

## ZMĚNOVÝ LIST Č.1

Stavba: **001-1430-330** **Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3**

Objednatel: **Město Třeboň** IČO: **00247618**  
**Palackého nám. 46** DIČ: **CZ00247618**  
**37901 Třeboň-Třeboň II**

Zhotovitel: **Lesostavby Třeboň a.s.** IČO: **47239328**  
**Novohradská 226** DIČ: **CZ47239328**  
**37901 Třeboň**

Vypracoval: **Skočný**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			-16 040,47
PSV			0,00
MON			1 499,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>-14 541,47</b>

### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Snížená DPH	<b>15</b> %	<b>0,00</b> CZK
Základ pro základní DPH	<b>21</b> %	<b>-14 541,47</b> CZK
Základní DPH	<b>21</b> %	<b>-3 054,00</b> CZK

Zaokrouhlení **0,47** CZK

**Cena celkem s DPH -17 595,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>02</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>-39 740,00</b>	<b>-8 345,40</b>	<b>-48 085,40</b>	<b>273</b>
02_ZL1	Ostatní a vedlejší náklady - MĚNĚPRÁCE	0,00	-39 740,00	-8 345,40	-48 085,40	273
<b>102</b>	<b>Vozovka - II.etapa</b>	<b>0,00</b>	<b>-74 766,54</b>	<b>-15 700,97</b>	<b>-90 467,51</b>	<b>514</b>
102_ZL1	Vozovka - II.etapa - MĚNĚPRÁCE	0,00	-86 506,24	-18 166,31	-104 672,55	595
102_ZL1	Vozovka - II.etapa - VÍCEPRÁCE	0,00	11 739,70	2 465,34	14 205,04	-81
<b>301</b>	<b>Vodovod</b>	<b>0,00</b>	<b>12 305,37</b>	<b>2 584,13</b>	<b>14 889,50</b>	<b>-85</b>
301_ZL1	Vodovod - MĚNĚPRÁCE	0,00	-94 601,49	-19 866,31	-114 467,80	651
301_ZL1	Vodovod - VÍCEPRÁCE	0,00	106 906,86	22 450,44	129 357,30	-735
<b>302</b>	<b>Jednotná kanalizace</b>	<b>0,00</b>	<b>87 659,70</b>	<b>18 408,54</b>	<b>106 068,24</b>	<b>-603</b>
302_ZL1	Jednotná kanalizace - MĚNĚPRÁCE	0,00	-79 925,81	-16 784,42	-96 710,23	550
302_ZL1	Jednotná kanalizace - VÍCEPRÁCE	0,00	167 585,51	35 192,96	202 778,47	-1 152
Celkem za stavbu		0,00	-14 541,47	-3 053,70	-17 595,17	100

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			42 718,39	-294
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-911,35	6
8	Trubní vedení	HSV			-73 223,13	504
81	SANACE KANALIZACE - Potrubí z trub betonových	HSV			54 614,00	-376
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			501,62	-3
OST	Ostatní	HSV			-39 740,00	273
M23	Montáže potrubí	MON			1 499,00	-10
Cena celkem					-14 541,47	100

### Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	02	Ostatní a vedlejší náklady
R:	02_ZL1	Ostatní a vedlejší náklady - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
<b>Díl: OST      Ostatní</b>						<b>-39 740,00</b>	<b>0,00</b>	
1	043103000w1	Zkoušky bez rozlišení zajištění všech zkoušek materiálů dle požadavků TKP a ZTKP : "bere se pro celou stavbu jako celek" 10000 : 10000  Čerpat po odsouhlasení TDI. : ZL č.1 - odpočet : -10000	Kč	-10 000,00	1,00	-10 000,00	0,00	1,00
2	043194000w1	Ostatní zkoušky zajištění všech zkoušek konstrukcí a prací dle požadavků TKP a ZTKP : "bere se pro celou stavbu jako celek" 10000 : 10000  Čerpat po odsouhlasení TDI. : ZL č.1 - odpočet : -10000	Kč	-10 000,00	1,00	-10 000,00	0,00	1,00
3	011403000	Průzkum výskytu nebezpečných látek bez rozlišení zajištění průzkumu stávajících asfaltových směsí získaných na stavbě za účelem zatřídění dle vyhl. č. 130/2019 Sb. : "bere se pro celou stavbu jako celek - jedna zkouška za předpokladu dvou asf. vrstev" 1 : Čerpat po odsouhlasení TDI. : ZL č.1 - odpočet : -1	...	-1,00	6 580,00	-6 580,00	0,00	6 580,00
4	011103000	Geologický průzkum bez rozlišení prohlídka a posouzení podloží vozovky, park. zálivů a rýh geotechnikem včetně návrhu opatření : "pro stavbu jako celek" 1 : ZL č.1 - odpočet : -1	kpl	-1,00	13 160,00	-13 160,00	0,00	13 160,00

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	102	Vozovka - II.etapa
R:	102_ZL1	Vozovka - II.etapa - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-76 767,16</b>	<b>-42 373,83</b>		
	1	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	-64,81200	74,13	-4 804,51	0,00	74,13
				"výkop dle výk. výměr" 98,86 :	98,86000				
				"výkop pro výměnu zeminy dle výk. výměr" 258,03 :	258,03000				
				ZL č.1 - odpočet výměny zeminy pro park. stání : -216,04*0,3	-64,81200				
	2	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	-64,81200	1,78	-115,37	0,00	1,78
				Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -64,81200	-64,81200				
	3	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	-38,05200	86,99	-3 310,14	0,00	86,99
				ZL č.1 - odpočet 80% pažení : -47,565*0,8	-38,05200				
	4	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	-38,05200	35,07	-1 334,48	0,00	35,07
				Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -38,05200	-38,05200				
	5	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-64,81200	146,13	-9 470,98	0,00	146,13
				vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km					
				"odkopávka" 356,89 :					
				"zemina rýh a šachet" 21,12+30,713+7,056 :					
				"odečte se zemina pro zásyp" -18,050 :					
				"odečte se zemina pro násypy dle výk. výměr" -1,41-5,2 :					
				391,119	391,11900				
				ZL č.1 - odpočet odkopávek park. zálivu : -216,04*0,3	-64,81200				
	6	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-388,87200	6,58	-2 558,78	0,00	6,58
				na skládku do 16 km :					
				"dle vodor. přemístění výkopku tř. 1-4" 391,119*(16-10) :	2 346,71400				
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : -64,81200*6	-388,87200				
	7	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-116,66160	65,80	-7 676,33	0,00	65,80
				"dle přemístění na skládku" 391,119*1,8 :					
				704,014	704,01400				
				Odkaz na mn. položky pořadí 5 : -64,81200*1,8	-116,66160				
	8	171101103	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	m3	-64,81200	79,04	-5 122,74	0,00	79,04
				"hutněný násyp dle výk. výměr" 1,41 :					
				"výměna zeminy tl. 0,3 m dle výk. výměr" 258,03 :					
				259,44	259,44000				
				ZL č.1 - odpočet výměny park. zálivu : -216,04*0,3	-64,81200				

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	102	Vozovka - II.etapa
R:	102_ZL1	Vozovka - II.etapa - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
9	583442290	šterkodrt' frakce 0/125	t	-116,66160	363,22	-42 373,83	-42 373,83	0,00

Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN

736133 :

"materiál pro výměnu zeminy dle uložení" 258,03\*2,0 : 516,06000

"odečte se kamenivo penetračního makadamu získané -133,77400

na stavbě využité do AZ dle suti"-30,677-2,511-100,586 :

382,286 382,28600

Odkaz na mn. položky pořadí 8 : -64,81200\*1,8 -116,66160

<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>-9 739,08</b>	<b>-4 117,72</b>	
10	919726201	Geotextilie tkaná pro vyztužení, separaci nebo filtraci z polypropylenu, podélná pevnost vtahu do 15 kN/m	m2	-216,04000	45,08	-9 739,08	-4 117,72	26,02

separační geotextilie na parapláň vozovky a park. stání :

