

## 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: CZxxxxxxxxxxxxxx  
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 parku při ul. 3.května v Semilech“ („Dílo“). Dílo spočívá v odstranění náletových dřevin a výsadbě 1 lípy („**Revitalizace**“) a následné péči v následujících letech („**Následná péče**“), to vše dle projektové dokumentace zpracované Ing. Martinou Součkovou, Neveklov na veřejnou zakázku „Revitalizace parku při ul. 3. května v Semilech“.
- 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 106.809,97 Kč bez DPH, tj. 129.240,06 Kč vč. DPH. Cena za dílo je ujednána dle soupisu prací a rozpočtu Zhotovitele v rozsahu nabídky ze dne 27.02.2019, která jako příloha č. 1 tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 1.4 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo v termínu od podpisu smlouvy do 30.06.2019.
- 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 100 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.
- 2.4 Tato smlouva byla schválena dne 11.03.2019 Radou města Semily, usnesení č. 190311/RM/169

V Semilech dne 12.03.2019

V Semilech dne 13.03.2019

**Objednatel**

**Zhotovitel**

---

Bc. Lena Mlejnková,  
starostka

---

Ing. Roman Špidlen

číslo práce dle ÚRS 2014	práce / materiál	měrné jednotky	počet kusů	četnost za 3 roky	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH
	<b>Vzrostlé stromy:</b>						
184 85-2312	Řez stromů výchovný, výška stromu 4 - 6 metrů	kus	1	3	100,00 Kč	300,00 Kč	363,00 Kč
	Úprava závlivkové mísy vysazených stromů, odplevelení, doplnění mulče mulčovací kůrou do vrstvy cca 10 cm, prováděné 3 x ročně	kus	1	9	30,00 Kč	270,00 Kč	326,70 Kč
	Oprava kotvení, doplnění poškozených kotvicích kůlů, upevnění příček, oprava a úprava úvazku (cena za komplet jedno kotvení dřeviny) u cca třetiny exemplářů ročně	kus	1	3	40,00 Kč	120,00 Kč	145,20 Kč
	Zálivka vysazených dřevin, 70l/strom (prováděná 10x ročně první rok, 5x ročně druhý a třetí rok dle potřeby) včetně dodávky vody	kus	1	20	200,00 Kč	4 000,00 Kč	4 840,00 Kč
	<b>Vzrostlé stromy - materiály:</b>						
	Mulčovací kůra, maximální velikost částic 5 cm	m <sup>3</sup>	0,5	3	800,00 Kč	1 200,00 Kč	1 452,00 Kč
	Kůly pro opravu kotvení dřevin, průměr kůlu minimálně 7 cm, délka kůlu minimálně 250 cm, bezbarvě impregnované kůly	kus	1	3	85,00 Kč	255,00 Kč	308,55 Kč
	<b>Ostatní práce</b>						
	Odvoz a likvidace odpadu (biologický materiál vzniklý v rámci práce)	t	0,2	3	450,00 Kč	270,00 Kč	326,70 Kč
	<b>ÚDRŽBOVÉ PRÁCE CELKEM</b>					<b>6 415,00 Kč</b>	<b>7 762,15 Kč</b>
	Vedlejší rozpočtové náklady - energie, voda, doprava materiálů (3%)	celek	1	1	192,45 Kč	192,45 Kč	232,86 Kč
	<b>CELKEM</b>					<b>6 607,45 Kč</b>	<b>7 995,01 Kč</b>

