

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: CZxxxxxxxxxxxxx
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
04.

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
	PRÁCE:						
	Kácení, demolice a přípravné práce						77 803,00 Kč
111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin s odstraněním pařezu v rovině (výška přes 1 metr)	m²	170	150,00 Kč	25 500,00 Kč	30 855,00 Kč	
112 15-1353	Pokácení stromu postupné 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)	m³	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	m²	8	250,00 Kč	2 000,00 Kč	2 420,00 Kč	
R	Ornice pro doplnění jam po vyfrezovaných pařezech a na místa po odstraněných keřích	m³	6	600,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	
	Vzrostlé stromy						69 514,50 Kč
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 m³, 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 1,5m²	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 zálivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu zálivkové 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 záливka 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
	Keřové a trvalkové záhony:						60 161,20 Kč
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	
	Materiály vzrostlé stromy:						47 095,62 Kč
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 nadzemí 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 zálivkové 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	
	Materiály keřové a trvalkové záhony:						68 970,00 Kč
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 zálivkové 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	
	Vzrostlé stromy:						159 841,00 Kč
	<i>Quercus robur</i> 'Fastigiata', 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</i> 'Rancho', obvod kmínku 14 - 16 cm, zemní bal	kus	19	4 900,00 Kč	93 100,00 Kč	112 651,00 Kč	
	Záhon A.:						27 496,04 Kč
	<i>Achillea x filipendulina</i> 'Parker's Variety', kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Artemisia absinthium</i> 'Lambrook Silver', 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</i> 'Lady in Blue', kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Aster ericoides</i> 'Blue Star', 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</i> 'Magnus', kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Echinacea x purpurea</i> 'Sunrise', kontejner 12 cm	kus	22	57,00 Kč	1 254,00 Kč	1 517,34 Kč	
	<i>Euphorbia polychroma</i> 'Bonfire', kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Geranium macrorrhizum</i> 'Spessart', kontejner 9 cm	kus	22	35,00 Kč	770,00 Kč	931,70 Kč	
	<i>Geranium x magnificum</i> 'Rosemoor', 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</i> 'Six Hills Giant', 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</i> var. <i>sullivantii</i> 'Goldsturm', 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</i> 'Gladiator', cibule	kus	150	35,00 Kč	5 250,00 Kč	6 352,50 Kč	
	Záhon B.:						54 965,46 Kč
	<i>Achillea x filipendulina</i> 'Parker's Variety', kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	<i>Artemisia absinthium</i> 'Lambrook Silver', 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</i> 'Lady in Blue', kontejner 9 cm	kus	53	35,00 Kč	1 855,00 Kč	2 244,55 Kč	
	<i>Aster ericoides</i> 'Blue Star', 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	
	Záhon C.:						57 130,15 Kč
A.	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.	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	
C.	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	
D.	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	
E.	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	
	Záhon D.:						9 075,00 Kč
F.	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	
G.	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	
	Ostatní práce						18 150,00 Kč
R	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	
R	Revitalizace trávníku v plochách dotčených revitalizačními pracemi, položka kalkulována včleně přípravy povrchu, osetí travní směsí parkovou (včetně travního semene) a péče o trávník do první seče	m²	150	50,00 Kč	7 500,00 Kč	9 075,00 Kč	
	REALIZAČNÍ PRÁCE CELKEM				537 357,00 Kč	650 201,97 Kč	
	Vedlejší rozpočtové náklady - energie, voda, doprava materiálů (3%)	celek	1	16 120,71 Kč	16 120,71 Kč	19 506,06 Kč	
	CELKEM				553 477,71 Kč	669 708,03 Kč	