"dle plochy vozovky" 696,86 :

"dle plochy park. stání" 216,04 :

"přičte se plocha obrubníků oddělující park. stání" 90\*0,1

:

"přičte se svislá plocha" 115,29\*(0,3+0,1)\*2 :

1014,132 1 014,13200

ZL č.1 - odpočet plochy park. stání : -216,04 -216,04000

### Položkový rozpočet

S:	001-1430-330 Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	102 Vozovka - II.etapa
R:	102_ZL1 Vozovka - II.etapa - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
<b>Díl: 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>10 240,70</b>	<b>5 231,35</b>
1	R-pol1	Odvodňovací žlab vnitřní šířky 100 mm pro třídu zatížení B125 s krycím roštem z litiny	m	5,00000	1 498,80	7 494,00	4 663,75	566,05
		ZL č.1 - přípočet odvodňovacího žlabu DN100 : 5		5,00000				
2	R-pol3	Napojení žlabu na kanalizaci	kpl	1,00000	2 746,70	2 746,70	567,60	2 179,10
<b>Díl: M23 Montáže potrubí</b>							<b>1 499,00</b>	<b>760,00</b>
3	230191017	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x6,3mm	m	10,00000	73,90	739,00	0,00	73,90
		ZL č.1 - vícepráce : 10		10,00000				
4	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110 + zinkovaný drát	m	10,00000	76,00	760,00	760,00	0,00
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 10,00000		10,00000				

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	301	Vodovod
R:	301_ZL1	Vodovod - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>-21 235,59</b>	<b>0,00</b>		
	1	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m "dle výk. výměr" 365,31 :	m2	-292,24800	42,85	-12 522,83	0,00	42,85
			ZL č.1 - odpočet 80% pažení : -365,31*0,8		-292,24800				
	2	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -292,24800	m2	-292,24800	13,17	-3 848,91	0,00	13,17
	3	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m "dle výk. výměr" 49,81 :	m2	-39,84800	86,99	-3 466,38	0,00	86,99
			ZL č.1 - odpočet 80% pažení : -49,81*0,8		-39,84800				
	4	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -39,84800	m2	-39,84800	35,07	-1 397,47	0,00	35,07
					-39,84800				
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>-73 365,90</b>	<b>-32 022,08</b>		
	5	857312121	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150 "dle kladečského schema" 1 : "pro redukce na ZU a KU suchovodu"2 :	kus	-2,00000	894,88	-1 789,76	0,00	894,88
			3		3,00000				
			ZL č.1 - odpočet "pro redukce na ZU a KU suchovodu"2 : -2		-2,00000				
	1	FFR150E100P16	Duktus FFR přírubový přechod-redukce DN 150/100, PN 10/16 "pro redukce na ZU a KU suchovodu"2 :	kus	-2,00000	1 584,14	-3 168,28	-3 168,28	0,00
			Odkaz na mn. položky pořadí 5 : -2,00000		-2,00000				
	7	871161121	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm přípojky suchovodu : "bere se cca 6.0m na přípojku" 6,0*4 : 24	m	-24,00000	201,35	-4 832,40	0,00	201,35
			ZL č.1 - odpočet "pro přípojky suchovodu" : -24		-24,00000				
	8	286136741	potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11 32x3,0 dl 12m 24*1,015 "Přepočtené koeficientem množství" : 24,36	m	-24,36000	61,00	-1 485,96	-1 485,96	0,00
			ZL č.1 - odpočet materiálu "pro přípojky suchovodu" : -24,36		-24,36000				
	9	871251121	Montáž vodovodního potrubí zplstů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 17/PN10 D 110 x 6,6 mm potrubí pro suchovod, min. ve dvou samostatných úsecích : včetně dodání potřebných tvarovek pro přepojení : "bere se pro úsek km 0,00-0,047 úpravy řadu A" 55,0 : 55	m	-55,00000	230,30	-12 666,50	0,00	230,30
			ZL č.1 - odpočet "pro suchovod" : -55		-55,00000				
	10	286136724	potrubí vodovodní PE100 PN 10 SDR17 6m 12m 100m 110x6,6mm ZL č.1 - odpočet materiálu "pro suchovod" : -55	m	-55,00000	260,04	-14 302,20	-14 302,20	0,00
					-55,00000				
	11	550010011016	PŘÍRUBA ISO 100/110 "dle klad. schéma" 1 : "pro provizorní vodovod - suchovod" 2 :	kus	-2,00000	2 898,02	-5 796,04	-5 796,04	0,00
			ZL č.1 - odpočet "pro provizorní vodovod - suchovod" : -2		-2,00000				
	12	891173111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 32 pro přípojky suchovodu :	kus	-4,00000	723,80	-2 895,20	0,00	723,80

