

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna rozvodů vody vč.asfaltového povrchu-str. SÚS ÚK Litvínov

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Místo:

Zpracoval: ██████████

Datum: ██████████

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	------------------------	---------------------

HSV Práce a dodávky HSV

3 567 267,78

1 Zemní práce

755 277,20

79	221	113154324	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 945,000	76,20	224 409,00
					2945	2 945,000	
1	001	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 3	m3	264,600	730,00	193 158,00
					210*0,9*1,4	264,600	
2	001	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	264,600	153,00	40 483,80
					264,6	264,600	
111	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	504,000	94,20	47 476,80
					210*1,2*2	504,000	
112	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	504,000	17,00	8 568,00
3	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	75,600	74,90	5 662,44
					210*0,9*0,4	75,600	
4	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	180,000	54,70	9 846,00
					180	180,000	0,00
5	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	180,000	14,90	2 682,00
					180	180,000	
6	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	324,000	140,00	45 360,00
					180*1,8	324,000	
7	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	207,900	80,40	16 715,16
					210*0,9*1,1	207,900	
83	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženu do 3 m	m3	75,600	340,00	25 704,00
					210*0,9*0,4	75,600	
9	583	583312000	šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	t	299,376	199,00	59 575,82
					75,6*1,8*1,1	149,688	
75	583	58331202	šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	214,326	350,00	75 014,10
					210*0,9*0,63*1,8	214,326	
110	001	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	16,200	38,40	622,08
					18*0,9	16,200	

2 Zakládání

1 109,43

10	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudrzných do 92% PS nebo nesoudrzných sypkých l(d) do 0,8	m2	189,000	5,87	1 109,43
					210*0,9	189,000	

4 Vodorovné konstrukce

14 912,10

11	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	18,900	789,00	14 912,10
					210*0,9*0,1	18,900	

5 Komunikace pozemní

1 789 538,90

12	221	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	180,000	168,00	30 240,00
					200*0,9	180,000	
84	221	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	189,000	140,00	26 460,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna rozvodů vody vč.asfaltového povrchu-str. SÚS ÚK Litvínov

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

		210*0,9		189,000			
85	221	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	189,000	356,00	67 284,00
		210*0,9		189,000			
96	221	572241122	Vyspravení výtlučků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše přes 10% na 1 km	m2	100,000	607,00	60 700,00
16	221	573231111	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	3 047,000	14,70	44 790,90
		2945+102		3 047,000			
17	221	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 047,000	271,00	825 737,00
		2945+102		3 047,000			
78	221	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 047,000	241,00	734 327,00
		2945+102		3 047,000			

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

365 406,68

81	271	632452123	Potěr cementový stropu šachet hlazený ocelovým hladítkem	m2	5,000	251,00	1 255,00
109	R	6-R01	Oprava stěn šachet-hlavní šachta+šachta u šaten	soubor	1,000	9 077,10	9 077,10

8 Trubní vedení

0,00

20	271	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	130,900	39,30	5 144,37
		21,7+13,4+3,4+1+27,8+5,6+47+9+2		130,900			
21	286	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	157,080	35,50	5 576,34
		130,9*1,2		157,080			
54	271	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	15,000	60,80	912,00
55	286	28613597.WVN	PE 100 voda SDR11 DL 50x4,6 12m	m	18,000	181,50	3 267,00
		15*1,2		18,000			
22	271	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	65,700	73,00	4 796,10
		9,8+14,8+2,3+32,7+6,1		65,700			
23	286	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	78,840	118,00	9 303,12
		65,7*1,2		78,840			
57	271	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	10,000	156,00	1 560,00
58	286	28653014.WVN	Elektrospojka PE100 SDR11 32	kus	10,000	155,60	1 556,00
61	271	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	4,000	154,00	616,00
		4		4,000			
62	286	28615010.WVN	Elektrokoleno 45° 32	kus	4,000	389,00	1 556,00
69	271	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	12,000	156,00	1 872,00
		12		12,000			
70	286	28611286.WVN	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 32	kus	12,000	376,10	4 513,20
65	271	877161113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	175,00	175,00
		1		1,000			
66	286	28615011.WVN	Elektro T-kus rovnoramenný 32	kus	1,000	363,10	363,10
59	271	877181101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	5,000	176,00	880,00
60	286	28653018.WVN	Elektrospojka PE100 SDR11 50	kus	5,000	155,60	778,00
63	271	877181110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	3,000	166,00	498,00
		3		3,000			
64	286	28614945.WVN	Elektrokoleno 45° 50	kus	3,000	492,80	1 478,40
67	271	877181112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	176,00	704,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna rozvodů vody vč.asfaltového povrchu-str. SÚS ÚK Litvínov

