

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CTYRKOLY
Stavba: Javorník nový vodovod řady 3-6, 3-6-2, 3-6-1(část)

KSO:
Místo: Čtyřkoly

CC-CZ:
Datum: 6. 3. 2024

Zadavatel:
Společná voda d.s.o.

IČ: 17408288
DIČ: CZ 17408288

Zhotovitel:
Vodohospodářská společnost Benešov a.s.

IČ: 47535865
DIČ: CZ47535865

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Lenka Mastíková

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 483 328,20

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 483 328,20	521 498,92
DPH snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 004 827,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



7/3/2024

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
a.s.
Černoleská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865
- 21 -

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CTYRKOLY
Stavba: Javorník nový vodovod řady 3-6, 3-6-2, 3-6-1(část)

Místo: Čtyrkoly
Zadavatel: Společná voda d.s.o.
Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov a.s.

Datum: 6. 3. 2024
Projektant:
Zpracovatel: Lenka Mastíková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 483 328,20	3 004 827,12
CTYRKOL Y	Javorník nový vodovod řady 3-6, 3-6-2, 3-6-1(část)	2 483 328,20	3 004 827,12



VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLÉČNÁ VODA D.S.O.
Č. úřadu 100 418 38
Benešov 250 01
IČO 418 38 382
DIČ CZ418382

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Javorník nový vodovod řady 3-6, 3-6-2, 3-6-1(část)

KSO:

Místo: Čtyřkoly

CC-CZ:

Datum: 6. 3. 2024

Zadavatel:

Společná voda d.s.o.

IČ: 17408288

DIČ: CZ 17408288

Zhotovitel:

Vodohospodářská společnost Benešov a.s.

IČ: 47535865

DIČ: CZ47535865

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Mastíková

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 463 328,20
Ostatní náklady	20 000,00
Cena bez DPH	2 483 328,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 483 328,20	21,00%	521 498,92
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 3 004 827,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Javorník nový vodovod řady 3-6, 3-6-2, 3-6-1(část)

Místo: Čtyřkoly

Datum: 6. 3. 2024

Zadavatel: Společná voda d.s.o.

Projektant:

Zhotovitel: Vodohospodářská společnost Benešov a.s.

Zpracovatel: Lenka Mastíková

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

Náklady soupisu celkem

2 463 328,20

D HSV Práce a dodávky HSV

2 463 328,20

D 1 Zemní práce

888 710,28

1	K	113107213	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	431,000	34,56	14 895,36
96	K	113107343	Odstranění podkladu živičného tl přes 100 do 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	220,000	144,00	31 680,00
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200 mm	m	50,000	303,20	15 160,00
4	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	660,000	22,29	14 711,40
5	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	660,000	13,35	8 811,00
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	50,000	475,20	23 760,00
98	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3	m3	302,000	531,00	160 362,00
7	K	132354204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3	m3	302,000	575,20	173 710,40
9	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m se zatažením potrubí průměru vrtu přes 140 do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	10,000	2 500,00	25 000,00
10	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	460,000	42,60	19 596,00
11	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	460,000	24,99	11 495,40
12	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	604,000	132,80	80 211,20
99	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	214,000	281,60	60 262,40
14	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 070,000	21,68	23 197,60
15	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	214,000	158,40	33 897,60
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	214,000	11,28	2 413,92
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	321,000	150,00	48 150,00
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	318,000	124,00	39 432,00
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	171,000	184,00	31 464,00
20	M	583373020.1	šterkopísek frakce 0-16	t	282,000	250,00	70 500,00

D 4 Vodorovné konstrukce

30 650,00

21	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	43,000	300,00	12 900,00
22	M	583373020	šterkopísek frakce 0-16	t	71,000	250,00	17 750,00

D 5 Komunikace

171 969,00

23	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	431,000	399,00	171 969,00
----	---	-----------	-------------------------------------	----	---------	--------	------------