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	301	Vodovod
R:	301_ZL1	Vodovod - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
		"dle počtu přípojek" 4 : 4		4,00000				
		ZL č.1 - odpočet "pro přípojky suchovodu" : -4		-4,00000				
13	286543380	kohout kulový PPR D 32mm	kus	-4,00000	690,90	-2 763,60	-2 763,60	0,00
		ZL č.1 - odpočet materiálu "pro přípojky suchovodu" : -4		-4,00000				
14	891241811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo všachtách DN 80	kus	-2,00000	197,40	-394,80	0,00	197,40
		"hydrantů dle situace" 2 :						
		"šoupata suchovodu" 2 :						
		ZL č.1 - odpočet "šoupata suchovodu" : -2		-2,00000				
15	000S2	Demontáž potrubí suchovodu včetně likvidace	m	-79,00000	67,12	-5 302,48	0,00	67,12
		"pro suchovod - přípojky" 24 :						
		"pro suchovod - řad" 55 :						
		ZL č.1 - odpočet "pro suchovod vč. přípojek" : -(55+24)		-79,00000				
16	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	-4,00000	1 184,40	-4 737,60	0,00	1 184,40
		"pro přípojky suchovodu na potrubí De 110 mm" 4 : 4		4,00000				
		ZL č.1 - odpočet "pro přípojky suchovodu" : -4		-4,00000				
17	42273551	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-5/4"	kus	-4,00000	1 126,50	-4 506,00	-4 506,00	0,00
		ZL č.1 - odpočet materiálu "pro přípojky suchovodu" : -4		-4,00000				
18	892233111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	-24,00000	59,22	-1 421,28	0,00	59,22
		"pro suchovod - přípojky" 24 : 24		24,00000				
		ZL č.1 - odpočet "pro suchovod - přípojky" : -24		-24,00000				
19	892273111	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	-55,00000	85,54	-4 704,70	0,00	85,54
		"pro potrubí suchovodu De 110" 55,0 : 55		55,00000				
		ZL č.1 - odpočet "pro potrubí suchovodu De 110" : -55		-55,00000				
20	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	-79,00000	32,90	-2 599,10	0,00	32,90
		"suchovod včetně přípojek" 24+55 : 79		79,00000				
		ZL č.1 - odpočet "suchovod včetně přípojek" : -79		-79,00000				



## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	301	Vodovod
R:	301_ZL1	Vodovod - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>85 510,06</b>	<b>60 279,99</b>		
	1	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	82,98000	146,13	12 125,87	0,00	146,13
		přebytečná zemina z výkopů na skládku do 16 km :							
		"dle výkopu rýh zemina tř. těž. 4" 147,84 :							
		"odečte se zásyp" -82,98 :							
		64,86			64,86000				
		ZL č.1 - výměna zeminy "pro zásyp" : 82,98			82,98000				
	2	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	497,88000	6,58	3 276,05	0,00	6,58
		vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km :							
		64,86*(16-10) : 389,16			389,16000				
		ZL č.1 - výměna zeminy "pro zásyp" : 82,98*(16-10)			497,88000				
	3	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	149,36400	65,80	9 828,15	0,00	65,80
		přebytečná zemina z výkopu :							
		"dle vodorovného přemístění" 64,86*1,8 : 116,748							
		ZL č.1 - "dle vodorovného přemístění" : 82,98*1,8			149,36400				
	4	583442290	šterkodrt frakce 0/125	t	165,96000	363,22	60 279,99	60 279,99	0,00
		ZL č.1 - "materiál pro výměnu zeminy dle zásypu" : 82,98*2			165,96000				
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>21 396,80</b>	<b>19 605,92</b>		
	5	891311111	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo vsáchtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	1,00000	1 447,60	1 447,60	0,00	1 447,60
		"šoupě DN150, dle klad. schema" 1 : 1							
					1,00000				
	6	400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	1,00000	12 999,03	12 999,03	12 999,03	0,00
		"šoupě DN150, dle klad. schema" 1 : 1							
					1,00000				
	7	950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 125-150 (1,3-1,8m)	kus	1,00000	1 912,40	1 912,40	1 912,40	0,00
		"šoupě DN150, dle klad. schema" 1 : 1							
					1,00000				
	8	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	459,30	459,30	116,02	343,28
		"dle počtu šoupat" 1 : 1							
					1,00000				
	9	34810000000	Univerzální pokladová deska UNI	kus	1,00000	229,03	229,03	229,03	0,00
		"dle osazení" 1 : 1							
					1,00000				
	10	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	1,00000	839,02	839,02	839,02	0,00
	11	Rpol02	Těsnění mezipřírubové ploché DN150	kus	2,00000	482,25	964,50	964,50	0,00
		"šoupě DN150" : 2							
					2,00000				
	12	Rpol03b	Spojovací materiál - šrouby s maticí M16 nerez, podložky	kus	16,00000	159,12	2 545,92	2 545,92	0,00
		"šoupě" : 8+8							
					16,00000				

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	302	Jednotná kanalizace
R:	302_ZL1	Jednotná kanalizace - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>							<b>-31 017,54</b>	<b>-5 034,36</b>	
	1	132301212	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	-6,54570	236,99	-1 551,27	0,00	236,99
<p>dle výkazu výměr od silniční pláně, včetně rozšíření a prohloubení v místech šachet, uvažuje se v zemině tř. těž. 4 :</p> <p>"výkop pro sběrač B" 224,17 :</p> <p>"výkop pro výměnu potrubí napojení v Š6 v délce 7,8" 1,05*1,69*(7,8-0,3) :</p> <p>"výkop pro napojení stávajícího sběrače v Š3 v délce 11,04, odečten část výkopu pro sběrač B" 1,05*0,84*(11,04-0,65) :</p> <p style="text-align: right;">246,643 <span style="float: right;">246,64300</span></p> <p>ZL č.1 - odpočet "výkop pro napojení stávajícího sběrače v Š3 v délce 11,04, odečten část výkopu pro sběrač B" :- 1,05*0,6*(11,04-0,65) <span style="float: right;">-6,54570</span></p>									
	2	132301219	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	-6,54570	1,78	-11,65	0,00	1,78
Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -6,54570 <span style="float: right;">-6,54570</span>									
	3	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	-356,04000	42,85	-15 256,31	0,00	42,85
<p>"dle výk. výměr" 419,70 :</p> <p>včetně pažení šachet :</p> <p>"pro výměnu potrubí od Š6" (7,8-0,3)*1,69*2 :</p> <p style="text-align: right;">445,05 <span style="float: right;">445,05000</span></p> <p>ZL č.1 - odpočet 80% pažení : -445,05*0,8 <span style="float: right;">-356,04000</span></p>									
	4	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálů na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky do 2 m	m2	-356,04000	13,17	-4 689,05	0,00	13,17
Odkaz na mn. položky pořadí 3 : -356,04000 <span style="float: right;">-356,04000</span>									
	5	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	-3,27285	28,95	-94,75	0,00	28,95
<p>"dle výk. výměr do 2,5m, 50% dle pravidel úrs" 123,32200</p> <p>246,643*0,5 : 123,322</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -6,54570*0,5 <span style="float: right;">-3,27285</span></p>									
	6	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	-6,54570	146,13	-956,52	0,00	146,13
<p>vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km :</p> <p>"rýhy dle hloubení" 246,643 :</p> <p>"odečte se zásyp" -90,223 :</p> <p style="text-align: right;">156,42 <span style="float: right;">156,42000</span></p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -6,54570 <span style="float: right;">-6,54570</span></p>									
	7	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-39,27420	6,58	-258,42	0,00	6,58
<p>vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km :</p> <p style="text-align: right;">156,42*(16-10) : 938,52 <span style="float: right;">938,52000</span></p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 6 : -6,54570*6 <span style="float: right;">-39,27420</span></p>									

