



Smlouva o dílo

na realizaci akce:

„Domov mládeže v Žádlovicích - areál zámeckého parku“

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

I.

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Olomoucký kraj

Zastoupený: Ladislavem Oklešťkem, hejtmanem Olomouckého kraje

Sídlo: Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 11 Olomouc

IČ: 60609460

DIČ: CZ60609460

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 3344722/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: ZAHRADA Olomouc s.r.o.

Zastoupený: Ing. Jaromírem Opravilem

Sídlo: Železniční 469/4, Chválkovice, 779 00 Olomouc

IČ: 48395013

DIČ: CZ48395013

Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

Číslo účtu: 233033006/0300

(dále jen „zhotovitel“)

oba společně dále jen „smluvní strany“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku,
tuto smlouvu o dílo (dále také tato smlouva):

II.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ A PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se na základě této smlouvy a na základě písemné výzvy objednatele vedené pod č. j. KÚOK/119495/2017/OKŘ/7005 (dále jen výzva) a nabídky

zhotovitele ze dne 20.12.2017 na tuto výzvu (dále jen nabídka) zavazuje provést pro objednatele dílo, kterým je realizace akce

„Domov mládeže v Žádlovicích - areál zámeckého parku“

(dále také „dílo“),

a to podle projektové dokumentace „Domov mládeže v Žádlovicích (Areál zámeckého parku) – I. etapa“ zpracované společností SAFE TREES, s.r.o., se sídlem Rosice u Brna, Na Štěpnici 945, PSČ 665 01, IČ:26935287, 07/2016 (dále jen „projektová dokumentace“), podle souhlasu s kácením ze dne 18. 9. 2017 vydaného Městským úřadem Loštice pod číslem jednacím 1417/2017 (dále jen souhlas s kácením), podle závazného stanoviska památkové péče vydaného Městským úřadem Mohelnice pod číslem jednacím MUMO-SURI/25259/16 ze dne 1. 9. 2016 (dále jen závazné stanovisko památkové péče) a podle podmínek uvedených ve výzvě a v této smlouvě. Výše uvedené podklady jsou přílohami výzvy (společně dále jen přílohy výzvy).

Objednatel se zavazuje k převzetí řádně provedeného díla a zaplacení dohodnuté ceny za provedení díla.

2. Místem realizace díla je areál zámeckého parku Žádlovice 18, 789 83 Loštice, na pozemcích parc. č. 3, 5, 7, 240, vše v k.ú. Žádlovice (dále jen místo realizace díla), který je v majetku Olomouckého kraje, Jeremenkova 1191/40a, Hodolany, 779 00 Olomouc a svěřen do hospodaření Střední škole technické a zemědělské Mohelnice, 1. máje 667/2, 789 85 Mohelnice, která je příspěvkovou organizací Olomouckého kraje (dále jen uživatel).
3. Předmětem díla je revitalizace parku v Žádlovicích, místní části města Loštice. Cílem projektu je obnova dřevin, které musí být pokáceny z důvodu špatného zdravotního stavu, ošetření a nová výsadba stromů, založení travnatých ploch, opatření na zachování a zvýšení biodiverzity v této lokalitě. Zámecký park je spolu s budovou zámku nemovitou kulturní památkou. Projekt je první etapou plánované celkové obnovy budovy zámku a zámeckého parku.
4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na svůj náklad a na své nebezpečí. Dílo bude dále provedeno v souladu s předanou projektovou dokumentací, podmínkami uvedenými ve výzvě, souhlasem s kácením, závazným stanoviskem památkové péče, právními a technickými požadavky vztahujícími se na předmět této smlouvy platnými v době uzavření smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy souvisejícími.
5. Splněním předmětu této smlouvy se rozumí úplné provedení veškerých činností souvisejících s jeho realizací jako je např. zpracování potřebné realizační dokumentace, zařízení místa realizace díla, likvidace vzniklých odpadů a uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu.
6. Mimo vlastní provedení díla jsou předmětem této smlouvy zejména i tyto úkony zhotovitele:
 - a) zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí před zahájením prací, odpovědnost za jejich neporušení během realizace díla včetně

- případné instalace kořenových chrániček a zpětné předání jejich správcům;
- b) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení díla včetně kontroly výletových otvorů na stromech určených ke kácení či ošetření;
 - c) provedení videozáznamu nebo podrobné fotodokumentace místa realizace díla a jeho nejbližšího okolí, a to před zahájením a po dokončení prací;
 - d) provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s dodržováním bezpečnostních opatření na ochranu lidí a majetku v místech dotčených realizací díla;
 - e) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
 - f) péče o nepředané objekty a plochy;
 - g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstraňování včetně úhrady všech nákladů vyvolaných dopravním omezením;
 - h) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků, prohlášení o shodě, podkladů k sadebnímu materiálu, rostlinolékařské pasy, návody a požadavky na údržbu;
 - i) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů, standardů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla;
 - j) zřízení a odstranění zařízení v místě realizace díla včetně napojení na inženýrské sítě;
 - k) odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládku včetně poplatku za uskladnění;
 - l) uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu (komunikace, příkopy, propustky, oplocení apod.);
 - m) v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení prací např. správcům sítí, apod.;
 - n) respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci díla zejména:
 - vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při realizaci díla;
 - předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování;
 - o) zajištění propagace projektu v rámci povinné publicity – výroba a osazení plakátu formátu A3, grafický návrh plakátu poskytne zhotoviteli objednatel.

