

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Veřejný vodovod městyse Žinkovy (I.část)

Objekt: **SO.03.01 - Vodovod - část 1 - odpočet 8,41 m vodovodního řadu V-A**

JKSO:

Místo: Žinkovy

CC-CZ:

Datum: 15.05.2019

Objednatel:

Obec Žinkovy

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STAVMONTA spol. s r.o.

IČ:

40525007

DIČ:

CZ40525007

Projektant:

PIK Vitek s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	32 162,28
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	32 162,28
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	33 064,28	6 943,50
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	39 105,78
-------------------	----------	------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Veřejný vodovod městysse Žinkovy (I.část)

Objekt: SO.03.01 - Vodovod - část 1 - odpočet 8,41 m vodovodního řadu V-A

Místo: Žinkovy

Datum: 15.05.2019

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STA Zpracovatel:

0

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu 32 162,28

HSV - Práce a dodávky HSV 32 162,28

1 - Zemní práce 18 377,44

2 - Zakládání 902,00

4 - Vodorovné konstrukce 153,40

402 - Podchod a protlak vodního toku 0,00

5 - Komunikace 4 844,50

8 - Trubní vedení 4 641,70

997 - Přesun sutě 1 377,97

998 - Přesun hmot 2 767,27

2) Ostatní náklady 0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 32 162,28

ROZPOČET

Stavba: Veřejný vodovod městysse Žinkovy (I.část)

Objekt: SO.03.01 - Vodovod - část 1 - odpočet 8,41 m vodovodního řadu V-A

Místo: Žinkovy

Datum: 15.05.2019

Objednatel: Obec Žinkovy

Projektant: PIK Vítek s.r.o.

Zhotovitel: Sdružení ŽINKOVY-STAVMONTA-ZVÁNOVEC, správce STA Zpracovatel:

0

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

Náklady z rozpočtu 32 162,28

HSV - Práce a dodávky HSV 32 162,28

1 - Zemní práce 18 377,44

4	K	113154332	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	7,191	55,00	395,51
5	K	113107182R1	Odstranění podkladu pl přes do 200 m2 asfaltobetonu ACL22 S tl 70 mm	m2	0,162	96,00	15,58
6	K	113107211R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva obalovaného ACL16 tl 40 mm	m2	5,407	36,00	194,64

7	K	113107222R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z obalovaného kameniva tl 120 mm	m2	0,162	125,00	20,29
8	K	113107223R2	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z štěrkodrti tl 200 mm	m2	5,407	29,00	156,79
9	K	113107223R1	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z štěrkodrti tl 300 mm	m2	0,162	42,00	6,82
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	0,708	38,00	26,92
11	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	4,071	180,00	732,70
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	4,071	23,00	93,62
13	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	5,427	270,00	1 465,39
14	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,427	23,00	124,83
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,071	750,00	3 052,90
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	9,498	56,00	531,88
17	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	9,498	72,00	683,85
18	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m3	m3	4,071	56,00	227,95
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	4,071	242,00	985,07
20	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	4,071	185,00	753,05
21	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	27,767	86,00	2 387,92
22	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	27,767	16,00	444,26
23	K	167101102R2	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - na mezideponii a zpět pro zásyp	m3	10,749	56,00	601,92
24	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,749	72,00	773,90
25	K	451572111R1	Lože pod potrubí otevřený výkop z pisku fr 8-16	m3	0,940	325,00	305,48
26	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,880	278,00	522,61
27	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	2,857	295,00	842,94
28	K	175111101R2	Obsypání potrubí ručně vytěženou zeminou	m3	10,749	278,00	2 988,12
29	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4,722	9,00	42,50

2 - Zakládání

902,00

30	K	212755114	Trativody z drenážních trubek pálených vnitřního průměru 100 mm bez lože	m	3,418	115,00	393,05
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,701	278,00	194,78
32	M	583313400R1	hutněný obsyp - štěrkopísek max 20 mm	t	1,065	295,00	314,17

4 - Vodorovné konstrukce

153,40

33	K	451315114	Úprava plochy okolo hydrantů a šoupátek - betonové dlažby do betonu vč podloží	kus	0,113	285,00	32,27
34	K	45131511R1	Úprava plochy okolo hydrantů a šoupátek - betonová skruž, ochranný kamenný val, orientační sloupek	kus	0,013	9 200,00	121,13

402 - Podchod a protlak vodního toku

0,00

35	K	1712001R1	Protlak řízený bezvýkopová technologie podchodu potoka	m	0,000	5 860,00	0,00
36	K	1712001R2	Startovací a koncová jáma	m3	0,000	620,00	0,00
37	K	171201R1	Vytvoření jílových násypů hutněných	m3	0,000	270,00	0,00
38	M	581232800	zemina jílovinová kameninová surová kusová BH	t	0,000	180,00	0,00

39	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	0,000	56,00	0,00
40	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	0,000	242,00	0,00
41	K	167101102R1	Poplatek za skládku zeminy	m3	0,000	185,00	0,00
42	K	871425R1	Chránička PE100 SDR11 d 160 + distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	m	0,000	1 402,00	0,00
43	K	871425R2	Orientační sloupky v betonových blocích	kpl	0,000	1 250,00	0,00
44	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	0,000	62,00	0,00
45	K	564231R1	Oprava opevnění břehu kamennou rovinaninou 80-200 kg	m2	0,000	2 780,00	0,00
46	K	871425R3	Distanční objímka "B" pro potrubí pr 86-106 mm	ks	0,000	143,00	0,00
47	K	871425R4	Manžeta "N" pro potrubí pr 80-106 mm	ks	0,000	829,00	0,00