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	302	Jednotná kanalizace
R:	302_ZL1	Jednotná kanalizace - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
8	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	-11,78226	65,80	-775,27	0,00	65,80
<p style="margin-left: 20px;">zemina z výkopu tř. těž. 1 - 4 :</p> <p style="margin-left: 20px;">"dle vodor. přemístění" 156,420*1,8 : 281,556 <span style="float: right;">281,55600</span></p> <p style="margin-left: 20px;">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : -6,54570*1,8 <span style="float: right;">-11,78226</span></p>								
9	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-6,54570	92,16	-603,25	0,00	92,16
<p style="margin-left: 20px;">"rýhy dle hloubení"246,643 :</p> <p style="margin-left: 20px;">"odečte se obsyp včetně potrubí" -128,973 :</p> <p style="margin-left: 20px;">odečte se lože pod potrubí :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN 400"-0,1*1,35*(103,38-4,0) :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN 300"-0,1*1,05*(14,31+12,11+7,8-0,5-0,6-0,3) :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN 300"-0,1*1,05*(11,04-0,5-0,5) :</p> <p style="margin-left: 20px;">odečtou se tělesa šachet :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN1000" -0,62*0,62*3,14*(1,25+0,25)*5 :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN600" -0,3*0,3*3,14*1,69*1 :</p> <p style="margin-left: 20px;">90,223 <span style="float: right;">90,22300</span></p> <p style="margin-left: 20px;">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : -6,54570 <span style="float: right;">-6,54570</span></p>								
10	175101101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny sítím	m3	-6,64146	269,02	-1 786,69	0,00	269,02
<p style="margin-left: 20px;">0,3 m nad povrch potrubí DN 400 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,35*(0,45+0,3)*(103,38-4,0) :</p> <p style="margin-left: 20px;">0,3 m nad povrch potrubí DN 300 :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,05*(0,33+0,3)*(12,11+14,31+7,80-0,5-0,6-0,3) :</p> <p style="margin-left: 20px;">1,05*(0,33+0,3)*(11,04-0,5-0,5) :</p> <p style="margin-left: 20px;">Mezisoučet :</p> <p style="margin-left: 20px;">odečte se zemina vytlačená potrubím :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN400" -3,14*0,225*0,225*(103,38-4,0) :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN300" -3,14*0,165*0,165*(12,11+14,31+7,8-0,5-0,6-0,3) :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN300" -3,14*0,165*0,165*(11,04-0,5-0,5) :</p> <p style="margin-left: 20px;">109,511 <span style="float: right;">109,51100</span></p> <p style="margin-left: 20px;">ZL č.1 - odpočet "pro napojení stávajícího sběrače v Š3" : -1,05*(0,33+0,3)*(11,04-0,5-0,5) <span style="float: right;">-6,64146</span></p>								
11	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	-13,28292	379,01	-5 034,36	-5 034,36	0,00
<p style="margin-left: 20px;">"dle obsypání, 2,0 t/m3" 109,511*2,0 : 219,022 <span style="float: right;">219,02200</span></p> <p style="margin-left: 20px;">Odkaz na mn. položky pořadí 10 : -6,64146*2 <span style="float: right;">-13,28292</span></p>								
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>-911,35</b>	<b>-516,14</b>	
12	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	m3	-1,05420	864,49	-911,35	-516,14	374,89
<p style="margin-left: 20px;">lože pod potrubí tl. 0.1 m :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN 400" 0,1*1,35*(103,38-4,0) :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN 300" 0,1*1,05*(14,31+12,11+7,8-0,5-0,6-0,3) :</p> <p style="margin-left: 20px;">"DN 300" 0,1*1,05*(11,04-0,5-0,5) :</p> <p style="margin-left: 20px;">17,916 <span style="float: right;">17,91600</span></p> <p style="margin-left: 20px;">ZL č.1 - odpočet "pro napojení stáv. sběrače DN 300 do Š3" : -0,1*1,05*(11,04-0,5-0,5) <span style="float: right;">-1,05420</span></p>								
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>-47 996,92</b>	<b>-40 134,40</b>	
13	871370430	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 300	m	-10,00000	59,44	-594,40	-2,50	59,19
<p style="margin-left: 20px;">"pro sběrač B, dle výk. výměr"14,31+12,11+7,8-0,5-0,6-0,3 :</p> <p style="margin-left: 20px;">"pro napojení stávajícího sběrače v Š3 v délce 11,04"11,04-0,5-0,5 :</p> <p style="margin-left: 20px;">"odečte se délka odboček 300/200" -1*0,53 :</p>								

