

SMLOUVA O DÍLO č. 03/VZ/2015

uzavřený podle dle ustanovení § 2586 a násl. Zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „smlouva“)



1. SMLUVNÍ STRANY

- A) Objednatel: Město Jilemnice
Se sídlem: Masarykovo náměstí 82
514 01 Jilemnice
IČO: 00275808
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 27-1263091359/0800
Zastoupené: Ing. Jana Čechová - starostka
Tel. a fax: + 420 481 565111, + 420 481 565222
Kontaktní osoby: Ing. Martin Šnorbert – vedoucí odboru rozvoje a místního hospodářství
(tel.: +420 481565127; snorbert@mesto.jilemnice.cz)

(dále jen jako „objednatel“)

- B) Zhotovitel: Treewalker, s.r.o.
Se sídlem: Bystrá nad Jizerou 1
513 01 Semily
IČO: 27499511
DIČ: CZ 27499511
Bankovní spojení: GE Money Bank
Číslo běžného účtu: 178972851/0600
Zastoupený: Davidem Horou, DiS.
Kontakt: + 420 775 224775
Stavbyvedoucí: David Hora, DiS.

(dále jen jako „zhotovitel“)

společně také jako „smluvní strany“

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

**NÁZEV AKCE: „Realizace kořenové clony a ošetření stromů u památné jilmové aleje,
ulice Čsl. Legií, Jilemnice“**

2. PŘEDMĚT SMLOUVY

Předmětem zakázky je provedení realizace kořenové clony směrem ke komunikaci II/293 a ošetření stromů jilmové aleje. Obě činnosti spadají do ochranných opatření, které je nutné provést před opravou komunikace II/293. K ošetření je navrženo 30 ks jilmů ve stávajícím stromořadí, strom č. 15 byl shledán v havarijním stavu a je doporučeno jeho bezprostřední odstranění. Ošetření či kácení dalších stromů č. 32 a 33 není součástí výkazu výměr. U všech stromů je nutné z hlediska rizika infekce garfiózou jilmů zásah minimalizovat na řez větví bezprostředně ohrožující provozní bezpečnost (suché větve) a mírné péstební zásahy. Z technologií ošetření je proto navržen pouze řez bezpečnostní a lokální redukce, popř. výměny či instalace dynamických bezpečnostních vazeb. Při práci nesmí být pojižděna či jinak zhutňována půda v zeleném pásu mezi stromy. Z důvodu rizika přenosu grafiózy jilmů je nutné dezinfikovat řezné nástroje před zahájením prací a mezi každým ošetřovaným stromem. Řez je doporučen realizovat v době nejmenšího tlaku bělokazů (Scolytus), kteří jsou vektory grafiózy.

Práce budou provedeny dle projektové dokumentace, která je nedílnou součástí této smlouvy:

**„Realizace kořenové clony a ošetření stromů u památné jilmové aleje, ul. Čsl. Legií, Jilemnice“
Projekt ochrany stromů č. 8-2-2015, Název stavby: Rekonstrukce silnice II/293 v ul. Čsl. Legií**

Vypracoval: David Hora, Dis. – certifikovaný konzultant v oboru arboristika (CČA 0011)
Treeewalker, s.r.o.; Bystrá nad Jizerou 1, 513 01 Semily, IČO: 27499511
Datum: 02/2015
Stupeň: zadávací dokumentace pro výběrové řízení

Zhotovitel je odpovědný za to, že všechny dodávky a služby budou realizovány v souladu s platnou legislativou ČR, ČSN, EN a dle obecně závazných a doporučujících předpisů a metodik. Všechny práce musí být vzhledem k hodnotě stromů prováděny certifikovanými arboristy (držiteli certifikátu ETW, CCA či ISA), nebo arboristy s odbornou a vyšší kvalifikací. Práce musí z kvalitativního hlediska splňovat ustanovení oborového standardu Řez stromů – AOPK: SPPK A02 Řez stromů.

