

SMLOUVA O DÍLO NA OŠETŘENÍ STROMŮ

Č. ŽP/045/2018

I. Smluvní strany

Objednatel:

Město Litoměřice

Mírové náměstí 15/7

412 01 Litoměřice

Zastoupené: Mgr. Václavem Červínem, místostarostou

IČ: 00263958

DIČ: 00263958

a

Zhotovitel:

PROSTROM Bohemia s.r.o.

Železniční 18, 326 00 Plzeň

Zastoupená: jednatelem Ing. Zdeňkem Kovářikem

IČ: 263 76 717

DIČ: CZ 263 76 717

Bank. spojení: XXXXXX.

Č. účtu: XXXXXX

Oprávnění k podnikání: OR u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 16479

Telefon: XXXXXX

E-mail: XXXXXX

uzavírají dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění

s m l o u v u o d í l o n a r e a l i z a c i z a k á z k y

„Ošetření stromů na lokalitách Spojovací ulice, Votočkova ulice, Mostná Hora – lesopark, Mostná Hora od Macharovy ulice, Hrubínova x Daliborova ulice.“

II. Předmět smlouvy a provedení díla

- 2.1. Předmětem smlouvy je ošetření stromů v intravilánu Litoměřic na jednotlivých lokalitách. Podrobný soupis stromů s plánovaným zásahem je sestaven do nabídkové tabulky, která je nedílnou součástí této smlouvy (příloha č. 1). Celkem se jedná o 26 ks stromů k ošetření vhodnými arboristickými postupy. Vzniklá dřevní hmoty bude složena na hromady pod stromy. Likvidace této dřevní hmoty není předmětem této smlouvy a zajistí ji tedy objednatel na vlastní náklady. Při ošetření stromu u křižení ulic Hrubínova a Daliborova bude používána vysokozdvížná plošina jejíž pronájem na nutnou dobu zajistí objednatel na vlastní náklady.
- 2.2. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí sjednané dílo a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.

III. Doba a místo plnění

3.1. Smluvní strany se dohodly, že zakázka bude provedena jako celek, a to v následujících termínech:

zahájení prací:	03. 09. 2018
ukončení prací a protokolární předání	31. 10. 2018

IV. Cena za provedení díla a způsob její úhrady

4.1. Smluvní strany se dohodly na ceně maximální, za provedení díla, ve výši:

Cena bez DPH za dílo	62 918,00 Kč
DPH 21%	13 212,78 Kč

Cena včetně DPH	76 130,78 Kč

4.2. Dílo bude fakturováno po dokončení a předání fakturou se splatností 14 dní ode dne vystavení.

V. Způsob provádění díla, práva a povinnosti smluvních stran

5.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a nedodělků a bude mít vlastnosti dle této smlouvy a obecně platných arboristických zásad a v souladu se standardem SPPK A02 002:2013 - Řez stromů.

5.2. Jednání mezi smluvními stranami v rámci této smlouvy, s výjimkou uzavírání dodatků k této smlouvě, budou probíhat prostřednictvím níže uvedených oprávněných osob. Uzavírat dodatky k této smlouvě mohou pouze oprávnění zástupci smluvních stran uvedení v záhlaví této smlouvy, popř. osoby, které se stanou jejich nástupci.

5.3. Oprávněné osoby objednatele:
a) zadání a kontrola díla: XXXXX

Oprávněné osoby zhotovitele:
a) ve věcech realizace díla: XXXXX
b) se všeobecnou působností: XXXXX

VI. Záruka za jakost a vady díla

6.1 Zhotovitel předá díla prosté vad a nedodělků, objednatel bezvadnost díla potvrdí protokolárním převzetím.

VII. Závěrečná ustanovení

7.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon, jinak v případě podstatného porušení této smlouvy.

7.2. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel jeden. Každý stejnopis této smlouvy má právní sílu originálu.

- 7.3. V případě neplatnosti nebo neúčinnosti některého ustanovení této smlouvy nebudou dotčena ostatní ustanovení této smlouvy.
- 7.4. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky.
- 7.5. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se budou řídit právním řádem České republiky.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou se ve smyslu ustanovení § 2586 zákona č. 89/2012 Sb. – občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
- 7.7. Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 7.8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 7.9. Smluvní podpisem této smlouvy potvrzují, že ve smyslu § 1770 občanského zákoníku mezi sebou před uzavřením této smlouvy ujednaly dohodu, podle které je tato smlouva platně uzavřena dnem podpisu poslední ze smluvních stran.
- 7.10. Město Litoměřice, jako povinný subjekt podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „**Zákon o registru smluv**“), touto doložkou potvrzuje, že pro platnost a účinnost tohoto právního jednání splní povinnosti uložené uvedeným zákonem, tedy že tuto Smlouvu zveřejní v informačním systému registru smluv (dále jen „**ISRS**“).
- 7.11. Smluvní strany jsou si vědomy, že Město Litoměřice je povinným subjektem podle Zákona o registru smluv, a tímto vyslovují svůj souhlas se zveřejněním této Smlouvy v ISRS na dobu neurčitou a uvádějí, že výslovně označily údaje, které se neuveřejňují.
- 7.12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv (ISRS).

