

Dodatek č.1
ke smlouvě o dílo č. KT/9283/17
na realizaci stavby
„Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově“

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění
(dále jen **Občanský zákoník, nebo „OZ“**)

I.
Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Město Litvínov**
Zastoupený: Mgr. Kamilou Bláhovou, starostkou města
Sídlo: Městský úřad Litvínov, Náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov
IČ: 002 66 027
DIČ: CZ 00266027
Bankovní spojení: KB, a.s., Litvínov
č. účtu: 0000921491/0100
datová schránka: 8TYBQZK
(dále jen **objednatel**)

1.2 Zhotovitel: **HERKUL a.s.**
Zastoupený: Ing. Radovan Dušek, předseda představenstva
Ing. Radek Braum, místopředseda představenstva
Karel Hengst, člen představenstva
Sídlo: č.p. 228, 435 21 Obrnice
IČ: 25004638
DIČ: CZ 25004638
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 4629682/0800
Datová schránka: 9u7eeav
(dále jen **zhotovitel**)

II.

Smluvní strany se v souladu s ustanovením odst. 14.5 Smlouvy o dílo č. KT/9283/17 na realizaci stavby „**Stavební úpravy komunikací a VO v ul. Tylova v Litvínově**“ dohodly na uzavření tohoto dodatku č.1, týkajícího se změny čl. V. Cena takto:

Cena předmětu díla dle SoD	15 693 411,04 Kč
Vícepráce – ZL č.1	1 429 627,65 Kč
Méněpráce – ZL č.2	- 182 882,95 Kč
Cena díla celkem bez DPH	16 940 155,74 Kč



III.

3.1. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tento dodatek byl veden v evidenci smluv vedené městem Litvínov, která bude přístupná dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího uzavření.

[Signature]

[Signature]

- 3.2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich zpřístupnění ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.
- 3.3. Tento dodatek bude v plném rozsahu uveřejněn v informačním systému registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o registru smluv.
- 3.4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem, kdy město Litvínov uveřejní dodatek v informačním systému registru smluv.
- 3.5. Objednatel a zhotovitel shodně prohlašují, že si tento dodatek před jejím podpisem přečetli, že byl uzavřen po vzájemném projednání, podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.

V ostatním zůstává smlouva nezměněna.

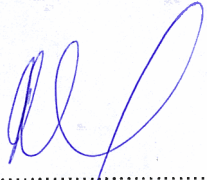
30 -11- 2017

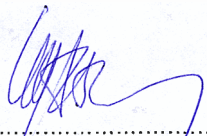
V Litvínově dne

V OBRAŇICÍCH dne 23. 11. 2017

Za objednatele :

Za zhotovitele :


Mgr. Kamila Bláhová
starostka města


Ing. Radovan Dušek
předseda představenstva




Ing. Radek Braum
místopředseda představenstva



Změnový list - vícepráce

č.

1

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

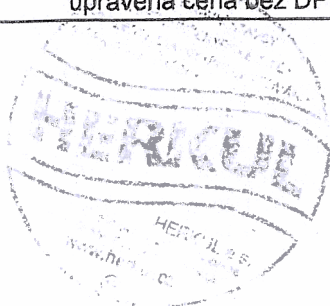
Datum : 13.11.2017

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 plán 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. přiložený položkový rozpočet				1 297 281,60 Kč	
část VO - viz. přiložený 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 : Město Litvínov
 Odbor investic a regionálního rozvoje
 náměstí Míru 11, 436 91 Litvínov

Datum :

13.11.2017

Datum :

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	m2	418,600	154,66	64 740,68
			182*2,3		418,600		
19	K	113154122	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	2 404,500	154,87	372 384,92
			229*10,5		2 404,500		
3	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3	m3	368,100	37,38	13 759,58
			108*4,9*0,5		264,600		
			12*4,5*0,5		27,000		
			7*4,5*0,5		15,750		
			9*4,5*0,5*3		60,750		
			Součet		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 skládku (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	m2	1 374,000	16,36	22 478,64
			229*3*2		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	m2	349,000	100,30	35 004,70
			736,2-387,2		349,000		
28	K	567124112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 16/20 (PB II) tl 150 mm	m2	2 110,600	271,64	573 323,38
			108*11,7		1 263,600		
			121*7		847,000		
			Součet		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	t	275,876	5,34	1 473,18
			422,334-146,458		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 mm2 uložených volně	M	266,00000	22,96	6 107,36
2	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY J 4x16 mm2	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 žily do 4x10až16 mm2	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

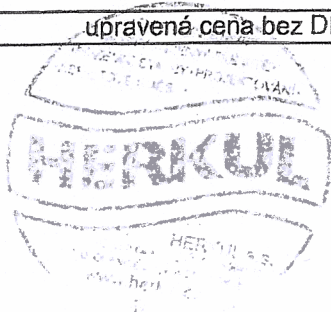
9	K	460150053	Montáž kabelových zapazenených i nezapažených rýh ručně š 40 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	210,00000	122,40	25 704,00
10	K	460300002	Zásyp jam nebo rýh strojně včetně zhuštění ve volném terénu	M3	59,00000	73,16	4 316,44
11	K	460421001	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	M	210,00000	135,65	28 486,50
12	K	Pol6	Rozebrání zámkové dlažby typ H	m2	21,00000	35,03	735,63
13	K	Pol7	Zpětná montáž zámkové dlažby	m2	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 mm2v 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

Datum : 13.11.2017
Vypracoval : Václav Fús

[illegible]

Kontroloval: **Město Litvínov** Datum: 13.11.2014
 Odbor investic a regionálního rozvoje Datum: _____
 náměstí Míru 11, 436 01 Litvínov

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
----	---	-----------	-----------------------------	---	--------	----------	-----------

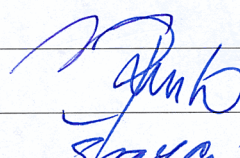
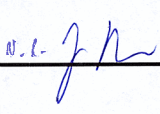
5 - Komunikace pozemní -52 728,90

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 sutí 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 sutí z kusových materiálů -133,871*9	t	-1 204,839	4,70	-5 662,74
					-1 204,839		
11	K	997221611	Nakládání sutí 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: -----		