.etapa	5 824 364,32	7 047 480,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křížíkova ulice II.etapa

KSO:

Místo: Benešov

CC-CZ:

Datum: 12. 9. 2022

Zadavatel:

Město Benešov

IČ:

00231401

DIČ:

CZ00231401

Zhotovitel:

Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

IČ:

47535865

DIČ:

CZ47535865

Projektant:

Jan Bejček, VODOMONT

IČ:

12575984

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Pavel Kuželka, Lenka Mastíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 824 364,32

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 824 364,32	21,00%	1 223 116,51
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 047 480,83

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

prodloužení řadu vodovodu a kanalizace Křížikova ulice II.etapa

Místo: Benešov
Zadavatel: Město Benešov
Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov s.r.o.

Datum: 12. 9. 2022
Projektant: Jan Bejček,
VODOMONT
Ing. Pavel Kuželka,
Zpracovatel: Lenka Mastíková

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

Náklady soupisu celkem

5 824 364,32

D HSV Práce a dodávky HSV

5 824 364,32

D 1 Zemní práce

1 821 873,63

2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drčeného tl 200 mm	m2	666,000	114,00	75 924,00
1	K	113107142.1	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	1 333,000	189,00	251 937,00
3	K	113201112	Demontáž stávajících kamených obrub	m	20,000	105,00	2 100,00
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min včetně čerpadla a MaR	hr	40,000	172,81	6 912,40
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	262,50	1 312,50
12	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	542,000	15,55	8 428,10
11	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	542,000	9,03	4 894,26
6	K	120001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	800,000	71,43	57 144,00
109	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	766,000	317,10	242 898,60
8	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	383,000	20,37	7 801,71
110	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	766,000	632,10	484 188,60
10	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	383,000	44,73	17 131,59
13	K	151101102	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	612,000	99,00	60 588,00
14	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	612,000	50,00	30 600,00
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	1 533,000	65,10	99 798,30
16	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	635,000	148,05	94 011,75
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	635,000	14,81	9 404,35
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	952,000	157,50	149 940,00
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	898,000	76,34	68 553,32
20	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	267,000	299,25	79 899,75
21	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	267,000	256,20	68 405,40

D 4 Vodorovné konstrukce

785 111,20

22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	67,000	300,00	20 100,00
23	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	109,000	244,00	26 596,00
24	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	267,000	2 670,00	712 890,00
25	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdíva stok	m3	267,000	95,60	25 525,20

