

## SMLOUVA O DÍLO

### Město Semily

se sídlem: Husova 82, 513 01 Semily  
IČO: 00276111, DIČ: CZ00276111  
zastoupené paní Bc. Lenou Mlejnkovou, starostkou,  
jako objednatel na straně jedné („**Objednatel**“)

### Ing. Roman Špidlen

se sídlem: Chuchelna 186, 513 01 Semily  
IČO: 65710762, DIČ: xxxxxxxxxxxxxxxx  
jako zhotovitel na straně druhé („**Zhotovitel**“)

uzavírají tímto níže uvedeného dne dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo:

### 1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Dílem dle této smlouvy se rozumí „Revitalizace zeleně Tigridovo náměstí“ („Dílo“). Dílo spočívá v celkové revitalizaci zeleně na náměstí, a to vše dle projektové dokumentace zpracované Ing. Martinou Součkovou, Neveklov.
- 1.2 Zhotovitel se touto smlouvou o dílo zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele Dílo a Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za dílo uvedenou v odst. 1.3.
- 1.3 Cena za dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí 553.477,71 Kč bez DPH, tj. 669.708,03 Kč vč. DPH. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu Zhotovitele v rozsahu nabídky ze dne 22.04.2020, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v termínu od podpisu smlouvy do 30.06.2020.
- 1.5 Zhotovitel poskytuje na provedené Dílo záruku za jakost v délce 24 měsíců.
- 1.6 Smluvní pokuta za každý započatý den prodlení Zhotovitele s provedením Díla je 500 Kč. Smluvní pokuta za každý započatý den prodlení s úhradou peněžitého dluhu je 0,1 % z dlužné částky.

### 2. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 2.1 Právní vztahy touto smlouvou výslovně neřešené se řídí příslušnými ustanoveními právních předpisů České republiky, zejména občanského zákoníku.
- 2.2 Jakékoliv změny či doplňky této smlouvy je možno činit výhradně ve formě písemného dodatku podepsaného oběma smluvními stranami.
- 2.3 Tato smlouva podléhá zveřejnění v Registru smluv dle zák. č. 340/2015 Sb. v platném znění. Smlouvu do 30 dnů od jejího uzavření zveřejní Objednatel. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství, a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
- 2.4 Osobní údaje subjektu údajů jsou městem Semily zpracovávány v souladu s příslušnými aktuálně platnými a účinnými právními předpisy České republiky a Evropské unie. Bližší informace týkající se zpracování osobních údajů a právních předpisů, na jejichž základě je zpracování prováděno, jsou dostupné na stránkách <http://www.semily.cz/> v záložce „*Ochrana osobních údajů*“ nebo je město Semily subjektu údajů na požádání poskytne.
- 2.5 Tato smlouva byla schválena dne 27.04.2020 Radou města Semily, usnesení č. 200427/RM/185 písm. B/.

