

## Změnový list - vícepráce

č.

1

stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově

Datum : 13.11.2017  
Vypracoval : Václav Fůs

Popis změny a její účel : 1) Vybourání stáv. živičného krytu komunikace dle PD bylo nahrazeno jeho odfrézováním z důvodu snahy o maximální ponechání stáv. neporušené podkladní betonové desky velké mocnosti v konstrukce komunikace a její využití v maximálním rozsahu. Toto bylo možné pouze v úseku staničení 0,015 - 0,135. Na základě geotechnické zprávy je potřeba k zajištění stability v tomto úseku nahradit v PD navrženou vrstvu MZK za KSC s osazením geomříží v místě dilatačních spar mezi stáv. betonem a KSC. V úseku staničení 0,135 - 0,220 byla stávající betonová podkladní deska velice zdegradovaná, rozpraskaná s velkými nerovnostmi a trhlinami a proto nemohla být ponechána. Byla proto odbourána dle PD. Následně byla v tomto úseku na základě provedené zkoušky geotechnikem zjištěna zemní pláň značně nevyhovující (jen 11 Mpa proti předepsaným 45 Mpa), proto je nutné na základě doporučení geotechnika odtěžit dalších cca 0,5m vrstvy neúnosných zemin a nahradit je štěrkodrtí o stejné mocnosti.

2) V průběhu provádění výkopových prací pro výměnu VO byla zjištěna absence zemního drátu v trase, kde měly být dle PD vyměněny pouze stožáry. Je potřeba osadit zemní drát v trase mezi těmito stožáry a dle vyjádření správce VO současně vyměnit i kabelovou trasu, která je nyní v havarijním stavu. Jedná se o cca 210m trasy VO. Bez těchto dodatečných stavebních prací nelze získat vyhovující revizní zprávu k užívání VO.

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
část komunikace - viz. příložený položkový rozpočet				1 297 281,60 Kč	
část VO - viz. příložený položkový rozpočet				132 346,05 Kč	
cena celkem bez DPH				1 429 627,65 Kč	
upravená cena bez DPH					

Vypracoval : Václav Fůs Datum : 13.11.2017

Kontroloval : Odborný inženýr pro rozvoj Datum : 13.11.2017  
Litvínov

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově - VCP a MNP

Objekt: SO 101 - VCP - Stavební část - Vícepráce

Místo: Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu 1 297 281,60**

**HSV - Práce a dodávky HSV 1 297 281,60**

**1 - Zemní práce 507 498,97**

17	K	113107238	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 280 mm 182*2,3	m2	418,600	154,66	64 740,68
					418,600		
19	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase 229*10,5	m2	2 404,500	154,87	372 384,92
					2 404,500		
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 108*4,9*0,5 12*4,5*0,5 7*4,5*0,5 9*4,5*0,5*3 Součet	m3	368,100	37,38	13 759,58
					264,600		
					27,000		
					15,750		
					60,750		
					368,100		
4	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	368,100	1,07	393,87
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	368,100	101,47	37 351,11
6	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	368,100	26,70	9 828,27
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	368,100	3,20	1 177,92
8	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	368,100	21,36	7 862,62

**2 - Zakládání 69 360,21**

9	K	213111111	Stabilizace základové spáry zřízením vrstvy z geomítě tkané 229*3*2	m2	1 374,000	16,36	22 478,64
					1 374,000		
10	M	693210630	geomítě tkané z polyesteru povrstvené PK-GRID PET 40/40	m2	1 580,100	29,67	46 881,57

**5 - Komunikace pozemní 717 329,85**

12	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 300 mm	m2	736,200	148,06	109 001,77
29	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 200 mm 736,2-387,2	m2	349,000	100,30	35 004,70
					349,000		
28	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm 108*11,7 121*7 Součet	m2	2 110,600	271,64	573 323,38
					1 263,600		
					847,000		
					2 110,600		

**998 - Přesun hmot 3 092,57**

25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 422,334-146,458	t	275,876	5,34	1 473,18
					275,876		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	998225194	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 5000 m	t	275,876	3,20	882,80
27	K	998225195	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým ZKD 5000 m	t	275,876	2,67	736,59

# ROZPOČET

Stavba: Město Litvínov - Ul. Tylova

Objekt: 03 - Vícepráce

Část: 01 - vcp. č.1 - VO

Místo:

Datum:

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtu

**132 346,05**

### 21M - Elektromontáže

**48 454,14**

1	K	210800529	Montáž měděných vodičů CY, HO5V, HO7V, NYY, YY 16 mm <sup>2</sup> uložených volně	M	266,00000	22,96	6 107,36
2	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm <sup>2</sup>	M	266,00000	133,51	35 513,66
3	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	12,00000	46,62	559,44
4	M	555000001	svorkovnice odbočná	ks	12,00000	27,77	333,24
5	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	12,00000	46,62	559,44
6	M	555000002	svorkovnice průběžná	ks	12,00000	14,95	179,40
7	K	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1až5 žíly do 4x10až16 mm <sup>2</sup>	kus	4,00000	864,00	3 456,00
8	M	Pol4	Kabelová spojka CYKY 4x6-35 (šroubová)	ks	4,00000	436,40	1 745,60

