

**DODATEK č. 1**  
**ke SMLOUVĚ O DÍLO ze dne 27.07.2018**

**Článek 1**  
**Smluvní strany**

**1.1. Objednatel:**

Obchodní jméno : Město Semily  
Sídlo : Husova 82, 513 01 Semily  
Zastoupený : Bc. Lena Mlejnková - starostka  
IČO : 00276111  
DIČ : CZ00276111  
Bankovní spojení : 27-1263108309/0800

Oprávněný k jednání

ve věcech technických : Ing. Vladimír Bělonohý  
Tel : 481 629 235, xxxxxxxxx  
E-mail : belonohy@mu.semily.cz

(dále jen „**Objednatel**“) na straně jedné

a

**1.2. Zhotovitel:**

Obchodní jméno : TSM Semily s.r.o.  
Sídlo : Jatecká 128, Semily  
Zastoupený : Ing. Luboš Mládek  
IČO : IČO 25932837  
DIČ : CZ 25932837  
Bankovní spojení :

Oprávněný k jednání

ve věcech technických: Ing. Luboš Mládek  
Tel : xxxxxxxxxxxxxxxxx  
E-mail :

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

**Článek 2**  
**Základní ustanovení**

2.1. Smluvní strany uzavřely dne 27.07.2018 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem je provedení díla „**Autobusová zastávka v Tyršově ulici**“ spočívajícího ve zhotovení nového autobusového zálivu vč. podkladních vrstev (dále jen „Smlouva“).



# Stavební rozpočet

INA	z ev	<b>Přesunutí autobusové zastávky - SEMILY TYRŠOVA</b>	Doba výstavk
sta	Dr	ÚPRAVA KOMUNIKACE A CHODNÍKU - STAVBA	Začátek výst:
uh	sta	INFRASTRUKTURY	
Lo	ka	SEMILY - TYRŠOVA ULICE	Konec výstav
JK	SO		Zpracováno c

Č	Zkrácený popis Rozměry	M.j	Množství	Jednot. cena (Kč)	Hmotnost (t)		Cenová soustava
					Celkem	Jednot. Celkem	
<b>Přípravné a přidružené práce</b>					<b>40 753,01</b>	<b>360,92</b>	<b>0,00</b>
1	Odstranění dřevin výš.nad 1m, svah 1:5, s pařezem	m2	6,00	485,00	2 910,00	0,00	0,00 TS II / 2017
<b>DOPRAVA</b>							
2	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu - vč. paletování pro opětovné použití (nevyužitá dlažba bude odvezena na skládku objednatele do 1 km)	m2	200,70	37,00	7 425,90	0,23	45,16 TS II / 2017
3	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.30 cm	m2	34,98	34,90	1 220,80	0,66	23,09 TS I / 2016
<i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu</i>							
4	Odstranění podkladu nad 50 m2,drc.+štět tl. 42 cm	m2	145,84	65,90	9 610,86	0,92	134,76 TS I / 2016
5	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	200,70	43,50	8 730,45	0,53	105,97 TS I / 2016
<i>Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně.Odstraňuje-li se</i>							
6	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových včetně odvozu na skládku zhotovitele	m	107,00	65,00	6 955,00	0,23	24,61 TS I / 2016
7	Vytrhání obrub obrubníků silničních včetně odvozu na skládku zhotovitele	m	52,00	75,00	3 900,00	0,15	7,54 TS I / 2016
8	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.14cm	m2	60,00	341,60		0,33	19,80 TS II / 2017

