

EVIDENČNÍ ZMĚNOVÝ LIST STAVBY

Název stavby:

Obnova vodovodu v ul. Dukelská v Milevsku

Obec: Milevsko, okres Písek

Místo stavby-úsek: k.ú. Milevsko, ul. Dukelská

Předmět dokumentace: Oprava a výměna potrubí

Číslo smlouvy o dílo: **Sml 0129/2019**

Objednatel/investor:

Město Milevsko, Nám. E. Beneše čp. 420, 399 01 Milevsko

IČO: 00249831, DIČ: CZ00249831

Zastoupený: starostou p. Ing. Ivanem Radostou

Technický dozor: Bc. Eva Kotrbová, odbor investic a správy majetku

Projektant/autorský dozor: Ing. Luboš Vaniš, Jiráskova 836, 399 01 Milevsko

tel.: 602 107 350, e-mail: vlprojekt@volny.cz IČO: 60078936

Zhotovitel:

Jiří Hrůza, Zbelítov 120, 399 01 Milevsko

IČO: 113 15 377, DIČ: CZ6102270559

Zastoupený: majitelem firmy Jiřím Hrůzou

Popis a zdůvodnění změn

Při realizaci stavby byla provedena změna:

- méněpráce:

- 1) vodovodní přípojky
- 2) hutnicí zkoušky
- 3) cisterna s vodou

- vícepráce:

- 1) vodovodní hydrant

Viz. příloha: Položkový rozpočet MÉNĚPRÁCE - VÍCEPRÁCE

Cena

Celková cena bez DPH:	3 399 741,53 Kč
Cena za méně a vícepráce bez DPH:	- 130 839,10 Kč
Cena celkem vč. méně a víceprací bez DPH:	3 268 902,43 Kč
Cena celkem vč. méně a víceprací s DPH:	3 955 371,94 Kč

Vyjádření – souhlasím se změnou:

Objednatel:

Technický dozor objednatele:

Autorský dozor:

Zhotovitel:

LIST SOUPISU PRACÍ

Jednání:

Milevsko - Dukelská ul.

Objekt:

SO-01 - Oprava vodovodu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Jiří Hruza, Zbelítov 120, 399 01 Milevsko

Projektant:

VL projekt

Zpracovatel:

CO-CZ:

Datum:

02.07.2019

IC:

DIČ:

IC:

113 15 377

DIČ:

CZ6102270559

IC:

60078936

DIČ:

CZ6510130011

IC:

DIČ:

Poznámka:

MÉNĚPRÁCE A VÍCEPRÁCE k rozpočtu

Cena bez DPH

-130 839,10

DPH základní

Základ daně

-130 839,10

Sazba daně

21,00%

Výše daně

-27 476,21

snížené

0,00

15,90%

0,00

Cena s DPH

v CZK

-158 315,31



Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

PLACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

SO-01 - Oprava vodovodu

02.07.2019

VL projekt

Jiří Hruza, Zbelítov 120, 399 01 Milevsko

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

HSV - Práce a dodávky HSV	-130 839,10
1 - Zemní práce	-129 133,00
2 - Zakládání	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
5 - Komunikace pozemní	0,00
5.1 - Hlavní komunikace	0,00
5.2 - Parkoviště	0,00
5.3 - Chodník	-13 040,00
8 - Trubní vedení	11 333,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	0,00
997 - Přesun sutě	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	0,00
VRN2 - Příprava staveniště	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	0,00

