

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Králíky - Rekonstrukce kanalizace v ul. Karla Čapka

Objekt: Přeložka vodovodu (nabídka)

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2021

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3

<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>	<b>320 641,30</b>
1	Zemní práce	95 421,84
4	Vodorovné konstrukce	5 808,00
5	Komunikace pozemní	22 788,00
8	Trubní vedení	172 684,35
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 892,00
998	Přesun hmot	15 047,11
<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>9 200,00</b>
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	9 200,00
	<b><u>Celkem bez DPH</u></b>	<b><u>329 841,30</u></b>
	<b><u>DPH 21 %</u></b>	<b><u>69 266,67</u></b>
	<b><u>Celkem s DPH</u></b>	<b><u>399 107,97</u></b>

# ROZPOČET

Stavba: Králíky - Rekonstrukce kanalizace v ul. Karla Čapka

Objekt: Přeložka vodovodu (nabídka)

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 20.5.2021

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>HSV</b>	<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>320 641,30</b>
		<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>95 421,84</b>
1	001	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	67,200	269,00	18 076,80
2	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	114,000	85,00	9 690,00
3	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	114,000	50,00	5 700,00
4	001	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	67,200	71,20	4 784,64
5	001	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	67,200	18,50	1 243,20
6	001	171201206s	Poplatek za skládku - ostatní zemina (meziskládka města - bez poplatku)	t	107,520	0,00	0,00
7	001	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	40,800	133,00	5 426,40
8	583	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	81,600	320,00	26 112,00
9	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,600	195,00	4 212,00
10	583	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	43,200	295,00	12 744,00
11	231	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	36,000	18,00	648,00
12	001	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	36,000	21,80	784,80
13	R	X1	Kopané sondy stávajících ing. sítí	kpl	4,000	1 500,00	6 000,00
		<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>5 808,00</b>
14	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	4,800	1 210,00	5 808,00
		<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>22 788,00</b>
15	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	108,000	211,00	22 788,00
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>172 684,35</b>
16	271	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,000	3 090,00	3 090,00
17	271	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,000	3 130,00	3 130,00
18	271	850315121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,000	3 360,00	3 360,00
19	271	852311122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 330,00	1 330,00

20	552	552000054	Tvarovka TP 150/100 přírubová (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	2 376,00	2 376,00
21	271	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	712,00	2 136,00
22	552	552000132	Tvarovka přírubová PP 80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	1 373,00	1 373,00
23	552	552000136	Tvarovka přírubová FFR 80/50 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	1 209,00	1 209,00
24		HWL.799405000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 50 (56-71)	kus	1,000	2 847,50	2 847,50
25	271	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	770,00	770,00
26		HWL.799410000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	kus	1,000	4 743,85	4 743,85
27	271	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	6,000	958,00	5 748,00
28		HWL.40015016016	PŘÍRUBA S2000 150/160	kus	5,000	3 485,00	17 425,00
29	552	552000140	Tvarovka přírubová FFR 150/100 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	1 752,00	1 752,00
30	271	857314122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	2,000	1 340,00	2 680,00
31	552	552000105	Tvarovka přírubová T 150/80 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	3 670,00	3 670,00
32	552	552000113	Tvarovka přírubová T 150/150 (uvnitř i vně - práškový epoxid dle GSK-RAL)	kus	1,000	3 716,00	3 716,00
33	271	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	10,000	69,80	698,00
34	285	285001041	Vodovodní potrubí PE 32 (PE40 - PN10)	m	10,000	25,10	251,00
35	271	871321211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	m	30,000	153,00	4 590,00
36	286	28613560	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 12m	m	30,000	782,00	23 460,00
37	271	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	201,00	804,00
38		HWL.612003200116	TVAROVKA ISO VNĚJŠÍ ZÁVIT 32-1"	kus	2,000	229,00	458,00
39		HWL.632003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA 32-32	kus	2,000	338,00	676,00
40	271	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	5,000	396,00	1 980,00
41	286	28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	kus	5,000	565,00	2 825,00
42	271	891181112x	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	2,000	150,00	300,00
43		AVK.5101	AVK PROFI šoupátko 5.10 litinové, přímé, závit-závit, přípojovací rozměry 1" x 1"	kus	2,000	1 554,65	3 109,30
44		AVK.7731050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	kus	2,000	841,50	1 683,00
45	318	318095003	Nerezová dvojsuvka 1"	ks	2,000	165,00	330,00
46	271	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	950,00	950,00
47		AVK.3180	AVK šoupátko 3.1, DN 80, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	4 901,10	4 901,10
48		AVK.755650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 048,05	1 048,05
49	271	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
50		AVK.31100	AVK šoupátko 3.1, DN 100, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	5 700,95	5 700,95
51		AVK.756650	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 048,05	1 048,05
52	271	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 260,00	1 260,00
53		AVK.31150	AVK šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	9 746,95	9 746,95
54		AVK.756650.1	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 100-150, rozsah 0,85-1,45 m	kus	1,000	1 048,05	1 048,05
55	271	891311222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	1,000	1 080,00	1 080,00
56		AVK.31150.1	AVK šoupátko 3.1, DN 150, stavební délka F4, PN 10/16	kus	1,000	9 746,95	9 746,95
57		AVK.73125	Ovládací kolečko pro AVK šoupata DN 125-150	kus	1,000	571,20	571,20

58	271	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	2,000	1 120,00	2 240,00
59		HWL.531016000116	PAS NAVRTÁVACÍ UZAVÍRACÍ HAKU 160-1"	kus	2,000	3 903,20	7 806,40
60	271	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	23,20	696,00
61	271	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	30,000	56,50	1 695,00
62	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	750,00	3 000,00
63	271	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	333,00	666,00
64		AVK.7211	AVK PLAST uliční poklop ventilkový 7.2.11	kus	2,000	432,00	864,00
65		AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	2,000	202,50	405,00
66	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupatkových	kus	3,000	451,00	1 353,00
67		AVK.7213	AVK PLAST uliční poklop šoupatový 7.2.13	kus	3,000	580,50	1 741,50
68		AVK.7210.1	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	3,000	202,50	607,50
69	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	50,000	22,00	1 100,00
70	271	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	40,000	12,20	488,00
71	R	X2	D+M provizorní zaslepení + suchovod DP	kpl	1,000	9 320,00	9 320,00

**9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 892,00**

72	005	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,300	5 640,00	1 692,00
73	R	X3	Těsnění prostupu	kpl	1,000	7 200,00	7 200,00

**998 Přesun hmot 15 047,11**

74	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,442	955,00	3 287,11
75	271	998276111a	Rozvoz písku (štěrku) po staveništi	t	168,000	70,00	11 760,00

**VRN Vedlejší rozpočtové náklady 9 200,00**

**VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 9 200,00**

76	R	X-1001	Geodetické vytýčení stavby v průběhu výstavby a zaměření skutečného stavu	Kč	1,000	9 200,00	9 200,00
----	---	--------	---	----	-------	----------	----------

**Celkem**

**329 841,30**