Následná péče 3 roky

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</b>						<b>46 343,00 Kč</b>
111 21-2355	Odstranění nevhodných dřevin s odstraněním pařezu v rovině, výška nad 1 metr (odstranění náletových dřevin v ploše skupiny SK1.)	m <sup>2</sup>	50	30,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	
111 15-1423	Odstranění stařiny na svahu přes 1:2 do 1:1	m <sup>2</sup>	120	5,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč	
111 11-1311	Odstranění ruderálního porostu na svahu přes 1:2 do 1:1	m <sup>2</sup>	50	30,00 Kč	1 500,00 Kč	1 815,00 Kč	
112 15-1351	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu do 200 mm	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
112 15-1353	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 300 - 400 mm	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
112 15-1357	Pokácení stromu postupně se spouštěním o o průměru pařezu 700 - 800 mm	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
112 20-1111	Odstranění pařezu v rovině o průměru pařezu do 200 mm	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
112 20-1113	Odstranění pařezu v rovině o průměru pařezu 300 - 400 mm	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
112 20-1117	Odstranění pařezu v rovině o průměru pařezu 700 - 800 mm	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
112 20-1119	Odstranění pařezu v rovině o průměru pařezu 900 - 1000 mm (pařez stávající)	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
111 25-1111	Drcení ořezaných větví strojně (brán objem štěpky po štepkování)	m <sup>3</sup>	10	2 400,00 Kč	24 000,00 Kč	29 040,00 Kč	
	Odvoz a ekologická likvidace nepoužitelného dřeva a štěpky z kácení dřevin	t	8	450,00 Kč	3 600,00 Kč	4 356,00 Kč	
174 11-1121	Zasypání jam po vyfrézovaných pařezech do hloubky 200 - 500 mm včetně uhuštění	m <sup>2</sup>	2	300,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč	
	Ornice pro doplnění jam po vyfrézovaných pařezech	m <sup>3</sup>	1	600,00 Kč	600,00 Kč	726,00 Kč	
	Odvoz a ekologická likvidace materiálu vzniklého z likvidace pařezů	t	2	450,00 Kč	900,00 Kč	1 089,00 Kč	
	Srovnání terénu v místě po starých pařezech a v místech velkých terénních nerovností bez doplňování ornice	m <sup>2</sup>	25	200,00 Kč	5 000,00 Kč	6 050,00 Kč	
	<b>Ošetření ponechávaných dřevin</b>						<b>57 535,50 Kč</b>
184 85-2119	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 4. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2215	Řez stromu zdravotní, strom číslo 5. <i>Tilia cordata</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2118	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 6. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2118	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 7. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2121	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 8. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2121	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 9. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2118	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 10. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2219	Řez stromu zdravotní, strom číslo 12. <i>Tilia cordata</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
184 85-2121	Řez stromu bezpečnostní, strom číslo 15. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby horní do koruny stromu číslo 4. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby horní do koruny stromu číslo 6. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	3	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby horní do koruny stromu číslo 7. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby horní do koruny stromu číslo 8. <i>Acer pseudoplatanus</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
	Dodávka a instalace bezpečnostní vazby horní do koruny stromu číslo 15. <i>Tilia platyphyllos</i>	kus	1	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	
	Řez zmlazením keřů netrnitých (skupina SK1.)	m <sup>2</sup>	950	30,00 Kč	28 500,00 Kč	34 485,00 Kč	
	Štěpkování větví z řezů (brán objem štěpky po štepkování)	m <sup>3</sup>	7	2 400,00 Kč	16 800,00 Kč	20 328,00 Kč	
	Odvoz a ekologická likvidace dřeva a štěpky (včetně dopravy)	t	5	450,00 Kč	2 250,00 Kč	2 722,50 Kč	

