



SMLOUVA O DÍLO

č. 189/OŽP/2017

mezi:

Objednatel: Statutární město Teplice
se sídlem náměstí Svobody 2
415 95 T e p l i c e

zastoupen
ve věcech smluvních: Ing. Dagmar Teuschelová, vedoucí odboru životního prostředí
ve věcech technických: Ing. Dagmar Teuschelová, vedoucí odboru životního prostředí
Bc. Vendula Pilleroová, odborný pracovník odboru životního prostředí

IČO: 002 66 621
DIČ: CZ 002 66 621
bankovní spojení: KB Teplice
číslo účtu: 26501/0100
telefon 417 510 903, 417 510 916
fax: 417 578 679

a

Zhotovitelem: Radek Pekárek
se sídlem Východní 531/7, Bílina 418 01
zastoupen Radek Pekárek
ve věcech smluvních: Radek Pekárek
ve věcech technických: Radek Pekárek
IČO: 666 74 247
DIČ: CZ 7508302835
bankovní spojení: AIR BANK TEPLICE
číslo účtu: 1416128010/3030
telefon 732 208 607
e-mail : pekarekradek@centrum.cz
registrace: Městský úřad Bílina č.j. MUBI 7766/2017

Obě smluvní strany se dohodly uzavřít tuto smlouvu v souladu se Směrnicí Rady města Teplice č. 4/2016, kterou se stanoví postup Statutárního města Teplice při zadávání veřejných zakázek, schválené usnesením č.0873/16, na jednání Rady města konaném dne 25. 11. 2016 a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

čl.I Předmět plnění

Předmětem plnění ze strany zhotovitele je dodávka díla označeného jako

„Chemické ošetření jedinců jírovce maďalu (*Aesculus hippocastanum*) v Teplicích proti klíněnce jírovcové v roce 2017“

Předmět plnění ze strany zhotovitele podle této smlouvy zahrnuje následující práce a výkony:

1. Dodání a instalace 26 ks feromonových lapačů na vybraných lokalitách v Teplicích podle přílohy č. 1 na začátku dubna před rojením první generace.
2. Monitoring výskytu a rojení první generace formou kontrol lapačů v intervalu 2 dnů (začátek: 3. dubna). Předání zjištěných výsledků zadavateli v elektronické podobě.
3. Postřik kmene a spodní třetiny koruny 1 – 2 x v termínu líhnutí a gradace 1. generace (zhruba 5. – 20. dubna). Dvakrát za období rojení budou ošetřeny pouze lokality s vyšším počtem jírovců, označené v příloze 2 a 3. Termín a rozsah prací bude určen zhotovitelem na základě objektivně zjištěných dat v terénu (monitoring průběhu rojení v jednotlivých lokalitách). Důraz musí být kladen na technické a časové provedení postřiku s cílem maximální účinnosti na druh klíněnky, s minimálním vlivem na jiné druhy hmyzu a s ohledem na vhodné klimatické podmínky. V lokalitách bez lapačů bude postřik proveden podle výsledků z lapačů umístěných v blízkosti těchto míst, podobnosti lokalit a klimatických podmínek.
4. Průběžná kontrola lapačů období mezi líhnutím 1. a 2. generace v intervalu 2 dnů. Výměna feromonových návnad lapačů před předpokládaným rojením 2. generace. Monitoring výskytu a rojení druhé generace formou kontrol lapačů v intervalu 2 dnů. Předání zjištěných výsledků zadavateli v elektronické podobě.
5. Postřik koruny v termínu 1 x v termínu gradace 2. generace (zhruba 20. – 30. června). Termín a rozsah prací bude určen zhotovitelem na základě objektivně zjištěných dat v terénu (monitoring průběhu rojení v jednotlivých lokalitách). Důraz musí být kladen na technické a časové provedení postřiku s cílem maximální účinnosti na druh klíněnky, s minimálním vlivem na jiné druhy hmyzu a s ohledem na vhodné klimatické podmínky. V lokalitách bez lapačů bude postřik proveden podle výsledků z lapačů umístěných v blízkosti těchto míst, podobnosti lokalit a klimatických podmínek.
6. Průběžná kontrola období mezi líhnutím 2. a 3. generace v intervalu 2 dnů. Výměna feromonových návnad lapačů před předpokládaným rojením 3. generace. Monitoring výskytu a rojení druhé generace formou kontrol lapačů v intervalu 2 dnů. Předání zjištěných výsledků zadavateli v elektronické podobě.
7. Postřik koruny v termínu 1 x v termínu gradace 3. generace (zhruba na přelomu července – srpna). Termín a rozsah prací bude určen zhotovitelem na základě objektivně zjištěných dat v terénu (monitoring průběhu rojení v jednotlivých lokalitách). Důraz musí být kladen na technické a časové provedení postřiku s cílem maximální účinnosti na druh klíněnky, s minimálním vlivem na jiné druhy hmyzu a s ohledem na vhodné klimatické podmínky. V lokalitách bez lapačů bude postřik proveden podle výsledků z lapačů umístěných v blízkosti těchto míst, podobnosti lokalit a klimatických podmínek.
8. Průběžná kontrola stavu populace po vylíhnutí 3. generace v intervalu 2 dnů do 18. 9. 2017. Předání zjištěných výsledků zadavateli v elektronické podobě.