7. Podmínky pro realizaci díla se budou řídit normami a standardy ve znění platném v době realizace díla:

- a) kácení dřevin a přibližování vytěžené hmoty bude prováděno s maximálním ohledem na stávající dřeviny, dle potřeby bude zajištěna ochrana stávajících dřevin proti poškození dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních

pracích, kácení dřevin proběhne v době vegetačního klidu dle agrotechnologických lhůt;

- b) v případě, že v průběhu prací bude zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů organismů, je zhotovitel povinen neprodleně tuto skutečnost oznámit příslušnému orgánu ochrany přírody, který stanoví další postup;
 - c) nově zakládání trávníky budou realizovány dle ČSN 83 9031: Technologie vegetačních úprav v krajině – Trávníky a jejich zakládání, s metodickým doporučením: Arboristický standard SPPK 02 001 Obnova travních společenstev s využitím regionálních směsí;
 - d) realizace opatření musí být v souladu s ČSN 83 9041: Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko – biologické způsoby stabilizace terénu – Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce;
 - e) navržené výsadby dřevin musí respektovat trasování inženýrských sítí v lokalitě a jejich ochranná pásma. Při realizaci výsadeb nedojde ke křížení s ochrannými pásmy inženýrských sítí. Velikosti ochranných pásem jsou uvedeny: Arboristický standard: SPPK 02 002:2012 „Řez stromů“, Arboristický standard: SPPK 02 003:2014 „Výsadba a řez keřů“, Arboristický standard: SPPK 02 001:2012 „Výsadba stromů“, dokumenty jsou dostupné na www.standardy.nature.cz;
 - f) rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 49021 Výpěstky okrasných dřevin. Pokud budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle schválené projektové dokumentace.
8. Dokumentace skutečného provedení díla bude zhotovitelem zpracována podle následujících zásad:
- a) do projektu pro provedení díla budou zhotovitelem zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
 - b) ty části projektu pro provedení díla, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
 - c) každý výkres dokumentace o skutečném provedení díla bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
 - d) u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení díla bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.
 - e) bude doložena v listinné podobě ve třech vyhotoveních a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD ve formátu .pdf a .dwg.
9. Předmět, rozsah a podmínky realizace díla jsou vymezeny touto smlouvou v článku II. odst. 3 až 8 jsou pro zhotovitele závazné a nemůžou být z jeho vůle měněny. Změna předmětu plnění je možná pouze na základě projevu vůle objednatele akceptovaného zhotovitelem. Změnu v obsahu závazku je možné provést pouze v písemné formě, a to dodatkem k této smlouvě.
10. Smluvní strany sjednaly oprávnění objednatele vyhradit si jednostranné právo požadovat rozšíření předmětu díla o dodávky prací menšího rozsahu (pokud takto požadované práce nepřekročí svým finančním objemem 10% z celkové

ceny díla bez DPH) a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Objednatel je oprávněn požadovat také zúžení předmětu díla, zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a vyúčtovat objednateli cenu díla upravenou o rozdíl v rozsahu zúžení.

11. Dílo je realizováno v rámci projektu „Domov mládeže v Žádlovicích - areál zámeckého parku“, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_033/0002612, který je spolufinancován Evropskou unií – Evropským fondem pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020.

III. TERMÍNY PLNĚNÍ

Termín předání místa realizace díla: nejpozději do 10 dnů ode dne uveřejnění této smlouvy v registru smluv

1. Termín zahájení provádění díla: nejpozději do 5 dnů ode dne předání místa realizace díla.
2. Termín dokončení díla: **30. 9. 2018**
3. Dokončením díla se rozumí úplné dokončení celého díla dle čl. II. této smlouvy, vyklizení místa realizace díla a podepsání protokolu o předání a převzetí díla, předání dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, případně dalších objednatelům požadovaných dokladů uvedených zejména v čl. XI. odst. 2 této smlouvy, předání projektové dokumentace skutečného provedení díla včetně výkresů dokumentace o skutečném provedení díla a uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního stavu. **Podrobný harmonogram realizace díla v měsících je Přílohou č. 2 této smlouvy.**
4. Objednatel je oprávněn převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V protokolu o předání a převzetí uvede objednatel soupis těchto vad včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Po odstranění všech vad bude mezi objednatelům a zhotovitelem proveden zápis o odstranění všech vad.
5. Smluvní strany se dohodly, že případné vícepráce dle čl. II. odst. 10. této smlouvy nebudou mít vliv na termín dokončení díla a dílo bude dokončeno a předáno zhotovitelem objednateli ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak.

IV. CENA DÍLA

1. Celková cena za provedení díla v rozsahu uvedeném v čl. II této smlouvy je smluvními stranami sjednána v souladu s § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, a je stranami dohodnuta ve výši:

cena celkem bez DPH	533 415,44 Kč
21 % DPH	112 017,24 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	645 432,68 Kč

(Cena díla celkem včetně DPH slovy: šest set čtyřicet pět tisíc čtyři sta třicet dva korun českých šedesát osm haléřů)

Tato cena je cena nejvýše přípustná, obsahující veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, která může být zvýšena jen za podmínek uvedených ve smlouvě. Zhotovitel prohlašuje, že se předem seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které by mohly mít jakýkoliv vliv na stanovení ceny provádění díla.

2. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele specifikované položkovým rozpočtem a textovou částí. Jedná se o cenu skladebnou, tj. o cenu, která je založena na principu pevných jednotkových cen, na jejichž změny či úpravy nelze po uzavření smlouvy vznášet žádné dodatečné požadavky. **Podrobný položkový rozpočet je Přílohou č. 1 této smlouvy.**
3. Cena uvedená v čl. IV. odst. 1. této smlouvy obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení celého díla vymezeného čl. II. této smlouvy (tzn., že obsahuje i náklady na odvoz a uložení přebytečného výkopku na skládky, poplatky za skládkovné a veškeré další poplatky nutné pro realizaci díla; náklady zaměření inženýrských sítí, kontrolu výletových otvorů na kácených a ošetřovaných stromech všechny zkoušky a revize výkresovou dokumentaci skutečného provedení, propagace – plakát A3 v rámci povinné publicity projektu apod.).
4. Cenu je možno překročit pouze v případě, že v průběhu realizace díla vymezeného v čl. II. této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla.
5. Veškeré vícepráce, méněpráce, změny, doplňky, zúžení nebo rozšíření předmětu díla, které budou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění postupem dle čl. X. odst. 15 této smlouvy a smluvně upraveny dodatkem ke smlouvě, ve kterém strany dohodnou i případnou úpravu termínu dokončení díla. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez předchozího písemného souhlasu objednatele, pak nemá objednatel povinnost navýšenou cenu díla zhotoviteli hradit.
6. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny díla, jestliže objednateli písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné ohlášení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Veškeré provedené práce budou fakturovány na základě jedné faktury, která bude vystavena do 15 dnů po předání celého díla objednateli. Zhotovitel je povinen předložit objednateli fakturu/daňový doklad společně se soupisem provedených prací po položkách dle rozpočtu a s protokolem o předání a převzetí díla. Úhradu ceny díla provede objednatel na základě faktury

vystavené po řádném a včasném provedení díla, a to bezhotovostním převodem na účet zhotovitele.