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	302	Jednotná kanalizace
R:	302_ZL1	Jednotná kanalizace - MĚNĚPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
		uvažovat potrubí s kruhovou tuhostí SN16 :		42,33000				
		ZL č.1 - odpočet "pro napojení stávajícího sběrače v Š3" : -10		-10,00000				
14	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 16	m	-10,00000	2 574,06	-25 740,60	-25 740,60	0,00
		42,33*1,0155 *Přepočtené koeficientem množství :		42,98600				
		42,986						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : -10,00000		-10,00000				
15	894812327	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/315 spřítokem tvaru T	kus	-1,00000	8 992,20	-8 992,20	-6 073,20	2 919,00
		"šachta na potrubí DN 300" 1 :						
		dno na žebrované potrubí UR2 : 1		1,00000				
		ZL - odpočet Š7 z polypropylenu PP DN600 : -1		-1,00000				
16	894812332	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	-1,00000	4 194,70	-4 194,70	-2 832,90	1 361,80
		"pro šachty DN 600" 1 : 1		1,00000				
		ZL - odpočet Š7 z polypropylenu PP DN600 : -1		-1,00000				
17	894812339	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 Příplatek kcenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	-1,00000	749,90	-749,90	0,00	749,90
		"pro šachty DN 600" 1 : 1		1,00000				
		ZL - odpočet Š7 z polypropylenu PP DN600 : -1		-1,00000				
18	894812357	Revizní a čistící šachta zpolypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro třídu zatížení B125 steleskopickým adaptérem	kus	-1,00000	7 725,12	-7 725,12	-5 485,20	2 239,92
		"pro šachtu Š6 DN 600" 1 : 1		1,00000				
		ZL - odpočet Š7 z polypropylenu PP DN600 : -1		-1,00000				

## Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	302	Jednotná kanalizace
R:	302_ZL1	Jednotná kanalizace - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž	
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>86 228,62</b>	<b>60 786,54</b>		
	1	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	83,67730	146,13	12 227,76	0,00	146,13
vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km :  "rýhy dle hloubení" 246,643 : "odečte se zásyp" -90,223 : 156,42 <span style="float: right;">156,42000</span> ZL č.1 - výměna zeminy "pro zásyp kanalizace" : 90,223 <span style="float: right;">90,22300</span>  ZL č.1 - odpočet "výkop pro napojení stávajícího sběrače v Š3" : -1,05*0,6*(11,04-0,65) <span style="float: right;">-6,54570</span>									
	2	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	502,06380	6,58	3 303,58	0,00	6,58
vodor. přeprava přebyt. zeminy na skládku do 16 km :  156,42*(16-10) : 938,52 <span style="float: right;">938,52000</span> ZL č.1 - výměna zeminy "pro zásyp kanalizace" : 83,6773*(16-10) <span style="float: right;">502,06380</span>									
	3	171201211T00	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	150,61914	65,80	9 910,74	0,00	65,80
zemina z výkopu tř. těž. 1 - 4 : "dle vodor. přemístění" 156,420*1,8 : 281,556 <span style="float: right;">281,55600</span> ZL č.1 - výměna zeminy "pro zásyp kanalizace" : 83,6773*1,8 <span style="float: right;">150,61914</span>									
	4	583442290	šterkodrt frakce 0/125	t	167,35460	363,22	60 786,54	60 786,54	0,00
ZL č.1 - "materiál pro výměnu zeminy dle zásypu pro kanalizaci" : 83,6773*2 <span style="float: right;">167,35460</span>									
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>26 742,89</b>	<b>9 979,16</b>		
	5	89410000R	Šachta monolitická čtvercové dno C25/30,potrubí do DN 300	kus	1,00000	19 766,50	19 766,50	3 815,82	15 950,68
ZL č.1 - Š7 monolit : 1 <span style="float: right;">1,00000</span>									
	6	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00000	824,09	824,09	11,04	813,05
"poklopy revizních šachet zat. D dle tabulky poklopů" 4 : 4 <span style="float: right;">4,00000</span> ZL č.1 - poklop litinový na Š7 : 1 <span style="float: right;">1,00000</span>									
	7	55210000R	Poklop litinový D400 čtvercový protiskluzový šachtový poklop	kus	1,00000	6 152,30	6 152,30	6 152,30	0,00
<b>Díl: 81 SANACE KANALIZACE - Potrubí z trub betonových</b>						<b>54 614,00</b>	<b>0,00</b>		
	8	892855000R	Kontrola kanalizace TV kamerou do 50 m	m	15,00000	329,00	4 935,00	0,00	329,00
- před sanací betonové kanalizace DN 300 vložkami KS Part "kamerová prohlídka stávající beton. kanalizace" : 11 <span style="float: right;">11,00000</span> "sanace kanalizace U Školky" : 4 <span style="float: right;">4,00000</span>									
	9	89260100R	Čištění kanalizační stoky do DN 500, do 50 m	kpl	1,00000	7 896,00	7 896,00	0,00	7 896,00
- před sanací betonové kanalizace DN 300 vložkami KS Part									
	10	R-pol - SAN1	SANACE KANALIZACE BET. DN300	ks	3,00000	6 909,00	20 727,00	0,00	6 909,00
Sanace stávající beton. kanalizace DN300 a DN400 vložkami - Sanace vložkou KS-Part DN 300- 0,5 m - 3x sanace kanalizace v ul. Potoční : 3 <span style="float: right;">3,00000</span>									
	11	R-pol - SAN2	SANACE KANALIZACE BET. DN400	ks	2,00000	8 554,00	17 108,00	0,00	8 554,00
Sanace stávající beton. kanalizace DN300 a DN400 vložkami - Sanace vložkou KS-Part DN 400- 1,0 m - 2x sanace kanalizace v ul. Potoční : 1 <span style="float: right;">1,00000</span> sanace kanalizace v ul. U Školky : 1 <span style="float: right;">1,00000</span>									

### Položkový rozpočet

S:	001-1430-330	Stavební úpravy MK v ulici Potoční, Břilice - úsek 3
O:	302	Jednotná kanalizace
R:	302_ZL1	Jednotná kanalizace - VÍCEPRÁCE

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Dodávka celk.	Montáž
12	R-pol	Doprava techniky pro sanaci	kpl	1,00000	3 948,00	3 948,00	0,00	3 948,00