9. Chemická ošetření budou provedena postřikem kontaktního insekticidu a to přípustnými chemickými prostředky (Karate, Decis). Současně s kontaktním insekticidem bude proveden postřik proti larvám prostředkem Dimilin 48 SC.
10. Po provedení postřiků neprodleně označit stromy (případně lokalitu s ošetřenými stromy) výstražným upozorněním (pro strom šetrným způsobem). Po uplynutí doby účinnosti přípravku odstranění těchto upozornění.
Celkové množství ošetřovaných stromů: 687 ks
Průměrná výška stromů: zhruba 15 m

Termín plnění:

Činnosti dle této smlouvy bude zhotovitel vykonávat ode dne uzavření této smlouvy do 18. 09. 2017.

Místo prováděných prací:

Místem plnění jsou plochy veřejné zeleně s výskytem jírovců v majetku Statutárního města Teplice podle příloh č. 2 – č. 3.

čl. III

Cena za dílo

Cena za plnění díla specifikovaného v čl. I této smlouvy je stanovena na základě dohody smluvních stran jako cena smluvní a pevná. Cena díla je stanovena na základě ocenění jednotlivých prací a výkonů jednotkovými cenami – viz příloha č. 1 této smlouvy.

Celková cena za dílo bez DPH:	210 000,- Kč
sazba DPH	21 %
Celková cena za dílo včetně DPH:	254 100,- Kč

Zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil se s podmínkami pro provádění činnosti dle této smlouvy o dílo, a že na základě takového seznámení provedl cenovou nabídku, na jejímž základě došlo k uzavření této smlouvy a ke sjednání ceny za dílo.

čl. IV

Fakturace a financování

1. Objednatel prohlašuje, že má k dispozici volné finanční prostředky určené k financování zakázky.
2. Cena za dílo bude vyúčtována a hrazena na základě jednotlivých faktur zhotovitele, které je zhotovitel oprávněn vystavit vždy po odevzdání a převzetí samostatných částí díla, určených k odevzdání a převzetí. Dílčí faktury za jednotlivé postřiky budou vystaveny po realizaci jednotlivých postřiků. Platby za dodání a instalaci lapačů, výměny feromonových návnad a monitoring stavu populace budou vystaveny po provedení postřiku 3. generace. Splatnost faktur je 14 dnů ode dne doručení faktury objednateli.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu pro účely daně z přidané hodnoty, náležitosti sjednané touto smlouvou o dílo a dále náležitosti stanovené jinými obecně závaznými předpisy.
4. Přílohou faktury musí být předávací protokol předmětu díla.
5. Objednatel může fakturu vrátit do data její splatnosti v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné údaje včetně cenových. Pro novou bezvadnou fakturu platí nová lhůta splatnosti.

6. V případě prodlení objednatele s termínem úhrady faktury uhradí objednatel zhotoviteli úroky z prodlení ve výši stanovené obecně závazným právním předpisem.
7. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč za každý započatý den zpoždění.
8. Pokud se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem nebo bude vyžadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet, nebude DPH uhrazena jemu ale přímo příslušnému správci daně.

čl.V. Záruky

Zhotovitel odpovídá po dobu záruky za to, že dílo bude v odpovídající kvalitě, funkčnosti a úplnosti. Jakost provedených prací a dodávek včetně materiálu bude odpovídat příslušným normám, standardům, předpisům a směrnicím platným v ČR v době uzavření této smlouvy. Práce a dodávky budou mít po dobu záruky vlastnosti obvyklé.