5 - Komunikace

4 844,50

48	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	5,407	163,20	882,37
49	K	577135112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5,407	279,60	1 511,71
50	K	577133111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,881	284,40	1 957,03
51	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	0,162	237,60	38,56
52	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	0,162	848,40	137,69
53	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,162	500,40	81,21
54	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	0,310	288,00	89,23
55	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	7,191	20,40	146,70

8 - Trubní vedení

4 641,70

56	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	8,410	96,00	807,36
57	M	286131150	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	8,777	251,16	2 204,48
58	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	8,410	14,00	117,74
59	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	8,410	27,00	227,07
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	0,293	1 800,00	526,63
61	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	8,410	32,00	269,12
62	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	8,410	18,00	151,38
63	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	1,609	210,00	337,92
64	M	286535480R1	tvarovka elektro T kus KIT d90 PE100 SDR11	kus	0,000	626,69	0,00
65	M	286535980R1	nákržek tlakový lemový d90 PE 100 SDR11	kus	0,000	169,05	0,00
66	M	286535980R2	příruba otočná d90 - DN80	kus	0,000	410,55	0,00
67	M	286530240R1	elektrospojka PE d 90 mm PE 100 SDR11	kus	0,000	276,52	0,00
68	M	286530600R1	elektrokoleno d90 W45° PE 100 SDR11	kus	0,000	784,88	0,00
69	M	286530600R2	elektrokoleno d90 W30° PE 100 SDR11	kus	0,000	1 453,83	0,00
70	M	286530600R3	oblouk d90 22° PE 100 SDR11	kus	0,000	1 031,21	0,00
71	M	286530600R4	oblouk d90 11° PE 100 SDR11	kus	0,000	1 031,21	0,00
72	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	0,000	360,00	0,00
73	M	552535900R1	TT kus litinový DN 80 PN16	kus	0,000	3 370,13	0,00

74	M	552507130R1	tvarovka přírubová T kus 8510 DN80x80 PN 16	kus	0,000	1 649,45	0,00
75	M	552507130R2	tvarovka přírubová TP kus 80x300 (hydrant)	kus	0,000	1 220,78	0,00
76	M	552507130R3	tvarovka přírubová TP kus 80xdle potřeby (výškové uložení hydrantu)	kus	0,000	2 173,50	0,00
77	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	0,000	1 362,06	0,00
78	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	0,000	670,00	0,00
79	M	422211160R1	AVK šoupátko F4 přírubové, měkce těsnící, pevná klínová matka, EPDM pryž, DN80 PN16.	kus	0,000	3 126,22	0,00
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	350,00	0,00
81	M	422913520	PLAST poklop šoupátkový	kus	0,000	668,96	0,00
82	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	0,000	270,00	0,00
83	M	7.5.5.1700R1	AVK zemní teleskopická souprava 1,05 - 1,75 m dn 80	ks	0,000	1 395,87	0,00
84	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	0,000	225,00	0,00
85	M	422735890R1	AVK hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, oděru oddolný PUR na klínu, pro 1,5 m	kus	0,000	9 026,06	0,00
86	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	0,000	680,00	0,00
87	M	422914520	PLAST poklop litinový hydrantový DN 80	kus	0,000	1 644,62	0,00
88	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	0,000	270,00	0,00
89	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	ks	0,000	218,56	0,00
90	M	7.2.17	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	ks	0,000	307,91	0,00
91	K	89511R13	Prefabrikovaný blok 300/300/30 mm	kus	0,000	240,00	0,00
92	K	89511R14	Prefabrikovaný blok 150/100/350	kus	0,000	270,00	0,00
93	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	0,000	445,00	0,00
94	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	0,000	1 250,00	0,00
95	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	0,000	840,00	0,00
96	M	422735460	PLASTIK navrtávací pas z tvárné litiny, provedení 4 nerezové šrouby, EPDM retové těs. PE 90-5/4"	kus	0,000	1 182,14	0,00
97	K	891181111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	0,000	560,00	0,00
98	M	422214200R1	PROFI-ISI šoupátko litinové přípojkové, vnější závit 5/4, mosazná přechodka, DN 1"	kus	0,000	3 228,86	0,00
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	0,000	350,00	0,00
100	M	422913520	PLAST poklop přípojkový	kus	0,000	498,70	0,00
101	K	891247111R1	Montáž zemnicí soupravy	kus	0,000	270,00	0,00
102	M	7.5.5.1700R2	AVK teleskopická zemní souprava přípojková 1,05-1,75	ks	0,000	1 073,47	0,00
103	K	877265219R1	Montáž odbočky pro přípojku vodvodní D32	kus	0,000	245,00	0,00
104	M	286140100R1	navrtávací pás PE d90/2" PN16	kus	0,000	1 108,49	0,00
105	K	8994R1	Montáž podkladních bloků	kus	0,000	270,00	0,00
106	M	7.2.10	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	ks	0,000	218,56	0,00
107	K	89511R15	Prefabrikovaný blok 200/200/200	kus	0,000	270,00	0,00
108	K	877265219R2	Zaslepení přípojek	kus	0,000	450,00	0,00

997 - Přesun sutě

1 377,97

109	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na mezideponii do 1 km se složením	t	4,07	160,00	651,47
110	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	40,72	9,00	366,45
111	K	997013831R1	Poplatek za uložení živice na skládce (skládkovné)	t	0,82	120,00	98,73

112	K	997013831R2	Poplatek za uložení stavebního kamenného odpadu na skládce	t	3,19	82,00	261,32
998 - Přesun hmot							2 767,27
113	K	998271201	Přesun hmot pro kanalizace hloubené zděné otevřený výkop	t	5,765	480,00	2 767,27