Realizační náklady

číslo práce dle ÚRS		měrné jednotky	počet kusů	jednotková cena	celková cena bez DPH	celková cena včetně DPH	cena za kapitolu celkem
	<b>Vzrostlé stromy</b>						<b>1 391,50 Kč</b>
183 10-1222	Hloubení jam pro výsadbu stromu, jáma o velikosti 1- 2 m <sup>3</sup> , 50% výměna substrátu	kus	1	350,00 Kč	350,00 Kč	423,50 Kč	
184 10-2116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jámy, 600 - 800 mm bal	kus	1	250,00 Kč	250,00 Kč	302,50 Kč	
	Hnojení tabletovaným hnojivem s postupným uvolňováním, 8 tablet/strom, do hloubky 0,4 m, v ploše 1,5m <sup>2</sup>	kus	1	30,00 Kč	30,00 Kč	36,30 Kč	
	Použití Hydrogelu při výsadbě v množství 500g/strom	kus	1	30,00 Kč	30,00 Kč	36,30 Kč	
	Očištění kmene a provedení základního nátěru přípravkem Arbo-Flex LX 60	kus	1	50,00 Kč	50,00 Kč	60,50 Kč	
	Provedení nátěru kmene přípravkem Arbo-Flex, od země po rozvětvení kmene	kus	1	50,00 Kč	50,00 Kč	60,50 Kč	
	Instalace ochrany kmene (Tree Protect)	kus	1	30,00 Kč	30,00 Kč	36,30 Kč	
184 20-2112	Kotvení stromu třemi kůly o délce min. 2,5 m	strom	1	120,00 Kč	120,00 Kč	145,20 Kč	
	Zpevnění kotvení stromu 12 podélnými příčkami	strom	1	80,00 Kč	80,00 Kč	96,80 Kč	
	Instalace úvazku ke stromu kotvenému třemi kůly	kus	1	10,00 Kč	10,00 Kč	12,10 Kč	
	Vytvoření a úprava zálivkové mísy o průměru 1,5 metru, mulčování povrchu zálivkové mísy mulčovací kůrou	kus	1	50,00 Kč	50,00 Kč	60,50 Kč	
	Ošetření vysázených dřevin (řez, první zálivka včetně dodávky vody v množství 100l/strom)	kus	1	100,00 Kč	100,00 Kč	121,00 Kč	
	<b>Materiály:</b>						<b>1 741,19 Kč</b>
	Tabletované hnojivo s postupným uvolňováním, tableta	kus	8	3,00 Kč	24,00 Kč	29,04 Kč	
	Hydrogel do výsadbové jámy stromu	kg	0,5	550,00 Kč	275,00 Kč	332,75 Kč	
	Arbo-Flex LX 60 - základní nátěr kmene	kg	0,1	350,00 Kč	35,00 Kč	42,35 Kč	
	Arbo-Flex - ochranný nátěr kmene - barva bílá	kg	0,3	500,00 Kč	150,00 Kč	181,50 Kč	
	Ochrana spodní části kmene proti poškození sekaním (Tree Protect barvy hnědé)	kus	1	80,00 Kč	80,00 Kč	96,80 Kč	
	Ornice s vyšším obsahem organických látek (pro doplnění vrchní vrstvy výsadbových jam stromů s 50% výměnou půdy)	m <sup>3</sup>	0,25	600,00 Kč	150,00 Kč	181,50 Kč	
	Kůly o délce minimálně 2,5 m pro nadzemí kotvení dřevin, průměr kůlů 7 cm	kus	3	85,00 Kč	255,00 Kč	308,55 Kč	
	Příčné spojky ke kotvicím kůlům - 12 kusů na strom	kus	12	20,00 Kč	240,00 Kč	290,40 Kč	
	Úvazky (komplet na jeden strom listnatý)	kus	1	30,00 Kč	30,00 Kč	36,30 Kč	
	Mulčovací kůra jemně drcená pro výsadbové jámy stromů	m <sup>3</sup>	0,25	800,00 Kč	200,00 Kč	242,00 Kč	
	<b>Vzrostlé stromy:</b>						<b>5 257,45 Kč</b>
	<i>Tilia platyphyllos</i> , obvod kmínku 16 - 18 cm, zemní bal	kus	1	4 345,00 Kč	4 345,00 Kč	5 257,45 Kč	
	<b>Ostatní práce, trávníky:</b>						<b>5 445,00 Kč</b>
	Odvoz a likvidace odpadu (přebytečná zemina z výsadbových jam, travní drn, případný stavební a jiný odpad z ploch apod.)	t	10	450,00 Kč	4 500,00 Kč	5 445,00 Kč	
	<b>REALIZAČNÍ PRÁCE CELKEM</b>				<b>97 284,00 Kč</b>	<b>117 713,64 Kč</b>	
	Vedlejší rozpočtové náklady - energie, voda, doprava materiálů (3%)	celek	1	2 918,52 Kč	2 918,52 Kč	3 531,41 Kč	
	<b>CELKEM</b>				<b>100 202,52 Kč</b>	<b>121 245,05 Kč</b>	

Realizační náklady

<b>PRÁCE:</b>	<b>cena bez DPH</b>	<b>cena včetně DPH</b>
Realizační náklady celkem:	100 202,52 Kč	121 245,05 Kč
Následná péče - 3 roky	6 607,45 Kč	7 995,01 Kč
<b>CELKEM</b>	<b>106 809,97 Kč</b>	<b>129 240,06 Kč</b>