2. Z důvodu nutnosti zaslat dodavatelskou fakturu k odsouhlasení na Státní fond životního prostředí (dále jen SFŽP), který po odsouhlasení zašle objednateli podíl dotace, tato dotace je následně zapojena do rozpočtu Olomouckého kraje rozpočtovým opatřením předloženým na schůzi Rady Olomouckého kraje (dále jen ROK), která se koná 2x do kalendářního měsíce, je splatnost faktury stanovena v délce 60 dnů.
3. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat název díla, číslo smlouvy objednatele a den jejího uzavření.

Na faktuře bude uveden název a registrační číslo projektu („Domov mládeže v Žádlovicích - areál zámeckého parku“, registrační číslo projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/16_033/0002612)

4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, bude obsahovat nesprávné údaje nebo nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
5. Dnem zaplacení je den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.
6. Zhotovitel se zavazuje použít na faktuře číslo bankovního účtu zveřejněné v registru plátců podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „ZDPH“).
7. Objednatel si vyhrazuje právo uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a ZDPH, pokud zhotovitel bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup). Obdobný postup je objednatel oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o zhotoviteli zveřejněna v příslušném registru plátců daně skutečnost, že je nespolehlivým plátcem nebo v případě naplnění dalších kritérií uvedených v § 109 odst. 1 a 2 ZDPH. V případě, že nastanou okolnosti umožňující objednateli uplatnit zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a ZDPH, bude objednatel o této skutečnosti zhotovitele informovat. Při použití zvláštního způsobu zajištění daně bude příslušná výše DPH zaplacená na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, a to v původním termínu splatnosti. V případě, že objednatel institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve shodě s tímto ujednáním uplatní, a zaplatí částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty uvedené na daňovém dokladu vystaveném zhotovitelem na účet zhotovitele vedený u jeho místně příslušného správce daně, bude tato úhrada považována za splnění části závazku objednatele odpovídajícího příslušné výši DPH sjednané jako součást sjednané ceny za zdanitelné plnění.

VI. PODDODAVATELÉ

1. Smluvní strany sjednaly, že zhotovitel není oprávněn pověřit provedením celého díla nebo části díla třetí osobu (poddodavatele). Pokud zhotovitel zadá celé dílo nebo část díla poddodavateli před zahájením prací na díle nebo v průběhu provádění díla, je povinen tuto skutečnost oznámit objednateli min. 5 dnů před zahájením příslušných prací poddodavatelem a je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy.

VII. JAKOST DÍLA A ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

1. Zhotovitel poskytuje za jakost díla záruku v délce **24 měsíců** ode dne předání a převzetí celého díla podle čl. III. této smlouvy uvedeného v protokolu o předání a převzetí díla, případně dnem odstranění všech vad uvedených v zápise o odstranění všech vad.
2. U zboží, které má vlastní záruční lhůtu danou výrobcem, poskytuje zhotovitel objednateli záruku dle záručního listu tohoto zboží, nejméně však 24 měsíců ode dne předání a převzetí díla zhotovitelem objednateli. Tyto záruční listy musí být řádně vyplněné a musí být předloženy při předání a převzetí díla. Seznam zařízení s odlišnou záruční dobou bude přílohou zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
3. Podmínkou záruky je užívání díla k účelům předpokládaným projektovou dokumentací a jeho běžná údržba.
4. Objednatel je povinen vady písemně nebo faxem reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a musí být uvedeno, jak se projevují.
5. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do sedmi pracovních dnů od obdržení reklamace písemně nebo faxem oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. V případě výskytu vady díla v záruční době, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně vadu odstranit. Práce na odstranění oprávněně reklamované vady v záruční době je zhotovitel povinen zahájit nejpozději do 14 dnů ode dne, kdy byl o vadě písemně informován, nedojde-li k písemné dohodě smluvních stran o jiném termínu, v případě vady bránící užívání (havárie) nejpozději do 24 hodin po doručení oznámení o vadě, dovolí-li to klimatické podmínky. Vada bude odstraněna v co nejkratším termínu. V případě, že

- zhotovitel nezahájí odstraňování vady nebo neodstraní vady v termínech v tomto odstavci uvedených, má objednatel právo objednat na náklady zhotovitele odstranění vad/y u jiného subjektu. Tyto náklady objednatel písemně uplatní u zhotovitele. Zhotovitel je povinen tyto náklady objednateli uhradit do 21 dnů ode dne obdržení daňového dokladu (faktury)

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že se na ni nevztahuje záruka resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod., je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady vzniklé mu v souvislosti s odstraněním vady.
9. Pokud není stanoveno jinak, řídí se kvalita prací všemi ČSN normami, které jsou uvedeny v Seznamu českých norem vydaném Českým normalizačním institutem a rovněž normami a standardy uvedenými v čl. II. odst. 7 této smlouvy.
10. Pokud během záruční doby budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle projektové dokumentace.
11. Vzniknou-li mezi stranami rozpory ohledně kvality, technologie realizace díla, objednatel předloží takový rozpor k posouzení akreditované zkušebně, případně soudnímu znalci. Stanovisko zkušebny či znalce bude pro obě strany závazné. Náklady spojené s posouzením nese strana, jejíž názor se ukáže jako nesprávný.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA ŠKODU

1. Zhotovitel prohlašuje, že má na celou dobu plnění této smlouvy uzavřenou pojistnou smlouvu č. 2941042422 se společností Generali Pojišťovna a.s. na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vlastní činností, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele. Smluvní strany sjednaly, že výše pojistného plnění uvedená v pojistné smlouvě uzavřené mezi zhotovitelem jakožto pojistníkem a pojistitelem, je sjednaná minimálně ve výši, která je rovna celkové ceně díla včetně DPH uvedené v čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Zhotovitel předložil objednateli kopii pojistné smlouvy před uzavřením této smlouvy. Objednatel může po zhotoviteli požadovat předložení pojistné smlouvy kdykoliv během provádění díla.
2. Nebezpečí škody na díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad objednatelem. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého díla.
3. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů dle platných právních předpisů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek v místě realizace díla.
4. Zhotovitel je povinen učinit opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.