1. Zhotovitel neodpovídá za škody způsobené třetí osobou a živelnými událostmi.
 2. Objednatel je oprávněn provést reklamaci vady vhodnou formou, kterou sám zvolí za tímto účelem. Objednatel takto může reklamovat vadu prostřednictvím elektronické pošty (e-mail), prostřednictvím datové schránky, osobním předáním písemné reklamace nebo jinou jím vhodně zvolenou prokazatelnou formou. U vad neodstranitelných má objednatel právo na náhradu škody. Náklady na vyčíslení škody (znalecký posudek) jdou k tíži zhotovitele.
3. Zhotovitel je povinen zahájit opravu reklamované vady nejpozději do 3 dnů od data převzetí tohoto požadavku ze strany objednatele (s výjimkou případů, kdy provedení opravy reklamované vady brání nevhodné klimatické podmínky). Nebude-li pro jednotlivé vady sjednáno jinak, je zhotovitel povinen odstranit vadu nejpozději do 5 dnů ode dne obdržení reklamace vady. Ve lhůtě 10 dnů od obdržení vyčíslení škody z neodstranitelné vady je zhotovitel povinen tuto škodu uhradit.
4. V případě, že zhotovitel k opravě závady nenastoupí do 3 dnů, má právo objednatel zadat provedení záruční opravy jinému subjektu za cenu obvyklou v místě a čase plnění a takto vzniklé náklady vyúčtovat zhotoviteli.
5. Zhotovitel je povinen odstranit i vadu, kterou neuznává. Pokud bude prokázána neoprávněnost reklamace vady, uhradí objednatel zhotoviteli náklady na odstranění vady v cenách stanovených dle ceníku jednotkových cen, který je přílohou této smlouvy.
6. Záruční doba se sjednává v délce šest měsíců a počíná běžet dnem následujícím po převzetí jednotlivé části díla, určené k samostatnému odevzdání a převzetí objednatel.
7. V případě jakékoliv újmy, která objednateli vznikne na základě této smlouvy má objednatel právo na její náhradu, a to i včetně případných nákladů spojených se uplatněním nároku na náhradu újmy. Náklady na vyčíslení škody (např. znalecký posudek) jdou k tíži zhotovitele. Zhotovitel je povinen tuto škodu a to v případě peněžité náhrady újmy uhradit takovou náhradu uhradit ve lhůtě 10 pracovních dnů od obdržení žádosti o náhradu újmy.

čl. VI Podmínky k plnění díla

1. Zhotovitel je povinen zajistit si materiálně – technické vybavení, dopravu a odborně způsobilé pracovníky k provedení díla sjednaného touto smlouvou. Zhotovitel je povinen provádět veškerou činnost podle této smlouvy s odbornou péčí.

2. O případném rozšíření nebo zúžení uvedeného předmětu smlouvy, které si objednatel bude přát nad rámec sjednaného rozsahu prováděných prací, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě, v němž se vymezí jejich rozsah, doba provedení a jejich cena. Bez uzavření takového dodatku ke smlouvě nemá zhotovitel nárok na úhradu takto provedených prací a výkonů.
3. Zhotovitel plně zodpovídá za:
 - a) odborné a zákonné provedení prací včetně odpovědnosti za případné škody na dřevinách,
 - b) bezpečnost vlastních pracovníků, včetně pracovníků příp. subdodavatelů zhotovitele
 - c) zabezpečení prováděných prací ve vztahu k třetím osobám a jejich majetku, včetně odpovědnosti za příp. způsobené škody

čl.VII Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva o dílo je vyhotovena v pěti stejnopisech, 3x pro objednatele, 2x pro zhotovitele.
2. K podpisu této smlouvy došlo po zvážení, svobodným rozhodnutím obou smluvních stran, nikoliv v tísní ani za nijak nevýhodných podmínek pro kteroukoliv ze smluvních stran.
3. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č.1: cenová tabulka, příloha č.2: seznam lokalit s rozmístěním lapačů a příloha č.3: seznam lokalit a ulic s jírovci v Teplicích podle městských částí.
4. Tato smlouva je smlouvou veřejnou a zhotovitel bere na vědomí, že může podléhat zveřejnění dle zákona o registru smluv a případně i jiných obecně závazných právních předpisů.

V Teplicích, dne 31/3/2017



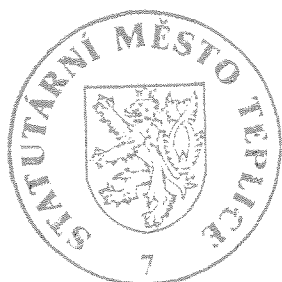
.....
za objednatele:

Ing. Dagmar Teuschelová,
vedoucí odboru životního
prostředí



.....
za zhotovitele:

Radek Pekárek



PEKÁREK RADEK
Sadové a parkové úpravy
Východní 531/7, 418 01 Bílina
IČO: 666 74 247 DIČ: CZ7508302835
Tel.: 732 208 607