<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>20 108,62</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
9	Sejmutí ornice, pl. do 400 m <sup>2</sup> , přemístění do 50 m	m <sup>3</sup>	10,20	83,50	851,28	0,00	0,00 TS I / 2016
	<i>V položce je obsaženo i uložení na dočasnou skládku v příslušné vzdálenosti, pokud na 1 m<sup>2</sup> skládky nepřipadá více jak 2 m<sup>3</sup> ornice. V opačném případě se uložení musí dokalkulovat.</i>						
10	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	55,61	321,10	17 855,97	0,00	0,00 TS I / 2016
11	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 4	m <sup>3</sup>	55,61	25,20	1 401,37	0,00	0,00 TS I / 2016
	<i>Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v náradí a o které je snížen celkový výkon stroje.</i>						
<b>Hloubené vykopávky</b>				<b>660,74</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
12	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m <sup>3</sup>	0,51	1 290,50	660,74	0,00	0,00 TS II / 2017
<b>Přemístění výkopku</b>				<b>44 531,01</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4	m <sup>3</sup>	165,54	269,00	44 531,01	0,00	0,00 TS I / 2016
	<i>odvoz a likvidace na skládku zhotovitele</i>						
<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>1 039,50</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
14	Založení trávníku lučního výsevem ve svahu do 1:1	m <sup>2</sup>	55,00	18,90	1 039,50	0,00	0,00 TS I / 2016
<b>Základy</b>				<b>1 211,14</b>	<b>1,32</b>	<b>0,00</b>	
15	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 16/20	m <sup>3</sup>	0,51	2 365,50	1 211,14	2,59	1,32 TS II / 2017
	<i>Položka je určena pro konstrukce ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem.</i>						
	<i>4 Patky pro budoucí přístřešek 0,4*0,4*0,8</i>						
<b>Zdi přehradní a opěrné</b>				<b>14 375,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
16	Osazení svahových tvárnic,palisád, hmotnosti do 120 kg	m <sup>2</sup>	12,50	1 150,00	14 375,00	0,00	0,00 TS II / 2017
	<i>Položka je určena pro osazení tvarovek s použitím zvedacího mechanismu, bez provedení jakékoliv výplně. Dodávka svahovek se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1 %. Pro ocenění výplně lze použít pol. č. 32711 - 1211 tohoto ceníku.</i>						
	<i>Jedná se o osazení palisád URIKO 20/10/60-120</i>						
<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>104 659,06</b>	<b>196,04</b>	<b>0,00</b>	
17	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm	m <sup>2</sup>	127,44	201,50	25 679,16	0,44	56,20 TS I / 2016
18	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 9 cm	m <sup>2</sup>	25,02	781,50		0,24	5,94 TS I / 2016
19	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m <sup>2</sup>	131,00	261,90	34 308,90	0,49	63,63 TS I / 2016
20	Podklad z kameniva zpev.cementem KZC 2 tl.21 cm	m <sup>2</sup>	131,00	341,00	44 671,00	0,54	70,27 TS I / 2016
<b>Kryty štěrkových a živičných pozemních komunikací :</b>				<b>0,00</b>	<b>3,24</b>	<b>0,00</b>	
21	Beton asfalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m <sup>2</sup>	25,02	429,00		0,13	3,24 TS I / 2016

<b>Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevnění</b>				<b>92 161,76</b>	<b>24,61</b>	<b>0,00</b>	
22	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	123,44	229,00	28 267,76	0,07	9,12 TS I / 2016
<i>pozn. Součástí prací jsou i dořezy dlažby</i>							
23	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC	m2	3,50	680,00	2 380,00	0,27	0,93 TS I / 2016
24	Kladení dlažby velké kostky, lože z kamen. tl. 5 cm	m2	131,00	450,00	58 950,00	0,11	14,41 TS I / 2016
<i>V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%.</i>							
26	Vyplnění spár mezi panely živičnou zálivkou	m	40,00	64,10	2 564,00	0,00	0,14 TS II / 2017
<i>V položce jsou zakalkulovány i náklady na vyčištění spár.</i>							
<b>Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunik</b>				<b>15 908,62</b>	<b>16,95</b>	<b>0,00</b>	
27	Osazení lež.obrub.kamen. bez opěr, lože z C 12/15	m	40,44	1 284,50		0,22	8,74 TS I / 2016
<i>Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného. včetně kam obrubníku OP3 25/20</i>							
28	Osazení ležač. obrub. bet. s opěrou, lože z C 12/15	m	0,00	431,50	0,00	0,28	0,00 TS I / 2016
<i>včetně obrubníku 100/15/30</i>							
29	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 bez opěry	m	67,98	169,00	11 488,62	0,12	7,95 TS I / 2016
<i>včetně obrubníku 100/5/20</i>							
30	Osaz.sloupku dopr.značky vč. bet.základu+Al patka	kus	2,00	850,00	1 700,00	0,11	0,23 TS I / 2016
<i>V položce započteno: výkop jamky s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m, osazení sloupku do monolitického betonového základu, osazení a montáž kotevní hliníkové patky, dodávka a osazení víčka ke sloupku.</i>							
31	Vodorovné značení vodicích čar š.25 cm silnovrstvé - V4	m	38,15	255,00		0,00	0,03 TS II / 2017
32	Vodorovné značení, žlutá klikatá čára - V12a	ks	2,00	1 540,00		0,00	0,00 TS II / 2017
33	Vodorovné značení, zastávka autobusu - V11a	ks	1,00	5 999,00		0,00	0,00 TS II / 2017
34	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	40,00	68,00	2 720,00	0,00	0,00 TS II / 2017
<i>V položce jsou zakalkulovány i náklady na spotřebu vody.</i>							
<b>Ostatní materiál</b>				<b>113 092,12</b>	<b>41,85</b>	<b>0,00</b>	
35	Zřízení a odstranění provizorní cesty pro pěší (geotextilie +ŠD)	kpl	1 2000		2 000,00	4,00	4,00