5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

IX. SMLUVNÍ SANKCE

V případě porušení každé jednotlivé smluvní povinnosti níže uvedené se smluvní strany dohodly na následujících sankcích:

1. V případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost v termínu dle čl. III. odst. 2. této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 %** z celkové ceny díla včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud zhotovitel neodstraní vady z předávacího řízení v termínu dohodnutém v protokole o předání a převzetí díla dle čl. XI. odst. 3 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **900,00 Kč** za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady.
3. V případě prodlení zhotovitele se zahájením odstraňování záruční vady je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každý i započatý den prodlení se zahájením odstraňování každé záruční vady.
4. Při nedodržení termínu odstranění vad v záruční lhůtě zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každou vadu a každý den prodlení s jejím odstraněním.
5. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroku z prodlení dle platných právních předpisů.
6. V případě, že zhotovitel neuvede na faktuře bankovní účet zveřejněný v registru plátců dle čl. V. odst. 6 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **3 000,00 Kč** za porušení této smluvní povinnosti.
7. Porušení smluvní povinnosti zhotovitelem zakládá právo objednatele odstoupit od této smlouvy. Smluvní strany sjednaly nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty ve výši **10 % z hodnoty nedokončeného díla včetně DPH** z důvodu porušení některé ze smluvních povinností zhotovitelem, které jsou uvedeny v článku XIV. této smlouvy, a jsou považovány smluvními stranami za porušení této smlouvy podstatným způsobem zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
8. V případě porušení některé jiné povinnosti zhotovitele, která vyplývá z této smlouvy, ale nevyplyvá ze shora uvedeného výčtu v čl. IX. této smlouvy ani není uvedena v čl. VI této smlouvy, smluvní strany sjednaly nárok objednatele na úhradu smluvní pokuty ve výši **0,01 % z celkové ceny díla včetně DPH** za každé takové porušení (např. porušení povinnosti dle čl. X odst. 13, apod. této

smlouvy). Je-li stanovena doba plnění takové povinnosti, jedná se o smluvní pokutu za každý i započatý den prodlení s jejím splněním.

9. Uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo smluvních stran na náhradu vzniklých škod v plné výši.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Objednatel je povinen dokončené dílo bez vad převzít.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Věci, které jsou potřebné k provádění díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
4. Objednatel předá a zhotovitel je povinen převzít místo realizace díla dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Převzetím místa realizace díla zhotovitel přejímá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci, za dodržování příslušných protipožárních opatření a za provádění prací v souladu s projektovou dokumentací a platnými právními normami. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém místě realizace díla pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, zabezpečit místo realizace díla proti vniknutí nepovolaných osob a vyklidit místo realizace díla v termínu dokončení díla dle čl. II. odst. 2 této smlouvy. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
5. Zhotovitel je povinen svolávat pravidelné kontrolní dny dvakrát do měsíce, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a pořizovat z těchto kontrolních dnů zápis.
6. Zhotovitel je povinen v rámci provádění díla poskytnout součinnost a umožnit kontrolu prováděných prací, zástupcům objednatele, uživatele, technického dozoru investora (dále jen TDI), autorského dozoru projektanta a Agentury ochrany přírody a krajiny ČR. Seznam těchto osob obdrží zhotovitel při předání místa realizace díla.
7. TDI průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, technických norem a jiných předpisů, je oprávněn požadovat provedení dodatečných zkoušek nebo ověření, kontroluje a potvrzuje soupisy provedených prací, dokončené dílo a odstranění vad, projednává případné změny při realizaci díla.
8. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele či pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

9. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty, nejpozději 3 pracovní dny před zakrytím. O této kontrole bude sepsán zápis o převzetí zakrývaných prací.
10. Pokud objednatel neprovede kontrolu přes včasné písemné vyzvání, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
11. Zhotovitel je odpovědný za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru místa realizace díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla. Rovněž prohlašuje, že bude dbát, aby nedocházelo ke škodám na majetku soukromých osob ani na majetku obce, kraje či státu.
12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN a jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu uvést poškozenou věc do původního stavu, a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
13. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci, arboristé apod. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit.
14. Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užívání známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
15. Vyskytnou-li se se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předložit objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací. Zhotovitel je povinen stanovit cenu víceprací nebo méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech a pokud vícepráce v položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak podle cenové soustavy, definované pro to období, ve kterém byly vícepráce zjištěny, nejvýše však ve výši 85% částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS PRAHA, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 10200) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
16. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu změnového listu nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitelem. V případě, že se smluvní

strany dohodnou na změnách v realizaci díla, uzavřou písemný dodatek ke smlouvě o dílo.

17. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty služby, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývajících část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.
18. TDI a autorský dozor projektanta u tohoto díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním jakkoliv propojená.

XI. PŘEDÁNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 7 dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit předávací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. K předávacímu řízení dodá zhotovitel veškeré originály dokladů o realizaci díla, které jsou nutné pro řádné užívání a provozování díla. Jedná se zejména o doklady:
 - a) dokumentace skutečného provedení díla – v listinné podobě ve třech vyhotoveních a v jednom vyhotovení v digitální podobě na CD/DVD ve formátu.pdf a .dwg;
 - b) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků, prohlášení o shodě, podklady k sadebnímu materiálu, rostlinolékařské pasy, návody a požadavky na údržbu po dobu udržitelnosti projektu;
 - c) protokoly o případných zkouškách použitých materiálů;
 - d) zápisy o převzetí zakrývaných prací;
 - e) podrobnou fotodokumentaci případně videozáznam místa realizace díla a jeho nejbližšího okolí, a to před zahájením a po dokončení prací
3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí díla, který sepíše objednatel se zhotovitelem, ve kterém se mimo jiné uvede i přesný soupis vad, pokud je dílo obsahuje, včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
4. Vady je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady nejpozději v termínu, který bude uveden v předávacím protokolu.
5. Objednatel přizve k předání díla uživatele, TDI a autorský dozor projektanta.