V Semilech dne 28.05.2020

**Objednatel**

**Zhotovitel**

Bc. Lena Mlejnková

Ing. Roman Špidlen

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH	cena za kapitolu celkem
	<b>PRÁCE:</b>						
	<b>Kácení, demolice a přípravné práce</b>						<b>77 803,00 Kč</b>
111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin s odstraněním pařezu v rovině (výška přes 1 metr)	m <sup>2</sup>	170	150,00 Kč	25 500,00 Kč	30 855,00 Kč	
112 15-1353	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 300 - 400 mm	kus	8	2 000,00 Kč	16 000,00 Kč	19 360,00 Kč	
R	Štěpkování větví z kácení (brán objem štěpky po štěpkování)	m <sup>3</sup>	25	400,00 Kč	10 000,00 Kč	12 100,00 Kč	
R	Odvoz a ekologická likvidace štěpky z kácení a odstraňování dřevin	t	18	400,00 Kč	7 200,00 Kč	8 712,00 Kč	
174 11-1121	Zasypání jam po odstraněných pařezech do hloubky 200 - 500 mm včetně uhuštění	m <sup>2</sup>	8	250,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
R	Ornice pro doplnění jam po vyfřezovaných pařezech a na místa po odstraněných keřích	m <sup>3</sup>	6	600,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	
	<b>Vzrostlé stromy</b>						<b>69 514,50 Kč</b>
R	Vytýčení ploch pro výsadbu dřevin	celek	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	1 210,00 Kč	
R	Vytýčení přesného průběhu sítí technické infrastruktury v terénu	celek	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
183 10-1221	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 0,4 - 1 m <sup>3</sup> , 50% výměna substrátu	kus	25	600,00 Kč	15 000,00 Kč	18 150,00 Kč	
	Dodávka a instalace Rootcontrol ve výsadbové jámě (2,0 m folie Rootcontrol)	kus	19	800,00 Kč	15 200,00 Kč	18 392,00 Kč	
184 10-2115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 500 - 600 mm bal	kus	25	500,00 Kč	12 500,00 Kč	15 125,00 Kč	
R	Hnojení tabletováním hnojivem s postupným uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m <sup>2</sup>	kus	25	30,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč	
R	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom	kus	25	30,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč	
R	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60	kus	25	50,00 Kč	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč	
R	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex od země pod rozvětvení kmene	kus	25	50,00 Kč	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč	
R	Instalace ochrany kmene (TreeProtector)	kus	25	30,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč	
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m	strom	25	120,00 Kč	3 000,00 Kč	3 630,00 Kč	
R	Zpevnění kotvení stromu 12 podélnými příčkami	strom	25	80,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
R	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly	kus	25	10,00 Kč	250,00 Kč	302,50 Kč	
R	Vytvoření a úprava závlivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu závlivkové mísy mulčovací kůrou ve vrstvě cca 10 cm	kus	25	50,00 Kč	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč	
R	Ošetření vysázených dřevin (řez, první závlivka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)	kus	25	100,00 Kč	2 500,00 Kč	3 025,00 Kč	