36	Palisáda přírodní Uriko 16x16x120 cm	kus	90,78	204,00	18 519,12	0,06	5,72	TS I / 2016	
37	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6	m2	9,92	348,00	3 452,16	0,13	1,30	TS I / 2016	12
38	Značka dopravní info IJ 4b, 500 fólie 1, EG 7 letá	kus	1,00	850,00	850,00	0,01	0,01	TS I / 2016	0,8
<i>Typy a provedení dopravního značení jsou v souladu s příslušným zákonem a vyhláškou č. 30/2001 Sb. a jsou schváleny Ministerstvem dopravy a spojů k používání na pozemních komunikacích. IJ - Informativní dopravní značka jiná EG - Enginner</i>									
39	Sloupek Fe pr.60 pozinkovaný, l= 2500 mm	kus	2,00	990,00	1 980,00	0,00	0,00	TS I / 2016	
40	Patka kotevní AP 60/4	kus	2,00	480,00	960,00	0,00	0,00	TS I / 2016	
<i>Příslušenství dopravních značek kotevní patka pr. 60 na 4 kotevní šrouby - bez šroubů</i>									
41	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2	t	34,83	2 450,00	85 330,84	1,00	34,83	TS I / 2016	
<b>CELKEM</b>					<b>448 500,58</b>				

## VÍCEPRÁCE -položky nové

9,10	Burání betonové patky plotu A	m3	1	1740	1740
B	Burání cihlené šachty v chodníku	m3	1	865	865
B	Zabetonování výtoku za šachty	ks	1	100	100
C	Zabetonování stěny z palisád u parkoviště	m3	1,66	2340	3884,4
	Kar i síť 8/150	kg	65	29,3	1904,5
24,1	Bourání základového pasu plotu beton D	m3	1,2	1740	2088
	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4	m3	1,00	269	269
	NÁKUP PALISÁD 1 M	ks	25	248	6200
	NÁKUP PALISÁD 60 CM (153 - 89 KS)	ks	39	203	7917
	DOPRAVA PALISÁD Z MLADÝCH BUKŮ	KM	106	29	3074
E	ŘEZ PZD desek	ks	4	125	500

## VÍCEPRÁCE -položky Z ROZPOČTU A PODOBNÉ

1	vícepráce nad zasávkou DMT dlažby( 4+9)/2*2,5		16,25	37,00	601,25	
2	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	16,25	43,50	706,88	
3	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových včetně odvozu na skládku zhotovitele	m	0,00	65,00	0,00	7

PŮVODNĚ

4	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m4	m3	25,00	321,10	8 027,50	35
5	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m5	m3	26,20	321,10	8 412,82	
6	Ruční výkop					
7	zvětšení na 4 * (0,8*0,4*0,6)=0,768	M3	0,25	1 290,00	322,50	
8	Beton základ. patek prostý z cem. portlad. C 16/21	M3	0,25	2 365,50	591,38	
9	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-5	m3	41,00	269,00	11 029,00	51
10	Osazení svahových tvárnic,palisád, hmotnosti do 120	mb	12,588	1 150,00	14 476,20	
11	Pokládka geotextile 300 g VČ DODÁVKY	m2	131,00	39,50	5 174,50	
12	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	131,00	201,50	26 396,50	
13	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	16,50	229,00	3 778,50	
14	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	7,40	229,00	1 694,60	
15	Příplatek za kladení dlažby velké kostky do betonu	m2	9,70	205,00	1 988,50	
16	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 bez opěry	m	0,00	169,00	0,00	7
17	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	51,20	431,50	22 092,80	
18	Dlažba BEST KLASIKO červená pro nevidomé 20x10x6		4	348	1 392,00	
19	NOPOVÁ FOLIE ZA PALISÁDY	M2	25	48,60	1 215,00	

CELKEM VÍCEPRÁCE

136441,82

**CELKEM**

**584 942,40**







0,4      4,8

1,8      1,44

6,24