V Litoměřicích dne

V Plzni dne

Za objednatele

Za zhotovitele

Mgr. Václav Červín – místostarosta

Ing. Zdeněk Kovářík – jednatel
PROSTROM Bohemia s.r.o.

Ošetření stromů, rostoucích na vybraných lokalitách, v k.ú. Litoměřice

Lokalita (stanoviště):	č.	Název stromu (rod - taxon):	Průměr kmene (cm):	Opatření (zásah):	Cena:	Poznámka:
A. Spojovací ul.	1.	jasan - <i>Fraxinus excelsior</i>	189	RB, RR-SP	3 326,00 Kč	RB - řez bezpečnostní. RR-SP - redukce větvi u střechy bytového domu.
				VDH instalace	370,00 Kč	Instalovat bezpečnostní vazbu dynamickou (VDH 1 PP/PES lano) o nosnosti 4000kg.
				VDH materiál	380,00 Kč	
	2.	bříza - <i>Betula pendula</i>	136	RB, OPŘ	739,00 Kč	RB - řez bezpečnostní. OPŘ - opravný řez předchozích nevhodných zásahů, či zlomů.
B. Votočkova ul.	1.	třešeň - <i>Prunus serrulata</i>	79	RR-PV, RR-SP, OVK	1 109,00 Kč	RR-PV - úprava podjezdného profilu nad parkovištěm, citlivá úprava podjezdného profilu nad silniční komunikací, úprava podchodné výšky nad chodníkem. RR-SP - uvolnit VO a dřeviny v zahradě.
	3.	třešeň - <i>Prunus serrulata</i>	110	RR-PV, OPŘ, OVK	1 109,00 Kč	RR-PV - úprava podjezdného a podchodného profilu. OPŘ - opravný řez předchozích nevhodných zásahů, či zlomů. OVK - odstranit kmenové výmladky.
	4.	třešeň - <i>Prunus serrulata</i>	94	RR-PV, OPŘ, OVK	1 109,00 Kč	RR-PV - úprava podjezdného a podchodného profilu. OPŘ - opravný řez předchozích nevhodných zásahů, či zlomů. OVK - odstranit kmenové výmladky.
	5.	třešeň - <i>Prunus serrulata</i>	94	RR-PV, OPŘ, OVK	1 109,00 Kč	RR-PV - úprava podjezdného a podchodného profilu. OPŘ - opravný řez předchozích nevhodných zásahů, či zlomů. OVK - odstranit kmenové výmladky.
	1.	jasan - <i>Fraxinus excelsior</i>	173	RB	1 848,00 Kč	Roste u památníku K. H. Máchy (1810 - 1836). RB - řez bezpečnostní.

	2.	jasan - <i>Fraxinus excelsior</i>	181	RB, RR-LR	2 956,00 Kč	RB - řez bezpečnostní. RR-LR - lokálně odlehčit dlouhou větev nad schodištěm. Zlomená větev - výletový otvor ptačtva ponechat.
	3.	jasan - <i>Fraxinus excelsior</i>	209	RB, RR-LR	3 326,00 Kč	RB - řez bezpečnostní. RR-LR - dlouhou spodní větev nad schodištěm odlehčit.
	4.	jasan - <i>Fraxinus excelsior</i>	138	RB	2 587,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
	5.	jírovec - <i>Aesculus hippocastanum</i>	122	RB	739,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
	6.	javor - <i>Acer pseudoplatanus</i>	112	RB	924,00 Kč	Kodominantní typ větvení. Roste u chodníku. RB - řez bezpečnostní.
D. Mostná Hora od Macharovy ul.	1.	jerlín - <i>Sophora japonica</i>	232	RB, RR-OR	6 651,00 Kč	RB - řez bezpečnostní. RR-OR - odlehčit dlouhé, přetížené, horizontálně rostoucí větve nad schodištěm a dlážděnou cestou.
				VDH instalace	2 217,00 Kč	Instalace bezpečnostní vazby dynamické (VDH 3 PP/PES lana) o nosnosti 4000kg.
				VDH materiál	2 444,00 Kč	
	2.	jerlín - <i>Sophora japonica</i>	209	RB, RR-OR	3 326,00 Kč	Dutina na bázi kosterní větve. Kabel pod průmětem koruny. RB - řez bezpečnostní. RR-OR -
				VDH instalace	739,00 Kč	Instalace bezpečnostní vazby dynamické (VDH 1 PP/PES lana) o nosnosti 4000kg.
				VDH materiál	498,00 Kč	
	3.	javor - <i>Acer pseudoplatanus</i>	132, 148	RB	2 217,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
				VDH instalace	370,00 Kč	Instalace bezpečnostní vazby dynamické (VDH 1 PP/PES lana) o nosnosti 4000kg.
				VDH materiál	341,00 Kč	
	4.	dub - <i>Quercus robur</i> 'Fastigiata'	103	RB	739,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
	5.	javor - <i>Acer platanoides</i>	156	RB	1 848,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
	6.	javor - <i>Acer saccharinum</i>	252	RB	4 065,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.