XII. VYŠŠÍ MOC

1. Smluvní strany sjednaly, že se mohou zprostit své odpovědnosti za částečné nebo úplné nesplnění smluvních závazků, prokážou-li, že nesplnění smluvních závazků bylo zapříčiněno zásahem vyšší moci.

Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy o dílo v důsledku stranami nepředvídaných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění předmětu této smlouvy, jedná se především o živelné pohromy, válečné události.

2. Nastanou-li okolnosti vyšší moci dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, prodlužuje se doba plnění o dobu, po kterou budou okolnosti vyšší moci působit. Tato doba bude vzájemně odsouhlasena písemným dodatkem k této smlouvě, nebude-li dohodnuto jinak.

XIII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel bude při realizaci díla postupovat s odbornou znalostí. Zavazuje se dodržovat všeobecně závazné právní předpisy, ČSN.
2. Zhotovitel bude při realizaci díla respektovat veškeré platné předpisy ve vztahu k bezpečnosti práce a požární ochraně. Budou-li v místě provádění díla působit současně zaměstnanci více než jednoho zhotovitele, je zhotovitel povinen určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v místě realizace díla s přihlédnutím k rozsahu a složitosti díla a jeho náročnosti na koordinaci ve fázi přípravy a ve fázi realizace dle zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel se v plném rozsahu seznámil s výzvou, s přílohami výzvy, včetně projektové dokumentace, pro shora uvedené dílo před podáním své nabídky a před podpisem této smlouvy si vyjasnil veškerá sporná ustanovení nebo technické nejasnosti a zavazuje se touto výzvou, přílohami výzvy a nabídkou řídit.
4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů, tj. zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Státního fondu životního prostředí, Ministerstva životního prostředí, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu, finančního ředitelství a dalších oprávněných orgánů státní správy) a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost.

5. Zhotovitel veškeré materiály vytvořené v souvislosti s realizací díla označí v souladu s Grafickým manuálem povinné publicity Operačního programu Životní prostředí 2014 - 2020, grafický návrh bude před realizací předložen objednateli k odsouhlasení.
6. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytnout součinnost všem orgánům oprávněným k provádění kontroly/auditu vztahujících se k realizaci projektu a vytvořit jim podmínky k provedení kontroly. Těmito kontrolními orgány jsou Ministerstvo životního prostředí, Státní fond životního prostředí České republiky, Ministerstvo financí, orgány finanční správy, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě stanovené objednatelem, která nebude kratší než 60 dnů od doručení písemného oznámení objednatele, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit. Objednateli vzniká nárok na náhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.
2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací z důvodů na straně zhotovitele, nebo že v místě realizace díla nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy má nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od této smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit. Objednateli vzniká nárok na náhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.
3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší než 4 měsíců, smluvní strany sjednaly oprávnění zhotovitele od této smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.
4. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran.
5. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

6. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
7. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, jestliže bylo příslušným soudem rozhodnuto o úpadku zhotovitele, a to i v době patnácti dnů od prohlášení konkursu, nebo pokud zhotovitel ztratil oprávnění k podnikatelské činnosti. Objednateli vzniká nárok na úhradu vícenákladů jím vynaložených na dokončení díla a na náhradu škody vzniklé prodloužením termínu dokončení díla ve sjednaném rozsahu.
8. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud je objednatel v prodlení s platbou faktury déle než 60 dní.

XV. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vyplývající se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv (§ 6 odst. 1 ve spojení s § 9 zákona č. 340/2015 Sb., zákon o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů).
5. Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží 3 vyhotovení a zhotovitel 1 vyhotovení.
6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh dle odst. 9. tohoto článku smlouvy, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.
7. Smluvní strany prohlašují, že obsah této smlouvy nepovažují za obchodní tajemství dle ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a souhlasí s případným zveřejněním jejího textu v souladu s ustanovením zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv zajistí objednatel.
8. O uzavření této smlouvy rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 4. 1. 2018 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 4/2016, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

9. Přílohy smlouvy:

1. „Položkový rozpočet“
2. „Harmonogram realizace díla“

V Olomouci dne 6.7.2018

V Olomouci dne 9.7.2018

Objednatel:

Zhotovitel:



Olomoucký kraj
Ladislav Okleštěk
hejtman



jednatel



CELKOVÁ SUMARIZACE

NÁKLADY	Cena bez DPH	DPH	Cena vč. DPH
ZÁKLADNÍ REALIZAČNÍ NÁKLADY			
OŠETŘENÍ A KÁCENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN, ZPRACOVÁNÍ DŘEVA	293 622,00 Kč	61 660,62 Kč	355 282,62 Kč
VÝSADBA DŘEVIN	163 812,00 Kč	34 400,52 Kč	198 212,52 Kč
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ a KVĚTNATÉ LOUKY	14 580,94 Kč	3 062,00 Kč	17 642,94 Kč
BROUKOVIŠTĚ	16 500,50 Kč	3 465,11 Kč	19 965,61 Kč
INSTALACE VÝLETOVÝCH OTVORŮ	2 500,00 Kč	525,00 Kč	3 025,00 Kč
HMYŽÍ DOMEK	22 900,00 Kč	4 809,00 Kč	27 709,00 Kč
INFORMAČNÍ PLAKÁT (informace o broukovišti a hmyžím domku)	2 050,00 Kč	430,50 Kč	2 480,50 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY (max. 3% základních realizačních nákladů)			
Vytváření inženýrských sítí, kontrola výletových otvorů na stromech, zakres skutečného stavu po ukončení realizace	15 400,00 Kč	3 234,00 Kč	18 634,00 Kč

PŘÍRŮČNÉ REALIZAČNÍ NÁKLADY CELKEM	531 363,44 Kč	111 546,74 Kč	642 910,18 Kč
Propagace - plakát A3- povrchová úprava odolávající povětrnostním vlivům a UV záření včetně ukotvení na hmyží domek (grafický návrh bude dodán objednatелеm)	2 050,00 Kč	430,50 Kč	2 480,50 Kč
NÁKLADY CELKEM	533 415,44 Kč	112 017,24 Kč	645 432,68 Kč

--	--	--	--

Poznámka: Ceny zahrnují veškeré výdaje spojené s kompletní realizací navrhovaných sázek.