D 6 Trubní vedení

1 323 748,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 8			Vodovodní řad				626 453,80
24	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 770,00	3 770,00
25	K	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	328,000	152,00	49 856,00
26	M	28613556	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 12m	m	328,000	165,60	54 316,80
27	K	871321211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 160 x 14,6 mm	m	7,000	183,00	1 281,00
28	M	28613118	potrubí vodovodní jednovrstvé PE100 RC PN 16 SDR11 160x14,6mm	m	7,000	706,00	4 942,00
29	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	60,000	322,00	19 320,00
30	M	28615974	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 90mm	kus	60,000	284,00	17 040,00
31	K	877241110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	1,000	305,00	305,00
32	M	28614948	elektrokoleno PE 100 PN16 D 90mm	kus	1,000	679,00	679,00
33	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 140,00	2 280,00
34	M	HWL.797410000 016	SYNOFLEX - SPOJKA 100 (104-132)	kus	2,000	6 557,00	13 114,00
35	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 80	kus	37,000	1 090,00	40 330,00
108	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	kus	16,000	264,00	4 224,00
111	M	28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 90	kus	16,000	565,00	9 040,00
36	M	55251255	koleno patkové 90° PN 10-16 DN 75	kus	5,000	4 784,00	23 920,00
37	M	55253235	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	5,000	1 445,00	7 225,00
38	K	877241113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	5,000	368,00	1 840,00
39	M	28614960	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 90mm	kus	5,000	2 311,00	11 555,00
40	K	877251113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	1,000	401,00	401,00
41	M	28614961	elektrotvarovka T-kus PE 100 PN16 D 110/90mm	kus	1,000	2 780,00	2 780,00
42	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	11,000	1 360,00	14 960,00
43	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 80x180mm	kus	11,000	3 679,00	40 469,00
44	M	42291074	souprava zemní pro šoupátka Rd 1,5m	kus	11,000	1 621,00	17 831,00
45	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	11,000	1 500,00	16 500,00
46	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,000	833,00	9 163,00
47	M	3481	Podkladová deska UNI	ks	11,000	244,00	2 684,00
48	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,000	1 170,00	5 850,00
49	M	422736020	hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm	kus	5,000	8 323,00	41 615,00
50	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	1 970,00	9 850,00
51	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	5,000	1 677,00	8 385,00
52	M	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	328,000	16,00	5 248,00
53	M	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm	m	328,000	6,00	1 968,00
54	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	328,000	21,40	7 019,20
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	328,000	41,20	13 513,60
56	K	V1	Vodoměrná šachta D+M	kpl	1,000	107 593,20	107 593,20
57	K	V1a	Vystrojení vodoměrné šachty D+M bez pilíře a RM	kpl	1,000	55 586,00	55 586,00
D 8a			Vodovodní přípojky				261 659,20
58	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	88,000	60,50	5 324,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
59	M	286137520	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 32 x 4,4 mm	m	88,000	24,00	2 112,00
60	M	899 72-1111	Signální vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	88,000	16,00	1 408,00
61	M	899 72-2113	Krytí potrubí z plastů výstražnou folií z PVC š. 34 cm	m	88,000	6,00	528,00
62	K	891269111.1	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	22,000	1 310,00	28 820,00
63	M	422735490.1.1	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní litinové potrubí DN80-100-1"	kus	22,000	6 654,00	146 388,00
64	M	4229500.1r.1	Zemní teleskopická souprava dl. 1,30-1,80 m pro šoupě DN 32	kus	22,000	996,00	21 912,00
67	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	22,000	1 500,00	33 000,00
68	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	22,000	556,00	12 232,00
69	M	3481	Podkladová deska UNI	ks	22,000	244,00	5 368,00
65	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	88,000	30,50	2 684,00
66	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	88,000	21,40	1 883,20

D 8b Výtlak 246 127,92

97	K	850265121v	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 770,00	3 770,00
70	K	871224201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo d 63x5,8 mm	m	328,000	113,00	37 064,00
71	M	28613382	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 63x5,8mm	m	328,000	86,40	28 339,20
72	K	877215201	Montáž elektrospojek na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	50,000	288,00	14 400,00
73	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	50,000	155,00	7 750,00
74	K	877215210	Montáž elektrokolen 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	272,00	1 360,00
75	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	5,000	386,00	1 930,00
112	K	857232122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 65	kus	20,000	894,00	17 880,00
109	M	28653133v	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	10,000	149,00	1 490,00
110	M	28654365v	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	10,000	340,00	3 400,00
105	K	857242122v	Montáž litinových tvarovek jednoosých otevřený výkop DN 80	kus	4,000	1 090,00	4 360,00
106	M	55251255v	koleno patkové 90° příruba/hrdlo PN 10-16 DN 75/příruba DN 80	kus	2,000	3 180,00	6 360,00
107	M	55253235v	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 dl 200mm	kus	2,000	1 509,00	3 018,00
101	K	891242641	Montáž souprav proplachovacích přírubových DN 80	kus	2,000	1 170,00	2 340,00
102	M	42210065	souprava proplachovací voda+kanál přírubové připojení DN 80/1,5 m	kus	2,000	30 133,00	60 266,00
103	K	899401113v	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	1 970,00	3 940,00
104	M	42291452v	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	2 700,00	5 400,00
78	K	891232122	Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
79	M	42221452	šoupátko odpadní voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 65x170mm	kus	4,000	5 040,00	20 160,00
80	M	42291074v	souprava zemní pro šoupátka Rd 1,5m	kus	4,000	981,00	3 924,00
81	K	899401111v	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
82	M	42291352v	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	4,000	1 140,00	4 560,00
83	M	3481v	Podkladová deska UNI	ks	4,000	318,18	1 272,72
84	K	877215213	Montáž elektro T-kusů na kanalizačním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	342,00	1 368,00
85	M	28614958	elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	424,00	1 696,00

D 8c Přípojky na výtlačky 189 508,00

86	K	871164201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo d 32x3,0 mm	m	88,000	60,50	5 324,00
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
87	M	28613731	potrubí kanalizační jednovrstvé PE100 RC SDR11 s dodatečným opláštěním a integrovaným detekčním vodičem 40x3,7mm	m	88,000	36,00	3 168,00
88	K	877215222	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na kanalizačním potrubí z PE trub d 63/32	kus	22,000	353,00	7 766,00
113	M	422735490.1.1v	navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní litinové potrubí DN80-63-40"	kus	22,000	4 452,00	97 944,00
90	M	42291074pv	souprava zemní pro šoupátka Rd 1,5m	kus	22,000	1 123,00	24 706,00
91	K	899401111pv	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	22,000	1 500,00	33 000,00
92	M	42291352pv	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	22,000	556,00	12 232,00
93	M	3481pv	Podkladová deska UNI	ks	22,000	244,00	5 368,00
D	99		Přesun hmot				48 250,00
94	K	997 22-1845.1	Poplatek za uložení odpadu na skládce z asfaltových povrchů	t	55,000	150,00	8 250,00
95	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	50,000	300,00	15 000,00
100	K	G1	Geodetické práce + ing. činnost	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00