Předmět a rozsah díla je dále vymezen obsahem následujících dokladů:

- Položkový rozpočet dle nabídky zhotovitele - příloha č. 4 (výkazy výměr) této smlouvy
- Výzva k podání nabídky č. j.: MUJI/487/2015/ROZ, označení VZ: 03/VZ/2015
- Nabídka zhotovitele ze dne 9. března 2015

Přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností (ošetření vzrostlých stromů, realizace kořenové clony atd.) obsažených ve výše uvedených podkladech.

3. ČAS PLNĚNÍ

A) Dílo, které je předmětem plnění této smlouvy, bude zhotovitelem provedeno v termínu:

Zahájení dodávky se předpokládá: od 1. 4. 2015

Ukončení dodávky se požaduje: do 15. 12. 2015 (kompletní dokončení všech prací)

I. ETAPA ROK 2015: od 1. 4. 2015 do 31. 5. 2015
(realizace kořenové clony)

II. ETAPA ROK 2015: od 1. 11. 2015 do 15. 12. 2015
(ošetření stromů – řezy, vazby)

B) Termín řádného dokončení díla může být prodloužen, dohodnou-li se tak smluvní strany:

- jestliže překážky v práci zavinil objednatel,
- jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí (například požáry, záplavy, zemětřesení, kroupy, spady popílku, kyselých dešťů, kosmického odpadu a podobně) nebo dlouhodobě nepříznivým počasím, kdy nelze provádět plánované práce.

C) Dojde-li k zastavení prací z důvodu překážek uvedených v předcházejícím bodě B, musí zhotovitel učinit vše, aby umožnil pokračování prací a zabránil případným škodám a ekonomické újmě, které by mohly vzniknout objednateli. Po odstranění překážek je zhotovitel povinen okamžitě zahájit práce a před jejich zahájením uvědomit objednatele. Prodloužení lhůty se propočte podle délky trvání překážky s přihlédnutím k nutné době na obnovení prací.

4. CENA ZA DÍLO

Ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na smluvní maximální ceně za zhotovené dílo stanovené dle oceněného výkazu výměr, kterou se objednatel zavazuje zaplatit.

Cena za dílo:	bez DPH	599.928,- Kč
	DPH 15%
	DPH 21%	125.985,- Kč
	S DPH	725.913,- Kč

Veškeré více a méně práce se řídí jednotkovými cenami rozpočtu zhotovitele. Ceny prací neobsažených v rozpočtu zhotovitele budou oboustranně odsouhlaseny. Vícepráce může zhotovitel provést jen po písemném souhlasu objednatele. Pokud vícepráce nepřesáhnou 10 % z ceny díla, zůstává termín dokončení dle článku.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY – FAKTURACE

- A) Objednatel nebude poskytovat zálohy. Platby budou probíhat etapově dle skutečně provedených prací až do výše 90% ceny díla. Rozsah provedených prací bude vždy popsán a vzájemně odsouhlasen protokolárním zápisem nebo zjišťovacím protokolem z pravidelných kontrolních dnů. Zbývajících cca 10% bude uhrazeno po předání a převzetí díla (včetně odstranění vad a nedodělků).
- B) Doba splatnosti daňových dokladů je 14 kalendářních dnů ode dne písemného převzetí daňového dokladu objednatelem.
- C) **Platba bude výhradně v CZK.**
- D) V případě nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.

6. PŘEDÁNÍ MÍSTA PLNĚNÍ

- A) Objednatel předá zhotoviteli místo plnění po předchozí telefonické dohodě obou smluvních stran.
- B) Z předání místa plnění bude vyhotoven předávací protokol.

7. ODEVZDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- A) O odevzdání a převzetí díla pořídí zápis zástupci pro technická jednání obou smluvních stran. Zápis se sepisuje i v případech, kdy objednatel převzetí díla odmítne. Zápis musí obsahovat všechny identifikační údaje přijímaného díla, termíny skutečného zahájení a ukončení díla, případně též soupis vad a nedodělků s dohodnutými lhůtami jejich odstranění a dále prohlášení objednatele, zda dílo přijímá.
- B) Objednatel může převzít dílo v případech, kdy dílo vykazuje drobné a nepodstatné vady a nedodělky nebrání bezpečnému a spolehlivému užívání. Nedokončené dílo není objednatel povinen převzít.
- C) Zhotovitel vyklidí místo plnění do 1 pracovního dne po předání a převzetí zhotoveného díla objednatelem.
- D) Nedílnou součástí předání prací je podrobná fotodokumentace prací, která bude vyhotovena zhotovitelem a předána objednateli do 30 - ti dnů po ukončení všech prací.
- E) Zhotovitel splní svoji povinnost provést celé dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli v místě provádění díla bez vad.

8. ZÁRUKA

- A) Zhotovitel poskytuje objednateli na provedené stavební práce záruku 60 měsíců, záruka na pěstební práce činí 24 měsíců.
- B) Záruční doba počíná běžet dnem předání díla objednateli.
- C) Záruka se nevztahuje na případy záměrného mechanického poškození.
- D) Reklamacce všech vad v záruční době uplatní objednatel písemně doporučeným dopisem na adresu zhotovitele.

9. ZVLÁŠTNÍ USTANOVENÍ

- A) Veškeré odpady budou zlikvidovány v souladu se zákonem nebo budou přetříděny, vše bude protokolárně doloženo. Práce budou dále provedeny dle platných ČSN a EN.
- B) Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s předmětem zakázky a do cenové nabídky zahrnul veškeré náklady nutné k provedení prací.

10. SMLUVNÍ POKUTY

- A) V případě, nesplnění termínu dokončení díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý započatý den. O tuto částku bude snížena úhrada konečné faktury.
- B) Zhotovitel případně jeho smluvní zástupce, nastoupí na základě písemné výzvy objednatele k odstranění vady v záruční lhůtě do 7 dní.

- C) Smluvní strany se dohodly, že za nedodržení termínu nástupu k odstranění řádně reklamované vady, vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení se splatností na účet objednatele do 10 kalendářních dnů.

11. VYHRAZENÁ PRÁVA OBJEDNATELE

- A) Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, která mu vznikne uplatněním nároku třetí osoby podle příslušných ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zejména za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze věci (zařízení), jichž bylo zhotovitelem při provádění díla užito, jakož i za škodu způsobenou provozní činností, pokud je za takovou činnost uznáno provádění díla zhotovitelem. Zhotovitel musí mít uzavřené pojištění odpovědnosti za škodu s pojistným krytím 1 mil. Kč.
- B) Splatnost smluvních pokut je 14 dnů ode dne doručení výzvy k zaplacení smluvní pokuty zhotovitele.

12. TECHNICKÉ PODMÍNKY

- A) Zhotovitel se zavazuje k součinnosti se správcem pozemní komunikace II. třídy, především v návaznosti na potřeby dopravního provozu na této komunikaci. Po dobu realizace stavby si zajistí dočasné dopravní značení, částečný zábor pozemní komunikace a veškeré ostatní potřebné náležitosti.
- B) Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Práva a povinnosti zhotovitele a objednatele při vedení stavebního deníku upravuje prováděcí vyhláška ke stavebnímu zákonu v platném znění.
- C) Na stavbě budou prováděny pravidelné kontrolní dny, min. jednou za 7 dní nebo dle aktuální potřeby.