10.10.17

10.

10

1

10

INVENTARIZACE DŘEVIN, ROZPOČET OŠETŘENÍ A KÁCENÍ

LOKALITA: ŽÁDLovice

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Nálehavost	Přínámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	Cena za odstranění pařezů [Kč]	
Zámecký park	1	Acer pseudoplatanus	javor horský	131				19	4	16	304		5	b	2	3	3	3	Odlomená část koruny.	Redukce obvodová	1	20 procent.	4 750 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	6	Acer pseudoplatanus	javor horský	69				21	5	9	189		4	a	1	3	3	3	Zasypaná báze. Tlaková vidlice v koruně.		2	Kácení z důvodu obnovy aleje.	3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	7	Acer pseudoplatanus	javor horský	47				17	3	6	102		4	b	3	3	3	3	Dynamicky prosychá.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	8	Acer pseudoplatanus	javor horský	47				14	2	5	70		4	c	4	4	4	4	Z větší části odumřelý.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	9	Acer pseudoplatanus	javor horský	67				25	6	10	250		4	a	1	3	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.		2	Chybějící velké procento kůry po obvodu dolní části kmene. Způsobeno okusem.	3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	10	Acer pseudoplatanus	javor horský	97				26	6	11	286		5	a	1	3	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.		2	Kácení z důvodu obnovy aleje.	3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	11	Acer campestre	javor polní	53	53			15	3	12	180		4	a	1	3	3	3	Asymetrická koruna. Tlaková vidlice v kosterním větvení.		2	Chybějící velké procento kůry po obvodu dolní části kmene. Způsobeno okusem.	3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	12	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	75				19	4	9	171		4	c	2	4	4	4	Dutina ve kmene. Infekce kosterního větvení. Infekce kmene.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	13	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	87				21	5	10	210		4	c	2	4	4	4	Dutina ve kmene. Infekce větvi. Infekce kmene.		1		3 580 Kč	nenaceňovat

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	Cena za odstranění pařezů [Kč]
Zámecký park	14	Aesculus hippocastanum	lírovec maďal	65				17	3	7	119		4	c	2	4	4	Infekce kmene. Dutina ve kmene. Infekce kosterního větvení.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	15	Aesculus hippocastanum	lírovec maďal	72				19	4	11	209		4	c	2	5	5	Dutina ve kmene. Infekce kosterního větvení.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	16	Aesculus hippocastanum	lírovec maďal	67				22	3	9	198		4	c	2	4	4	Dutina ve kmene. Infekce kmene. Asymetrická koruna. Tlaková vidlice v kosterním větvení.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	17	Aesculus hippocastanum	lírovec maďal	80				19	4	9	171		4	c	2	4	4	Dutina ve kmene. Infekce větvi. Infekce kmene.		1		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	19	Pinus ponderosa	borovice žlutá	51				17	3	6	102		4	c	4	2	2	Z větší části odumřelý.		2		3 580 Kč	750 Kč
Zámecký park	21	Fraxinus excelsior 'Pendula'	jasan ztepilý 'Pendula'	105				18	2	13	234		5	a	1	2	2	Infekce báze kmene. Infekce větvi.	Řez zdravotní	2		4 200 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	23	Tilia cordata	lípa malolistá	150							252							Lokální redukce z důvodu stabilizace	1 Symetrizovat.	1		3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	24	Carpinus betulus	habr obecný	57				18	1	9	162		4	b	2	4	4	Asymetrická koruna. Defektní větvení.	Řez zdravotní	1		550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	25	Carpinus betulus	habr obecný	52				18	4	7	126		4	c	3	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Tlakové vidlice v koruně. Infekce kmene. Suchý vrchol. Dynamický prosychá. Defektní větvení.		2		3 580 Kč	900 Kč
Zámecký park	26	Acer campestre	javor polní	51				19	7	8	152		4	b	2	4	4	Infekce kosterního větvení. Defektní větvení. Asymetrická koruna.		2		3 580 Kč	750 Kč
Zámecký park	27	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	35				24	12	5	120		4	a	2	3	3	Poškození kmene.		2		3 580 Kč	450 Kč

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Zdravotní stav	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	Cena za odstranění pařezů [Kč]
Zámecký park	28	Tilia cordata	lípa malolistá	75				24	8	10	240								Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Symetrisovat	3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	29	Carpinus betulus	habr obecný	67				11	3	8	88								Řez zdravotní	2		550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	30	Carpinus betulus	habr obecný	45				17	3	8	136								Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	31	Acer pseudoplatanus	javor horský	58				23	8	10	280								Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	32	Carpinus betulus	habr obecný	60				17	0	11	187								Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Odlhčení nestabilních větví.	3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	33	Acer pseudoplatanus	javor horský	43				13	2	6	78								Řez zdravotní	2		550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	34	Aesculus hippocastanum	lírovec maďal	55				18	2	6	108								Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	35	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	57				18	5	8	144								Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	36	Tilia cordata	lípa malolistá	42				18	2	5	90								Řez zdravotní	2		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	37	Tilia cordata	lípa malolistá	64				21	0	7	147								Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	38	Acer campestre	javor polní	39	36			15	0	6	96								Úprava průjezdného či průchozího profilu	2		550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	39	Tilia cordata	lípa malolistá	42				17	0	6	102								Úprava průjezdného či průchozího profilu	2		550 Kč	nenaceňovat
																		Řez zdravotní	2			3 100 Kč	nenaceňovat