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH	cena za kapitolu celkem
	<b>Keřové a trvalkové záhony:</b>						<b>60 161,20 Kč</b>
R	Příprava ploch pro výsadbu soliterních keřů a keřových a trvalkových záhonů, (odstranění travního drnu případně rostlinných zbytků, výměna a doplnění ornice ve vrstvě 10 cm)	m²	358	30,00 Kč	10 740,00 Kč	12 995,40 Kč	
183 10-1114	Hloubení jamek pro výsadbu keřů, velikost výsadbové jámy 0,05 - 0,125 m³, bez výměny půdy	kus	23	30,00 Kč	690,00 Kč	834,90 Kč	
184 10-2113	Výsadba keřů, velikost balu 300 - 400 mm	kus	23	50,00 Kč	1 150,00 Kč	1 391,50 Kč	
183 21-1312	Výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím	kus	2325	10,00 Kč	23 250,00 Kč	28 132,50 Kč	
183 21-1313	Výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím	kus	1000	5,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	
184 91-1151	Mulčování záhonů drčeným kamenivem, (záhony A. a B.) tloušťka mulče 0,5 cm	m²	173	30,00 Kč	5 190,00 Kč	6 279,90 Kč	
184 92-1093	Mulčování povrchu záhonů (záhony C. a D.) mulčovací kúrou ve vrstvě 15 cm	m²	185	20,00 Kč	3 700,00 Kč	4 477,00 Kč	
	<b>Materiály vzrostlé stromy:</b>						<b>47 095,62 Kč</b>
R	Tabletované hnojivo s postupným uvolňováním, balení 80 kusů	balení	3	224,00 Kč	672,00 Kč	813,12 Kč	
R	Hydrogel do výsadbové jámy stromu	kg	13	550,00 Kč	7 150,00 Kč	8 651,50 Kč	
R	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene	kg	3	350,00 Kč	1 050,00 Kč	1 270,50 Kč	
R	Arbo-Flex LX - ochranný nátěr kmene - barva bílá	kg	8	500,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč	
R	Ornice s vyšším obsahem organických látek (pro doplnění vrchní vrstvy výsadbových jam stromů s 50% výměnou půdy)	m³	7	600,00 Kč	4 200,00 Kč	5 082,00 Kč	
R	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemní kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm	kus	75	100,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	
R	Příčné spojky ke kotvicím kůlům - 12 kusů na strom	kus	300	20,00 Kč	6 000,00 Kč	7 260,00 Kč	
R	Úvazky (komplet na jeden strom listnatý)	kus	25	30,00 Kč	750,00 Kč	907,50 Kč	
R	Mulčovací kúra jemně drčená pro záhlvkové mísy stromů	m³	7	800,00 Kč	5 600,00 Kč	6 776,00 Kč	
R	Ochrana kmene TreeProtector barvy šedé nebo hnědé	kus	25	80,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
	<b>Materiály keřové a trvalkové záhony:</b>						<b>68 970,00 Kč</b>
R	Ornice s vyšším obsahem organických látek pro doplnění ploch záhonů keřových i trvalkových	m³	40	600,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
R	Šterk frakce 4/8 mm pro mulčování povrchu trvalkových záhonů	m³	20	450,00 Kč	9 000,00 Kč	10 890,00 Kč	
R	Mulčovací kúra pro mulčování záhlvkové mísy soliterního keře a mulčování povrchu keřových a trvalkových záhonů, maximální velikost částic mulčovací kúry 5 cm	m³	30	800,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
	<b>Vzrostlé stromy:</b>						<b>159 841,00 Kč</b>
	<i>Quercus robur 'Fastigiata'</i> , výška 250 - 300 cm, zemní bal, výška 450 - 500 cm	kus	6	6 500,00 Kč	39 000,00 Kč	47 190,00 Kč	
	<i>Prunus sargentii 'Rancho'</i> , obvod kmínku 14 - 16 cm, zemní bal	kus	19	4 900,00 Kč	93 100,00 Kč	112 651,00 Kč	
	<b>Záhon A.:</b>						<b>27 496,04 Kč</b>
	<i>Achillea x filipendulina 'Parker's Variety'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Artemisia absinthium 'Lambrook Silver'</i> , kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Artemisia ludoviciana</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Aster dumosus 'Lady in Blue'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Aster ericoides 'Blue Star'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Aster linosyris</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Echinacea x purpurea 'Magnus'</i> , kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Echinacea x purpurea 'Sunrise'</i> , kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Euphorbia polychroma 'Bonfire'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Geranium macrorrhizum 'Spessart'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Geranium x magnificum 'Rosemoor'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Hakonechloa macra</i> , kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Nepeta x fassenii 'Six Hills Giant'</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Pennisetum alopecuroides</i> , kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Phlomis russeliana</i> , kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm'</i> , kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Narcissus joquilla</i> , cibule	kus	150	15,00 Kč	2 250,00 Kč	2 722,50 Kč	
	<i>Allium 'Gladiator'</i> , cibule	kus	150	35,00 Kč	5 250,00 Kč	6 352,50 Kč	
	<b>Záhon B.:</b>						<b>54 965,46 Kč</b>
	<i>Achillea x filipendulina 'Parker's Variety'</i> , kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	<i>Artemisia absinthium 'Lambrook Silver'</i> , kontejner 12 cm	kus	53	57,00 Kč	3 021,00 Kč	3 655,41 Kč	