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

4				4,000			
68	286	28614933.WVN	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 50	kus	4,000	426,60	1 706,40
24	271	877211101	Montáž elektrospojkek na potrubí z PE trub d 63	kus	14,000	190,00	2 660,00
14				14,000			
25	286	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	10,000	107,00	1 070,00
104	286	28614974	elektroredukce PE 100 PN 16 d 63-32	kus	3,000	415,00	1 245,00
105	286	28614976	elektroredukce PE 100 PN 16 d 63-50	kus	1,000	376,10	376,10
26	271	877211110	Montáž elektrokolen 45° na potrubí z PE trub d 63	kus	7,000	179,00	1 253,00
7				7,000			
27	286	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	7,000	444,00	3 108,00
28	271	877211112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 63	kus	5,000	190,00	950,00
5				5,000			
29	286	286149340	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	5,000	451,00	2 255,00
30	271	877211113	Montáž elektro T-kusů na potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	226,00	904,00
4				4,000			0,00
31	286	286149580	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,000	451,00	1 804,00
32	271	879221111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 63	kus	1,000	983,00	983,00
71	271	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	4,000	575,00	2 300,00
72	422	42221300.AVK	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 40 x 140 mm	kus	4,000	1 945,10	7 780,40
73	271	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	598,00	598,00
74	422	42221301.AVK	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 50 x 150 mm	kus	1,000	3 241,90	3 241,90
33	271	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	1 240,00	1 240,00
34	388	388217160	vodoměr šroubový WP - Dynamic 65/50/16	kus	1,000	10 100,00	10 100,00
56	388	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN 16 DN 50	kus	18,000	3 241,90	58 354,20
35	271	891231112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	2,000	627,00	1 254,00
2				2,000			
36	422	422213020	šoupátko pitná voda AVK, GGG50 F4, PN10/16 DN 65 x 170 mm	kus	2,000	5 060,00	10 120,00
93	271	891231811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	10,000	388,00	3 880,00
94	271	891231821	Demontáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 65	kus	5,000	206,00	1 030,00
37	271	891235321	Montáž zpětných klapek DN 65	kus	1,000	268,00	268,00
38	422	422844030	klapka zpětná z uhlíkové oceli L10 117 516 PN16 DN65 mm	kus	1,000	6 070,00	6 070,00
39	422	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
82	271	894302161	Stěny šachet tl nad 200 mm ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	2,625	3 350,00	8 793,75
(2+1,5)*2*1,5*0,25				2,625			
91	271	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	4,000	1 110,00	4 440,00
92	592	59223820	vpust' betonová uliční /skruž/ 29x50x5 cm	kus	4,000	9 725,50	38 902,00
90	221	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením mříže	kus	4,000	1 760,00	7 040,00
89	221	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	10,000	955,00	9 550,00
101	271	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	210,000	14,80	3 108,00
40	271	899914111	Montáž ocelové chráničky D 159 x 10 mm	m	30,000	1 120,00	33 600,00
30				30,000			
41	140	140110980	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	36,000	630,00	22 680,00
95	R	8-R01	Demontáž stávaj.vodovod.potrubí-při střetu s novým vedením-ččetně přesunu hmot	m	100,000	324,20	32 420,00
106	R	8-R02	Dodávka + montáž - kohout uzavír.ELEKTRO 32BTR/POLYVALVE,PE100,SDR11+TELESK.TYČ-1,1-1,6m	ks	3,000	5 835,30	17 505,90
3				3,000			

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna rozvodů vody vč.asfaltového povrchu-str. SÚS ÚK Litvínov

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

107	R	8-R03	Dodávka+montáž-kohout uzavír. ELEKTRO 50BTR/POLYVALVE,PE100,SDR11+TELESK.TYČ-1,1-1,6m	ks	1,000	5 835,30	5 835,30
-----	---	-------	---	----	-------	----------	----------

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 17 270,00

42	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	40,000	110,00	4 400,00
						40,000	
102	005	977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů	m	3,000	4 290,00	12 870,00
						3,000	

997 Přesun sutě 583 517,08

87	221	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	754,441	39,20	29 574,09
88	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	11 316,615	8,69	98 341,38
45	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	754,441	449,00	338 744,01
86	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	753,920	155,00	116 857,60
					753,92	753,920	

998 Přesun hmot 40 236,39

47	221	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m	t	139,330	243,00	33 857,19
					139,33	139,330	
108	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,723	826,00	6 379,20

PSV Práce a dodávky PSV 9 935,00

722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod 9 935,00

49	721	722240106	Ventily plastové PPR přímé DN 63	kus	2,000	1 450,00	2 900,00
50	721	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	210,000	33,50	7 035,00
					210	210,000	

M Práce a dodávky M 32 027,00

23-M Montáže potrubí 32 027,00

76	923	230120071	Značení potrubí smaltovým štítkem nerezovým drátem D 0,5 mm	kus	210,000	55,20	11 592,00
					210	210,000	
51	923	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000	2 500,00	5 000,00
					2	2,000	
52	923	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	210,000	15,10	3 171,00
					210	210,000	
77	R	23-M-R01	vodící drát - nerez	m	210,000	58,40	12 264,00
					210	210,000	

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 90 770,22

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 45 385,40

98	000	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	6 483,60	6 483,60
99	000	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	19 450,90	19 450,90
100	000	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	19 450,90	19 450,90

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Výměna rozvodů vody vč.asfaltového povrchu-str. SÚS ÚK Litvínov

Objekt:

Objednatel: Správa a údržba silnic ÚK

Zhotovitel: dle výběrového řízení

Zpracoval: XXXXXXXXXX

VRN3		Zařízení staveniště					45 384,82
97	000	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	45 384,82	45 384,82
Celkem							3 700 000,00