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	Cena za odstranění porostu [Kč]
Zámecký park	40	Aesculus hippocastanum	Jirovec maďai	75				21	0	9	189		4	b	2	3	4	Infekce kmene. Asymetrická koruna.		2		3 580 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	41	Picea abies	smrk ztepilý	34				14	4	4	56		3	a	2	1	1						nenaceňovat
Zámecký park	42	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	83				24	7	11	264		4	c	3	3	4	Z větší části odumřelý.		1		5 300 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	43	Tilia cordata	lípa malolistá	37				18	1	4	72		3	a	1	1	1		Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	44	Tilia cordata	lípa malolistá	51				21	0	5	105		4	a	1	1	1		Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	45	Acer pseudoplatanus	javor horský	55				23	7	6	138	138	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení.		1	Potlačit jednu z větví tlakového větvení.	550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	46	Fraxinus angustifolia	jasan úzkolistý	89				23	5	10	230	230						Infekce kmene. Asymetrická koruna.		1	Symetrizovat.	550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	47	Quercus robur	dub letní	32				7	0	6	42		3	a	1	1	1					3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	48	Picea abies	smrk ztepilý	53				24	7	6	144		4	a	1	1	1						nenaceňovat
Zámecký park	49	Pseudotsuga menziesii	douglaska tisolistá	100				31	4	11	341		5	a	1	2	2		Řez zdravotní	2		3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	50	Picea abies	smrk ztepilý	47				23	6	5	115		4	a	1	2	2	Infekce kmene.					nenaceňovat
Zámecký park	51	Quercus robur	dub letní	102				25	4	13	325	325							Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Symetrizovat.	550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	52	Acer campestre	javor polní	47				15	1	5	75		4	a	2	2	2		Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
											288							Tlaková vidlice v kosterním větvení.		1	Odlhčení nestabilních větví.	550 Kč	nenaceňovat

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Pznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	Cena za odstranění pařezů [Kč]
Zámecký park	53	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	97				24	2	12	288		5	a	2	3	3	větvení. Infekce větvi. Infekce kmene.	Řez zdravotní	1		3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	54	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	117				26	10	15	390	390	5	a	2	2	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Odlhčení nestabilních větví.	550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	55	Acer pseudoplatanus	javor horský	91				22	4	12	264	264	4	a	1	3	3	Defektní větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Potlačit jednu z větvi tlakového větvení.	550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	56	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	48				18	4	7	126		4	b	1	4	4	Nakloněný kmen. Infekce kmene. Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	2		5 780 Kč	750 Kč
Zámecký park	57	Fraxinus excelsior	jasan ztepilý	68				25	11	11	275		4	a	1	2	2		Řez zdravotní	2		3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	58	Quercus robur	dub letní	91				26	9	12	312		5	a	1	2	2		Řez zdravotní	1		3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	59	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	44				16	2	6	96		4	c	2	4	4	Infekce kmene. Dynamicky prosychá.	Řez zdravotní	1		3 580 Kč	600 Kč
Zámecký park	60	Tilia cordata	lípa malolistá	83				28	4	11	308		4	a	1	2	2		Řez zdravotní	2		3 650 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	61	Carpinus betulus	habr obecný	79				24	1	10	240	240	4	a	1	2	2		Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Odlhčení nestabilních větví.	550 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	62	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	45	34			19	6	6	114		4	b	1	3	3	Asymetrická koruna. Defektní větvení.	Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenaceňovat
Zámecký park	63	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	49				20	10	7	140		4	a	1	2	2			2	Kácení - nepůvodní druh.	2 480 Kč	600 Kč
Zámecký park	64	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	62				20	7	7	140		4	b	1	3	3	Tlaková vidlice od báze. Asymetrická koruna.		2		3 580 Kč	900 Kč
Zámecký park	65	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	57				17	2	7	119		4	b	1	3	3	Defektní větvení.		2		3 580 Kč	900 Kč

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	Cena za odstranění pařezů [Kč]	
Zámecký park	68	Acer platanoides	javor mléčný	27				10	3	5	50		3	a	1	1	1	1	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez zdravotní	1	Potlačit jednu z větví tlakového větvení.	3 100 Kč	nenáčeňovat
Zámecký park	69	Acer pseudoplatanus	javor horský	90				24	5	12	288		5	b	2	4	4	4	Infekce kosterního větvení. Asymetrická koruna.	Redukce obvodová	1	20 procent.	4 750 Kč	nenáčeňovat
Zámecký park	70	Robinia pseudoacacia	trnovník bílý	75				18	11	9	162		4	c	2	4	4	4	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. Infekce kmene.	Redukce obvodová Zdravotní obvodová	1		5 780 Kč	1 200 Kč
Zámecký park	71	Carpinus betulus	habr obecný	63				17	4	6	102		4	a	1	2	2	2		Řez zdravotní	1		3 100 Kč	nenáčeňovat
Zámecký park	72	Carpinus betulus	habr obecný	53				19	4	8	152		4	a	1	2	2	2		Řez zdravotní	2		3 100 Kč	nenáčeňovat
Zámecký park	73	Carpinus betulus	habr obecný	47				13	3	6	78		4	b	2	3	3	3	Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Redukce obvodová Zdravotní obvodová	2		5 780 Kč	750 Kč
Zámecký park	74	Carpinus betulus	habr obecný	69				18	3	10	180		4	b	2	3	3	3	Defektní větvení. Asymetrická koruna. Infekce kmene.	Redukce obvodová	1	20 procent.	4 750 Kč	nenáčeňovat

Plocha		Číslo	Taxon lat.	Robinia pseudacacia	keřová/stromová skupina		Průměr kmene 1	Průměr kmene 2	Průměr kmene 3	Průměr kmene 4	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha koruny [m²]	Plocha [m²]	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Pznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	4 500 Kč	nenáčeňovat	Cena za odstranění pařezů [Kč]
Zámecký park	sk1										3				48											232 890 Kč	10 050 Kč	
Celkem za ošetření a kácení																												
název položky																												
Drcení ořezaných větví strojně s odvozem dřevní drtě do 20 km a se složením																												
m³																												
URS 111 25-1111																												
29 000 Kč																												
Poplatek za uložení odpadu na skládce - štěpka																												
t																												
URS 111 25-1111																												
17 632 Kč																												
Odvoz palivového dřeva do 20 km (včetně složení)																												
m³																												
URS 111 25-1111																												
4 050 Kč																												
Celkem za zpracování dřeva a ostatní výdaje																												
50 682 Kč																												

Celkem za ošetření, kácení dřevin a zpracování dřeva bez DPH

293 622 Kč

LEGENDA:

neháčeřovat	Pařez určený k odstranění a nacenění položky, které uchazeč nenaceňuje a nebudou ani realizovány
Průměr kmene měřený ve výšce 1,3 m	

Poznámka1: Cena za kácení stromů je včetně nákladů na rozřezání kmene a větví na délku 1m, odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 20 m a s naložením na dopravní prostředek.