	<i>Artemisia ludoviciana</i> , kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	<i>Aster dumosus 'Lady in Blue'</i> , kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	<i>Aster ericoides 'Blue Star'</i> , kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	<i>Aster linosyris</i> , kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH	cena za kapitolu celkem
	Echinacea x purpurea 'Magnus', kontejner 12 cm	kus	53	57,00 Kč	3 021,00 Kč	3 655,41 Kč	
	Echinacea x purpurea 'Sunrise', kontejner 12 cm	kus	53	57,00 Kč	3 021,00 Kč	3 655,41 Kč	
	Euphorbia polychroma 'Bonfire', kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	Geranium macrorrhizum 'Spessart', kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	Geranium x magnificum 'Rosemoor', kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	Hakonechloa macra, kontejner 12 cm	kus	53	57,00 Kč	3 021,00 Kč	3 655,41 Kč	
	Nepeta x fassenii 'Six Hills Giant', kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	Pennisetum alopecuroides, kontejner 12 cm	kus	53	57,00 Kč	3 021,00 Kč	3 655,41 Kč	
	Phlomis russeliana, kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	Rudbeckia fulgida var. sullivantii 'Goldsturm', kontejner 12 cm	kus	53	57,00 Kč	3 021,00 Kč	3 655,41 Kč	
	Narcissus joquilla, cibule	kus	350	15,00 Kč	5 250,00 Kč	6 352,50 Kč	
	Allium sphaerocephalon, cibule	kus	350	10,00 Kč	3 500,00 Kč	4 235,00 Kč	
	<b>Záhon C.:</b>						<b>57 130,15 Kč</b>
<b>A.</b>	Hydrangea quercifolia 'Ruby Slippers', min. 5 výhonů, výška 60 - 80 cm, ZB nebo kontejner	kus	3	450,00 Kč	1 350,00 Kč	1 633,50 Kč	
<b>B.</b>	Hydrangea paniculata 'Lime Light', min. 5 výhonů, výška 60 - 80 cm, ZB nebo kontejner	kus	4	450,00 Kč	1 800,00 Kč	2 178,00 Kč	
<b>C.</b>	Viburnum plicatum 'Mariesii', min. 5 výhonů, výška 80 - 100 cm, ZB nebo kontejner	kus	6	450,00 Kč	2 700,00 Kč	3 267,00 Kč	
<b>D.</b>	Cornus kousa 'Satomi', min. 5 výhonů, výška 100 - 125 cm, ZB nebo kontejner	kus	3	590,00 Kč	1 770,00 Kč	2 141,70 Kč	
<b>E.</b>	Cornus kousa 'Vanille Fraise', min. 5 výhonů, výška 100 - 125 cm, ZB nebo kontejner	kus	2	590,00 Kč	1 180,00 Kč	1 427,80 Kč	
	Alchemilla mollis, kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Anemone hupehensis, kontejner 12 cm	kus	65	57,00 Kč	3 705,00 Kč	4 483,05 Kč	
	Aster 'Eleven Purple', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Aster dumosus 'Lady in Blue', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Epimedium x versicolor 'Sulphureum', kontejner 12 cm	kus	65	57,00 Kč	3 705,00 Kč	4 483,05 Kč	
	Epimedium x youngianum 'Roseum', kontejner 12 cm	kus	65	57,00 Kč	3 705,00 Kč	4 483,05 Kč	
	Geranium macrorrhizum 'Album', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Geranium phaeum 'Sambor', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Geranium x magnificum 'Rosemoor', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Hedera helix, kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Heuchera 'Autumn Leaves', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Heuchera americana 'Palace Purple', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Hosta ventricosa, kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Vinca minor 'Atropurpurea', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	Vinca minor 'Colada', kontejner 9 cm	kus	65	35,00 Kč	2 275,00 Kč	2 752,75 Kč	
	<b>Záhon D.:</b>						<b>9 075,00 Kč</b>
<b>F.</b>	Viburnum plicatum 'Mariesii', min. 5 výhonů, výška 80 - 100 cm, ZB nebo kontejner	kus	3	450,00 Kč	1 350,00 Kč	1 633,50 Kč	
<b>G.</b>	Viburnum burkwoodii, min. 5 výhonů, výška 80 - 100 cm, ZB nebo kontejner	kus	2	450,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč	
	Hedera helix, kontejner 9 cm	kus	50	35,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč	
	Vinca minor 'Colada', kontejner 9 cm	kus	50	35,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč	
	Vinca minor 'Atropurpurea', kontejner 9 cm	kus	50	35,00 Kč	1 750,00 Kč	2 117,50 Kč	
	<b>Ostatní práce</b>						<b>18 150,00 Kč</b>
<b>R</b>	Odvoz a likvidace odpadu (přebytečná zemina z výsadbových jam, travní drn, případný stavební a jiný odpad z ploch apod.)	t	25	300,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	
<b>R</b>	Revitalizace trávníku v plochách dotčených revitalizačními pracemi, položka kalkulována včetně přípravy povrchu, osetí travní směsí parkovou (včetně travního semene) a péče o trávník do první seče	m <sup>2</sup>	150	50,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	
	<b>REALIZAČNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>537 357,00 Kč</b>	<b>650 201,97 Kč</b>	
	Vedlejší rozpočtové náklady - energie, voda, doprava materiálů (3%)	celek	1	16 120,71 Kč	16 120,71 Kč	19 506,06 Kč	
	<b>CELKEM</b>				<b>553 477,71 Kč</b>	<b>669 708,03 Kč</b>	