### 46M - Zemní práce při montážích

**68 144,06**

9	K	460150053	Montáž kabelových zapazenyčů nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	210,00000	122,40	25 704,00
10	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění ve volném terénu	M3	59,00000	73,16	4 316,44
11	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	210,00000	135,65	28 486,50
12	K	Pol6	Rozebrání zámkové dlažby typ H	m <sup>2</sup>	21,00000	35,03	735,63
13	K	Pol7	Zpětná montáž zámkové dlažby	m <sup>2</sup>	21,00000	170,90	3 588,90
14	K	Pol8	Řezání asfaltu silnice	m	13,00000	69,43	902,59
15	K	Pol9	Podklad pod dlažbu - kamenivo	kpl	1,00000	4 410,00	4 410,00

### 743 - Elektromontáže - hrubá montáž

**15 747,85**

16	K	743612111	Montáž vodič uzemňovací FeZn pásek průřezu do 120 mm <sup>2</sup> v městské zástavbě v zemi	M	250,00000	39,20	9 800,00
17	M	354420620	páska zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	235,00000	25,31	5 947,85

## Změnový list - méněpráce

č.

2

stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově

Datum : 13.11.2017

Vypracoval : Václav Fůs

Popis změny a její účel : 1) Vybourání stáv. živičného krytu komunikace dle PD bylo nahrazeno jeho odfrézováním z důvodu snahy o maximální ponechání stáv. neporušené podkladní betonové desky velké mocnosti v konstrukce komunikace a její využití v maximálním rozsahu. V části stavby je třeba nahradit v PD navrženou vrstvu MZK za KSC. Z důvodu možného narušení statiky přilehlého svahu u č.p. 2081-3 nebude provedena oprava stávající opěrné stěny, dispoziční poměry umožňují pouze její obklad gabionem.

Popis položky	MJ	počet MJ	Kč/MJ	cena celkem	Poznámka
část komunikace - viz. přiložený položkový rozpočet				182 882,95	
cena celkem bez DPH				182 882,95	
upravená cena bez DPH					

Vypracoval :

Datum : 13.11.2017

Kontroloval :

Město Litvínov  
Odbor investiční

náměstí Míru 21, 436 01 Litvínov Datum : 2017

# ROZPOČET

Stavba: Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově - VCP a MNP

Objekt: SO 101 - MNP - Stavební část - Méněpráce

Místo: Datum: 6. 11. 2017

Objednatel: Projektant:  
Zhotovitel: HERKUL a.s. Zpracovatel:

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

**Náklady z rozpočtu -182 882,95**

**HSV - Práce a dodávky HSV -182 882,95**

**1 - Zemní práce -108 323,66**

5	K	113107237	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 180 mm -121*3,2	m2	-387,200	120,60	-46 696,32
					-387,200		
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 60 mm -229*10,5	m2	-2 404,500	25,63	-61 627,34
					-2 404,500		

**3 - Svislé a kompletní konstrukce -7 946,64**

17	K	327122135	Oprava stávající opěrné zdi	m	-6,000	1 324,44	-7 946,64
----	---	-----------	-----------------------------	---	--------	----------	-----------

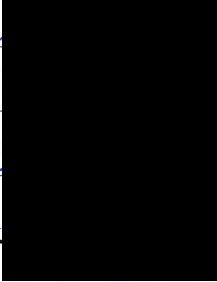
**5 - Komunikace pozemní -52 728,90**

7	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm -121*3,2	m2	-387,200	136,18	-52 728,90
					-387,200		

**997 - Přesun sutě -13 883,75**

9	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km -772,926+639,055	t	-133,871	24,03	-3 216,92
					-133,871		
10	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů -133,871*9	t	-1 204,839	4,70	-5 662,74
					-1 204,839		
11	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	-133,871	16,02	-2 144,61
12	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových a betonových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-133,871	21,36	-2 859,48

„Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově“

	Datum	Jméno	Funkce	Podpis
Zpracoval:	13. 11. 2017	Jana Jünglingová	referent OIRR	
Schválil:	13. 11. 2017	Ing. Eva Rambousková	vedoucí OIRR	
Správce rozpočtu:	13. 11. 2017	Ing. Romana Švarcová	ekonom OIRR	
Právní oddělení:	13. 11. 2017	Mgr. Jan Buchta	právní oddělení	
Schváleno - RM:	22.11.2017	Číslo usnesení:	R/2245/83	
ZM:	-----	Číslo usnesení:	-----	
Zveřejněno:	Od: -----	Do: -----		