Příloha č. 1

Cenová tabulka:

popis činnosti	cena bez DPH	sazba DPH	cena včetně DPH
Dodání a instalace feromonových lapačů a průběžná výměna návnad podle bodů 1, 4, 6	15 000,-Kč	21%	18 150,-Kč
Monitoring populace klíněnky podle bodů 2, 4, 6 a 8	20 000,-Kč	21%	24 200,-Kč
Provedení postřiku 1. generace podle bodů 3, 9 a 10	75 000,-Kč	21%	90 750,-Kč
Provedení postřiku 2. generace podle bodu 5, 9 a 10	50 000,-Kč	21%	60 500,-Kč
Provedení postřiku 3. generace podle bodu 7, 9 a 10	50 000,-Kč	21%	60 500,-Kč
CELKOVÁ CENA	210 000,-Kč	21%	254 100,-Kč

Lokality k umístění lapačů

1. Divadelní park
2. Dubská
3. Havlíčkovy sady
4. Hrázní před nádražím
5. Hřbitovní
6. Janáčkovy sady
7. Jungmannova
8. Letná – park
9. Letná – pozemek naproti parku
10. Letná – svah pod parkem
11. Litoměřická
12. Lounská
13. Městský hřbitov
14. Opavská včetně zadních částí domů
15. Park u Hadích lázní
16. Park Milady Horákové
17. Prosetická
18. Spojnice Plynárenská → Letná
19. Šanovský park
20. Trnovanská včetně zadních částí domů
21. U Soudu
22. U Zámecké zahrady – hřiště Bulhar
23. Vrchlického (areál úřadu práce)
24. Vrchlického do křižovatky s Čapkovou
25. Zámecká zahrada – 2 ks

Celkem 26 ks lapačů

Příloha č. 3

Přehled jírovců na městských pozemcích v Teplicích

(celkem 687 ks stromů v Teplicích o výšce 3 – 25 m)

Boženy Němcové.....	3 ks
Fráni Šrámka x Raisova.....	2 ks
Gagarinova.....	1 ks
<u>Janáčkovy sady.....</u>	<u>36 ks</u>
Kmochova cesta.....	1 ks
Modlanská.....	1 ks
Novákova.....	1 ks
Palackého.....	1 ks
Pod Doubravkou.....	1 ks
Antonína Sochora.....	2 ks
Trnovanská včetně zadních částí domů.....	9 ks
Obránců míru.....	2 ks
Přítkovská včetně zadní části.....	2 ks
U Červeného kostela.....	4 ks
Zemská.....	2 ks
Prosetická.....	16 ks
Alejší.....	6 ks
Benešovo náměstí.....	1 ks
Divadelní park včetně nových výsadeb.....	19 ks
Havlíčkovy sady.....	16 ks
<u>Hrázní před nádražím.....</u>	<u>7 ks</u>
Jungmannova.....	11 ks
<u>Letná – park.....</u>	<u>39 ks</u>
<u>Letná – soukromý pozemek naproti parku.....</u>	<u>36 ks</u>
<u>Letná – svah pod parkem.....</u>	<u>44 ks</u>
Park u Hadích lázní.....	7 ks
Park Milady Horákové.....	10 ks
Park Seume.....	6 ks
Park za domem kultury.....	3 ks
<u>Spojnice Plynárenská → Letná.....</u>	<u>12 ks</u>
Šanovský park včetně hřiště.....	15 ks
U Zámecké zahrady – hřiště Bulhar.....	12 ks
V Lipách.....	1 ks

Vrchlického (areál úřadu práce).....	14 ks
Vrchlického do křižovatky s ul. Karla Čapka.....	62 ks
<u>Zámecká zahrada.....</u>	<u>56 ks</u>

Jasanová x Osiková.....	2 ks
<u>Opavská včetně zadních částí domů.....</u>	<u>26 ks</u>
Slovenská.....	4 ks

Americká.....	1 ks
Buzulucká včetně zadních částí domů.....	5 ks
Duchcovská.....	6 ks
Jaselská.....	3 ks
Libušina.....	1 ks
Litoměřická včetně nových výsadeb.....	64 ks
Lounská.....	21 ks
Rybniční.....	1 ks
Svojsíkova vnitroblok.....	1 ks
U Nemocnice.....	1 ks
U Soudu.....	44 ks
Zrenjaninská (vnitrobloky po obou stranách ulice)	5 ks

Dubská.....	20 ks
Hřbitovní.....	9 ks
Mánesovo náměstí.....	2 ks
Městský hřbitov.....	10 ks

CELKEM.....687 ks

Pozn.: Podtržené lokality budou v průběhu první generace ošetřeny dvakrát. Celkový počet jírovců k dvojitému ošetření je 256 ks.