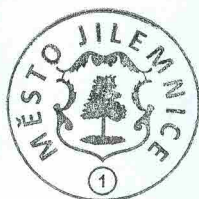
13. POSTOUPENÍ PRÁV ZE SMLOUVY

- A) Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

14. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- A) Zabezpečení díla bude provedeno standardním způsobem, ohrazením mobilním oplocením okolí staveniště a vyhrazených prostor pro uložení stavebních materiálů a nutných technologií v souladu se zákonem o BOZP č. 309/2006 Sb. v platném znění.
- B) Smluvní strany se dohodly na písemné formě této smlouvy. Změny této smlouvy mohou být provedeny pouze písemnými dodatky ke smlouvě, které jsou podepsané statutárními zástupci smluvních stran čl. 1.
- C) Práva a povinnosti smluvních stran přecházejí v případě jejich zániku na jejich právní nástupce.
- D) Krycí list nabídky a Položkový rozpočet (výkazy výměr) jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo.**
- E) Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Po uzavření smlouvy náleží každé smluvní straně dvě vyhotovení.
- F) Zhotovitel uděluje svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím).

V Jilemnici dne 24. 3. 2015



J. Čechová
.....
za objednatele
Ing. Jana Čechová, starostka

**Trovwalker, s.r.o.**
Bvstrá nad Jizerou 1
53 01 Seny
IC: 27499511 DIČ: CZ27499511
tel.: +420 774 992 200
www.trovwalker.cz
info@trovwalker.cz
.....
za zhotovitele
David Hora, DiS.

Název stavby: Rekonstrukce silnice II / 293 v ul. Čsl. Legii

Dokument: Výkaz výměr pro ošetření stromů a realizaci kořenové clony

kód URS	Odborné ošetření jilimů	m.j.	počet j.	cena / jedn.	cena celkem
184 85-2117	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2 inv. č. 4, 8, 11, 17, 23, 25, 31	ks	7	2 180,00 Kč	15 260,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2817	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 180 do 210 m2 (vozovka 50%)	ks	14	214,00 Kč	2 996,00 Kč
R	Příplatek za redukci lokální u stromu do plochy koruny přes 180 do 210 m2 inv. č. 4	ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2118	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2 inv.č. 10, 29	ks	2	2 716,00 Kč	5 432,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2818	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 210 do 240 m2 (vozovka 50%)	ks	4	245,00 Kč	980,00 Kč
184 85-2119	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2 inv.č. 9, 20, 24, 26, 28, 30,	ks	6	3 059,00 Kč	18 354,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2819	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 240 do 270 m2 (vozovka 50%)	ks	14	275,00 Kč	3 850,00 Kč
184 85-2121	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2 inv.č. 2, 7, 16, 18, 22	ks	5	3 402,00 Kč	17 010,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2821	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 270 do 300 m2 (vozovka 50%)	ks	10	305,00 Kč	3 050,00 Kč
R	Příplatek za redukci lokální u stromu do plochy koruny přes 270 do 300 m2 inv. č. 2	ks	1		0,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2122	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2 inv.č. 6, 21	ks	2	3 486,00 Kč	6 972,00 Kč
		ks			0,00 Kč
184 85-2822	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 300 do 330 m2 (vozovka 50%)	ks	4	313,00 Kč	1 252,00 Kč

184 85-2123	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2 inv.č. 12, 13	ks	2	3 808,00 Kč	7 616,00 Kč
184 85-2823	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 330 do 360 m2 (vozovka 50%)	ks	4	341,00 Kč	1 364,00 Kč
184 85-2124	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2 inv.č. 5, 14, 19	ks	3	4 123,00 Kč	12 369,00 Kč
184 85-2824	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 360 do 390 m2 (vozovka 50%)	ks	6	370,00 Kč	2 220,00 Kč
184 85-2126	Řez stromů prováděný lezeckou technikou bezpečnostní, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2 inv.č. 1	ks	1	4 360,00 Kč	4 360,00 Kč
184 85-2826	Příplatek za ztížené podmínky za každých započatých 25% při řezu bezpečnostním, plocha koruny stromu přes 420 do 450 m2 (vozovka 50%)	ks	2	370,00 Kč	740,00 Kč
R	Instalace bezpečnostní vazby dynamické 2 t (cena za 1 set vč. materiálu)	ks	1	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
R	Instalace bezpečnostní vazby dynamické 4 t (cena za 1 set vč. materiálu)	ks	4	2 610,00 Kč	10 440,00 Kč
R	Realizace tahových zkoušek (u stromu č. 16 a 14)	ks	2	6 750,00 Kč	13 500,00 Kč
111 25-1111	Drcení ořezaných větví strojně	m3	15	1 428,00 Kč	21 420,00 Kč
R	Rozprostření nadrcené štěpky v kořenové zóně stromů ve vrstvě 0,05 m	m2	75	10,00 Kč	750,00 Kč
	Ošetření stromů bez DPH 21%				152 015,00 Kč
	DPH 21%				31 923,15 Kč
	Ošetření stromů celkem				183 938,15 Kč