SO-01 - Oprava vodovodu

02.07.2019

VL projekt

Jiří Hrůza, Zbelítov 120. 399 01 Milevsko

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-130 839,10
D	1		Zemní práce				-129 133,00
1	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva lžčeného tl 200 mm	m2			0,00
2	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2			0,00
3	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2			0,00
4	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 150 mm	m2			0,00
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiniků obrubniků stojatých 21*2	m			0,00
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 14*1,5	m			0,00
7	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 10	m			0,00
8	K	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	0,000	155,00	0,00
9	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	0,000	145,00	0,00
10	K	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení 6172	m			0,00
11	K	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m			0,00
12	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení 21+10*1,6*1,2	m3			0,00
13	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3			0,00
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 ODPOČET 61,5m3	m3	-61,500	255,00	-15 682,50
15	K	132401201	Source Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3			0,00
16	K	151201101	Source Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			0,00
17	K	151201111	Source Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2			0,00
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m odp.61,5m3	m3	-61,500	87,00	-5 350,50
19	K	162601152	Vodcovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3			0,00
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (bez skládkovného)	m3			0,00
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t			0,00
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 61,5+16,4+4,1 odp.82m3	m3	-41,000	100,00	-4 100,00
23	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	0,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cel.
			102,5*0,1*0,4		16 400		
			Suchá				
24	M	583313450	kamenivo těžené drobně tříděné frakce 0-4				0,00
			16,4*11,63 Přepočtené koeficientem množství				
25	K	100-010	Zkouška hutnicí statická	kus			0,00
26	K	100-020	Zkouška hutnicí dynamická	kus	20 000	5 200,00	-104 000,00
27	K	181301102	Rozprostření ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	0,000	0,00	0,00
28	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2			0,00
29	M	005724100	osivo směs travní parková	kg			0,00
			30*0,0*5 Přepočtené koeficientem množství				
	D	2	Zakládání				0,00
30	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,000	0,00	0,00
			102,5*0,1*0,4				
			Suchá				
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00
31	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3			0,00
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2			0,00
	D	5	Komunikace pozemní				
	D	5.1	Hlavní komunikace				0,00
33	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2			0,00
			Suchá				
34	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 150 mm	m2			0,00
			Suchá				
35	K	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	m2			0,00
36	K	564921413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 80 mm	m2			0,00
	D	5.2	Parkoviště				0,00
37	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2			0,00
38	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK II 150 mm	m2			0,00
39	K	565165111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š do 3 m	m2			0,00
40	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2			0,00
	D	5.3	Chodník				-13 040,00
41	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm (odpověď 140 přípojek)	m2	-20 000	175,00	-3 500,00
42	K	576146311	Asfaltový koberec otevřený AKO 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu (3+2,5+2,5+2,3+2,3+1,9+1,5+1,5)*1,2	m2	-20 000	267,00	-5 340,00
43	K	577123111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 8 (ABJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu (3+2,5+2,5+2,3+2,3+1,5+1,5+1,5)*1,2	m2	-20 000	210,00	-4 200,00
	D	8	Trubní vedení				11 333,90
44	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm - SUCHOVOD	m			0,00
			88+135+140+87				
45	M	286131130	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 5 m, 100 m, 63 x 5,8 mm - SUCHOVOD	m			0,00
46	K	891211222	Montáž vodovodních soupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50- SUCHOVOD	kus			0,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	M 551141340	kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 2" červený- SUCHOVOD	kus			0,00
48	K 722110925	Potrubi litinové propojení přírubováno potrubí DN 100- PROPOJENÍ SUCHOVODU	kus			0,00
49	K 871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm 3,5+5,5+5,5+13+13+15,5+10,5+14,5+15+3+3+3+2+4,5	m	-124,500	18,00	-2 241,00
50	M 286131100	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	-124,500	26,80	-3 336,60
51	K 871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m			0,00
52	M 286131160	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m			0,00
53	M WVN.FFD51013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90	kus			0,00
54	M 286123450	nákrůžek lemový PE100 SDR11 d 110	kus			0,00
55	M 286123950	příruba PP-V PN10/16, d 110 DN100	kus			0,00
56	M WVN.FFD91014W	Oblouk 15° PE100 RC SDR11 110	kus			0,00
57	M WVN.FFD81014W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 110	kus			0,00
58	M WVN.FFD51014W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 110	kus			0,00
59	M WVN.FFD01014W	Oblouk 90° PE100 RC SDR11 110	kus			0,00
60	M WVN.FF485248W	T-kus PE100 SDR11 110	kus			0,00
61	M WVN.FF585049W	Redukovaný T-kus SDR11 110/90	kus			0,00
62	K 857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus			0,00