	7.	lípa - <i>Tilia cordata</i>	130	RZ, RR-PV	924,00 Kč	RZ - řez zdravotní. RR-PV - úprava podjezdného profilu.
	8.	lípa - <i>Tilia cordata</i>	164	RB	2 217,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
				VDH instalace	739,00 Kč	Instalace bezpečnostní vazby dynamické (VDH 1 PP/PES lana) o nosnosti 4000kg.
				VDH materiál	682,00 Kč	
	9.	lípa - <i>Tilia cordata</i>	87	RZ, RR-LR, OVK	924,00 Kč	RZ - řez zdravotní. RR-LR - úprava podjezdného profilu. OVK - odstranit kmenové výmladky
	10.	lípa - <i>Tilia cordata</i>	101	RZ, RR-PV	739,00 Kč	RZ - řez zdravotní. RR-PV - úprava podjezdného profilu.
	11.	javor - <i>Acer platanoides</i>	172	RB	2 217,00 Kč	RB - řez bezpečnostní.
	13.	javor - <i>Acer pseudoplatanus</i>	117	RB, RR-LR	1 478,00 Kč	RB - řez bezpečnostní. RR-LR - lokální odlehčení defektní větve nižšího řádu.
D. Ul. Hrubínova x Daliborova	1.	topol - <i>Populus nigra</i>	293	RB, RR-LR, RR-PV	5 912,00 Kč	Sekundární koruna. RB - řez bezpečnostní. RR-LR - jednostranné odlehčení části koruny rostoucí k budově. RR-PV - zvýšení koruny na podjezdnou výšku nad silnici. <u>Pronájem plošiny MP22 zajistí MÚ Litoměřice, na vlastní náklady.</u>
		Cena celkem bez DPH:			62 918,00 Kč	
		DPH 21%:			13 212,78 Kč	
		CENA CELKEM VČETNĚ DPH:			76 130,78 Kč	

V celkové ceně nejsou zahrnuty náklady, na likvidaci vzniklé dřevní hmoty.

Veškerá dřevní hmota bude složena v místě a následně bude odklizena, na náklady zadavatele.

Terminologie:

RZ – řez zdravotní (odstranění větví suchých, vitálně oslabených, křížících se, infikovaných či napadených škůdci, rizikové z hlediska provozní bezpečnosti).
RB – řez bezpečnostní (odstranění silných suchých, zlomených, nebo jinak nebezpečných větví).
RR-OR – řez redukční obvodový za účelem snížení těžiště a stabilizace koruny stromu.
RR-LR – řez redukční lokálním odlehčením jednotlivých větví, či jen části koruny (např. symetrizace koruny).
RT-ZZ – řez redukční tvarovací, znovu zapěstováním přerostlého tvarovacího řezu (se selektivním ponecháním delších výhonů nad původní úroveň tvarování).
RR-SP – řez redukční lokálním odlehčením či zakrácením větví rostoucích ve směru k překážce (např. el. vedení, tělesa VO, střechy budov apod.).

RR-PV – řez redukční zvýšením koruny na provozní výšky (podchodný nebo podjezdý profil).
RV – řez výchovný u mladých stromů za účelem zapěstování jeho koruny.
OVK – odstranění výmladků na bázi kmene, či na kmeni do hlavního rozvětvení.
OPŘ – opravný řez po neodborném předchozím zásahu, nebo po zlomech vzniklých např. po těžbě či větrné kalamitě.
VDH – instalace bezpečnostní vazby dynamické (i více úrovní). Jedná se o nepředepjatý typ vazeb, instalovaných obvykle v horní třetině výšky koruny (PP lana)
VSD – instalace bezpečnostní vazby statické (i více úrovní). Jedná se o předepjatý typ vazeb většinou z ocelového lana a dřevěných podkladnic, instalovaných obvykle ve spodní třetině výšky koruny (případně vazby vrtané)
KS – kácení stromu
BZ - bez zásahu (bez nutnosti realizace opatření).

Termín realizace: ve vegetačním období r. 2018.