Travníková, S.ř.o.
 IČ: 253 51 511
 Vězeňská 100
 150 00 Praha 5
 tel: 257 740 951
 fax: 257 740 952
 e-mail: travnikova@travnikova.cz

Realizace kořenové clony (dle ČSN 83 9061)						
R	Geodetické zaměření nové hrany komunikace	kpl	1	13 500,00 Kč	13 500,00 Kč	
R	Ořiznutí hrany živичného krytu do hl. 150 mm	m	320	36,00 Kč	11 520,00 Kč	
R	Ruční rozebrání narušeného živичného krytu (průměrná šířka 0,1 m)	m ²	32	105,00 Kč	3 360,00 Kč	
183 11-7214	Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu v zemině tř. 1-4 šířka do 300 mm, ručně do hloubky do 800 mm (40% délky clony, šířka 200 mm)	m	128	735,00 Kč	94 080,00 Kč	
183 11-7314	Hloubení rýhy v kořenové zóně stromu v zemině tř. 1-4 šířka do 300 mm, technologií pneumatického ryče do hloubky do 800 mm (40% délky clony, šířka 200 mm)	m	128	1 228,00 Kč	157 184,00 Kč	
R	Hloubení rýhy v zemině tř. 1-4 šířka do 300 mm, hloubky do 800 mm (strojně 20% délky clony, šířka 200 mm)	m	64	440,00 Kč	28 160,00 Kč	
R	Zařiznutí a ošetření kořenů (zahradnickými nástroji, bandážování kořenů k zachování), v celé délce kořenové clony	kpl	1	6 300,00 Kč	6 300,00 Kč	
R	Instalace separační nopové folie vč. ukotvení ocelovou tyčovinou (tyče v rozmezí 0,5 m)	m	320	25,00 Kč	8 000,00 Kč	
R	Vyplnění kořenové clony novým substrátem (15% přimíchána stávající zemina) do výšky 0,7 m kořenové clony	m ³	45	245,00 Kč	11 025,00 Kč	
R	Rozprostření štěrkové vrstvy o mocnosti 0,15 m vč. hutnění vibrační deskou (v šíři kořenové clony po celé délce)	m ²	64	76,00 Kč	4 864,00 Kč	
	Materiálové specifikace:					
	Substrát pro vyplnění kořenové clony vč. míchání a dopravy	m ³	40	920,00 Kč	36 800,00 Kč	
	Nopová folie	m ²	260	29,00 Kč	7 540,00 Kč	
	Ocelové trny průměr 10 mm délka 1 m	m	460	16,00 Kč	7 360,00 Kč	
	Štěrková drť frakce 8 - 32	m ³	10	280,00 Kč	2 800,00 Kč	
R	Odvoz a likvidace odpadu	t	55	304,00 Kč	16 720,00 Kč	
998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy	t	100	387,00 Kč	38 700,00 Kč	
	Realizace kořenové clony bez DPH 21%				447 913,00 Kč	
	DPH 21%				94 061,73 Kč	
	Realizace kořenové clony celkem				541 974,73 Kč	

Ing. Jaroslav Štěrba, S.P.A.

 info@stetba.cz

 tel: 74 992 200

 IČO: 27299541