63	M 552597350	spojka s přírubou WAGA MU 3057 Plus DN100	kus			0,00
64	K 879161111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 25	kus			0,00
65	K 891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus			0,00
66	M HWL.280000103216	ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY 32-5/4"	kus			0,00
67	M HWL.960110016003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus			0,00
68	K 891181811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus			0,00
69	K 891241811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus			0,00
70	K 891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus			0,00
71	K 891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus			0,00
72	M HWL.400208000016	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus			0,00
73	M HWL.409008009014	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ VEVAŘOVACÍ PN16 PE 100 80/90	kus			0,00
74	K 891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus			0,00
75	M 422211500	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN16 DN 100/110 PE 100	kus			0,00
76	M HWL.409010011014	ŠOUPÉ E2 PŘÍRUBOVÉ VEVAŘOVACÍ PN16 PE 100 100/110	kus			0,00
77	M HWL.950205010003	ŠOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3-1,8 50-100 (1,3-1,8m)	kus			0,00
78	K 891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 celkem 2 hydranty (v rozpočtu bylo 1 ks, NAVYŠENÍ 1 KS)	kus	1,000	337,50	337,50
79	M 422735900	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzavěr, krycí výška 1250 mm	kus	1,000	9 385,00	9 385,00
80	K 852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	631,00	631,00
81	M 552512560	patkové koleno 90° příruba/příruba DN80	kus	1,000	2 090,00	2 090,00
82	M 286123240	těsnění s ocelovou výztuží čelní PN16, d 90 DN80	kus			0,00
83	K 857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	1,000	725,00	725,00
84	M 552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
85	M 286123250	těsnění s ocelovou výztuží čelní PN16, d 110 DN100	kus			0,00
86	K 891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus			0,00
87	M HWL.527011005416	PAS NAVRT. HAWEX 110 5/4"	kus			0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cel.
88	K	899-0010	Propojení potrubí svěrná spojka PN 16 D 32 / D32	kus			
89	K	899-0020	Dočasné uschování demontovaných a nových poklopů	ks			0,00
90	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus			0,00
91	K	899101211.1	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg - provizorních	kus			0,00
92	K	899401112.1	Osazení poklopů litinových šoupátkových - provizorních	kus			0,00
93	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus			0,00
94	M	1750KASI0000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ ŠOUPÁTKOVÝ (Z.S. TELE) -VODA	KS			0,00
95	M	562306360	deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.10 univerzální	kus			0,00
96	M	1650KASI0000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ PŘÍPOJKOVÝ VODA	KS			0,00
97	K	899401113.1	Osazení poklopů litinových hydrantových - provizorní	kus			0,00
98	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	910,00	910,00
99	M	1950KASI0000	POKLOP ULIČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	KS	1,000	2 030,00	2 030,00
100	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	KS	1,000	303,00	303,00
101	K	899713111	Orientační tabulky armatur	kus			0,00
102	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m			0,00
103	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m			0,00
104	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m			0,00
105	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m			0,00
106	K	891 0100	Revize hydrantu	kus			0,00
107	K	891 0200	Rozbor vody	ks			0,00
108	K	891 0300	Náhradní zdroj vody - přístavení cisterny	ks	-1,000	3 500,00	-3 500,00
109	K	722110825	Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 125	kus			0,00
110	K	899 0010	Odvoz vybouraného potrubí do kovošrotu - výtěžek ve prospěch investora	t			0,00
111	K	899914111.R	Montáž dělené chráničky D 110 mm	m			0,00
112	M	1652633	CHRANICKA DEL. KOPOHALF PVC 06110P/2 EA	m			0,00
113	K	899913103	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 100	kus			0,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00
114	K	916131212	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m			0,00
115	M	592174650	obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm	kus			0,00
116	K	919735112	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 100 mm	m			0,00
117	K	919735113	Řezání stávajícího živčního krytu hl do 150 mm	m			0,00
			493*2 (3+2,5+2,5+2,3+2,3+1,3+1,0+1,0)*2 (4,5+5+11+13+12,5+6)*2 /*2 Součet				
D	997		Přesun sutě				0,00
118	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t			0,00
119	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t			0,00
			680,67*5				
120	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t			0,00
121	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t			0,00
D	998		Přesun hmot				0,00
122	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t			0,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00

	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	010001000	Průzkumné, geodetické a projektové práce		1,000		0,00
124	K 012002000	Geodetické práce		1,000		0,00
125	K 013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby		1,000		0,00
D VRN2						0,00
126	K 020001000	Příprava staveniště		1,000		0,00
D VRN3						0,00
127	K 030001000	Zařízení staveniště		1,000		0,00
128	K 034002000	Zabezpečení staveniště		1,000		0,00
129	K 035002000	Pronájmy ploch, objektů		1,000		0,00
D VRN4						0,00
130	K 040001000	Inženýrská činnost		1,000		0,00
D VRN7						0,00
131	K 070001000	Provozní vlivy stížená podmínky realizace při realizaci od těžké dopravy, nutné semaforey-nebylo řešeno ve schváleném DIO		1,000	0,00	0,00