D 5 Komunikace

1 445 031,10

26	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	666,000	283,80	189 010,80
28	K	565125111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 40 mm š do 3 m	m2	1 333,000	437,80	583 587,40
29	K	573211112	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	1 333,000	22,80	30 392,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	577154211	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 333,000	478,50	637 840,50
27	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	20,000	210,00	4 200,00
D 8 Trubní vedení							1 508 418,39
D 81 Hlavní stoka							945 594,50
33	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	210,000	460,00	96 600,00
34	M	59710707	trouba kameninová glazovaná DN 300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	210,000	1 651,20	346 752,00
35	K	831382191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 800	m	266,000	21,90	5 825,40
31	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 400	m	56,600	503,00	28 469,80
32	M	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	56,600	3 608,40	204 235,44
37	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	6,000	2 500,01	15 000,06
38	M	59224652	Šach.dno pro KT500 DN1200 průběžná	kus	6,000	11 672,40	70 034,40
39	M	592243121	Přechodová deska DN 1200	kus	6,000	3 020,40	18 122,40
40	M	5922407312	skruž betonová DN 1200x500, 120x50x9 cm	kus	1,000	2 172,00	2 172,00
41	M	5922406512	skruž betonová DN 1200x250, 120x25x12 cm	kus	1,000	1 044,00	1 044,00
42	M	59224073	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x9 cm	kus	4,000	2 172,00	8 688,00
43	M	59224065	skruž betonová DN 1000x330, 100x33x12 cm	kus	5,000	1 095,60	5 478,00
44	M	592243211	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5 x 12 x 10 cm	kus	11,000	297,60	3 273,60
45	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	17,000	207,00	3 519,00
46	M	592243480..	Šachtové vstupy KAM300,400 PUR	kus	16,000	708,00	11 328,00
47	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	6,000	541,00	3 246,00
48	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	6,000	3 884,40	23 306,40
36	K	O1a	D+M plastových odbočných tvarovek DN200 na KT DN500 včetně vtáčení	ks	10,000	9 850,00	98 500,00
D 83 Uliční vpusti							89 363,44
49	K	721111112.2	Potrubí kanalizační kameninové hrdlové přechod PVC - kamenina - PVC DN 200	kus	8,000	250,00	2 000,00
50	M	286115300.2	přechod z kameninového potrubí kanalizace na plastové KGUS DN 200	kus	8,000	313,30	2 506,40
51	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	30,000	105,00	3 150,00
52	M	286112650	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	m	30,000	480,00	14 400,00
53	K	877355211uv	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	8,000	183,00	1 464,00
54	M	286113660uv	koleno kanalizace plastové KGB 200x45"	kus	8,000	292,80	2 342,40
55	K	895941111.1	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	1 040,00	8 320,00
56	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	8,000	799,10	6 392,80
57	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	8,000	782,02	6 256,16
58	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000	341,60	2 732,80
59	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,000	2 702,00	21 616,00
60	M	592238760	rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	kus	8,000	1 586,00	12 688,00
61	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	8,000	686,86	5 494,88
D 85 Vodovodní řád							473 460,45
62	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	162,000	107,00	17 334,00
63	M	552530010	trouba vodovodní litinová DN 100 mm	m	162,000	1 336,80	216 561,60
86	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	594,00	2 970,00
87	M	T 80/80	T kus 80/100	ks	1,000	3 524,00	3 524,00
88	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	3 323,95	6 647,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	M	K 80	Koleno litinové DN 80	ks	2,000	3 495,29	6 990,58
74	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	17,000	645,00	10 965,00
75	M	55250643	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	3,000	2 440,00	7 320,00
76	M	X65730	spojka WAGA DN 100	kus	10,000	9 104,00	91 040,00
77	M	TT 100/100	TT kus 100/100	ks	2,000	9 756,00	19 512,00
78	M	FFR 100/80	FFR 100/80	ks	1,000	3 524,00	3 524,00
79	M	TP 100/200	TP 100/200	ks	1,000	2 283,00	2 283,00
64	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	3,000	1 160,00	3 480,00
65	M	FFR200/100	FFR 200/100	ks	1,000	3 524,00	3 524,00
66	M	FFR200/80	FFR 200/80	ks	1,000	3 524,00	3 524,00
67	M	TT200/200	T kus 200/200	ks	1,000	9 756,00	9 756,00
80	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	950,00	1 900,00
81	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	7 693,00	15 386,00
82	M	R422 910 730, 1	Souprava zemní šoupatová DN80	ks	2,000	1 188,00	2 376,00
90	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	181,00	362,00
91	M	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	2,000	7 486,45	14 972,90
68	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	886,00	886,00
69	M	4000E2-200	Šoupě litinové E2 DN100	ks	1,000	9 027,00	9 027,00
70	M	R422 910 730,	Souprava zemní šoupatová DN100	ks	1,000	1 188,00	1 188,00
94	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	162,000	18,00	2 916,00
95	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	162,000	44,30	7 176,60
71	K	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1,000	366,17	366,17
72	M	422 913 520	Poklop litinový šoupátkový	ks	1,000	455,00	455,00
73	M	4223481.1	podkladová deska pod šoupátkový poklop	kus	1,000	450,00	450,00
83	K	899 40-1112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	2,000	366,17	732,34
84	M	422 913 520.2	Poklop litinový šoupatový	ks	2,000	455,00	910,00
85	M	3481	Podkladová deska UNI	ks	2,000	409,09	818,18
92	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	682,00	1 364,00
93	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000	1 609,09	3 218,18
D 99 Přesun hmot							162 430,00
96	K	997 22-1845	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	234,000	395,00	92 430,00
97	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	700,000	100,00	70 000,00
D 99a VRN							101 500,00
98	K	001	Geodetické práce - vytyčení stavby	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
99	K	002	Průzkumné práce - sondy - ruční kopání	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00
100	K	003	Zařízení staveniště	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
101	K	004	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
102	K	005	Inženýrská činnost (zkoušky, měření, revize)	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
103	K	006	Koordinační činnost	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
104	K	011	Dopravně inženýrské opatření	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
105	K	012	Vytyčení inženýrských sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
106	K	014	Geometrické zaměření stavby	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00
107	K	015	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
108	K	016	Archeologický dohled	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00