Poznámka2: Cena za šetření stromů je včetně nákladů na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m.

Poznámka3: Cena odstranění pařezů je včetně odklizení, odvozu a složení dřeva na hromady, poplatků za uložení odpadu na skládce, zaspění jímky zeminou, nákladů na zeminu a její přepravu a včetně zhutnění a úpravy terénu.

WÝPOET PALIVOVÉHO DŘEVA

LOKALITA: ŽÁDLOVICE

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Taxon čes.	DBH1	DBH2	DBH3	DBH4	Výška	Spodní okraj koruny	Plocha koruny	Průměr koruny	Area	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Objem kulatiny [m3]
Zámecký park	6	Acer pseudoplatanus	Javor horský	69				21	5	9	189	4	4	a	1	3	3	Zasypaná báze. Tlaková vidlice v koruně		1,58
Zámecký park	7	Acer pseudoplatanus	Javor horský	47				17	3	6	102	4	4	b	3	3	3	Dynamicky prosychá		0,59
Zámecký park	8	Acer pseudoplatanus	Javor horský	47				14	2	5	70	4	4	c	4	4	4	Z větší části odumřelý		0,48
Zámecký park	9	Acer pseudoplatanus	Javor horský	67				25	6	10	250	4	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení		1,70
Zámecký park	10	Acer pseudoplatanus	Javor horský	97				26	6	11	286	5	5	a	1	3	3	Tlaková vidlice v kosterním větvení		3,60
Zámecký park	11	Acer campestre	Javor polní	53	53			15	3	12	180	4	4	a	1	3	3	Asymetrická koruna. Tlaková vidlice v kosterním větvení		0,66
Zámecký park	12	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	75				19	4	9	171	4	4	c	2	4	4	Dutina ve kmene. Infekce kosterního větvení. Infekce kmene.		1,53
Zámecký park	13	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	87				21	5	10	210	4	4	c	2	4	4	Dutina ve kmene. Infekce větvi. Infekce kmene.		2,29
Zámecký park	14	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	65				17	3	7	119	4	4	c	2	4	4	Infekce kmene. Dutina ve kmene. Infekce kosterního větvení		1,02
Zámecký park	15	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	72				19	4	11	209	4	4	c	2	5	5	Dutina ve kmene. Infekce kmene. Infekce kosterního větvení		1,41
Zámecký park	16	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	67				22	3	9	198	4	4	c	2	4	4	Dutina ve kmene. Infekce kmene. Asymetrická koruna. Tlaková vidlice v kosterním větvení		1,41
Zámecký park	17	Aesculus hippocastanum	Jírovec maďal	80				19	4	9	171	4	4	c	2	4	4	Dutina ve kmene. Infekce větvi. Infekce kmene.		1,74
Zámecký park	19	Pinus ponderosa	borovice žlutá	51				17	3	6	102	4	4	c	4	2	2	Z větší části odumřelý		0,68
Zámecký park	24	Carpinus betulus	habr obecný	57				18	1	9	162	4	4	b	2	4	4	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Tlaková vidlice v koruně. Infekce kmene.		0,92
Zámecký park	25	Carpinus betulus	habr obecný	52				18	4	7	126	4	4	c	3	3	3	Suchý vrchol. Dynamicky prosychá. Defektní větvení		0,76
Zámecký park	26	Acer campestre	Javor polní	51				19	7	8	162	4	4	b	2	4	4	Infekce kosterního větvení. Defektní větvení. Asymetrická koruna		0,77

Plocha	Císlo	Taxon lat.	Taxon čes.	DBH1	DBH2	DBH3	DBH4	Výška	Spodní okraj koruny	Plocha koruny	Průměr koruny	Area	Fyziologické stádi	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Objem kulatiny [m3]
Zámecký park	27	Fraxinus excelsior	Jasan ztepilý	95				24	12	5	120	4	a	2	3	3	3	Poškození kmene		0,40
Zámecký park	31	Acer pseudoplatanus	Javor horský	58				23	8	10	230	4	b	1	4	4	4	Tlaková vidlice v kosterním větvení. Infekce kosterního větvení. Asymetrická koruna		1,22
Zámecký park	35	Fraxinus excelsior Aesculus	Jasan ztepilý	57				18	5	8	144	4	c	2	4	4	4	Nakloněný kmen. Asymetrická koruna. Dynamicky prosychá		0,89
Zámecký park	40	Hippocastanum	Jívovec maďal	75				21	0	9	189	4	b	2	3	4	4	Infekce kmene. Asymetrická koruna.		1,69
Zámecký park	56	Rubia pseudoacacia Aesculus	trnovník bílý	48				18	4	7	126	4	b	1	4	4	4	Nakloněný kmen. Infekce kmene. Asymetrická koruna		0,58
Zámecký park	59	Hippocastanum	Jívovec maďal	44				16	2	6	96	4	c	2	4	4	4	Infekce kmene. Dynamicky prosychá		0,43
Zámecký park	62	Rubia pseudoacacia	trnovník bílý	45	34			19	6	6	114	4	b	1	3	3	3	Asymetrická koruna. Defektivní větvení		0,54
Zámecký park	63	Rubia pseudoacacia	trnovník bílý	49				20	10	7	140	4	a	1	2	2	2			0,67
Zámecký park	64	pseudoacacia	trnovník bílý	62				20	7	7	140	4	b	1	3	3	3	Tlaková vidlice od báze		1,09
Zámecký park	65	Rubia pseudoacacia	trnovník bílý	57				17	2	7	119	4	b	1	3	3	3	Asymetrická koruna. Defektivní větvení		0,78
Zámecký park	70	Rubia pseudoacacia	trnovník bílý	75				18	11	9	162	4	c	2	4	4	4	Asymetrická koruna. Nakloněný kmen. infekce kmene		1,45
Zámecký park	73	Carpinus betulus	habr obecný	47				13	3	6	78	4	b	2	3	3	3	Asymetrická koruna. Infekce kmene.		0,45
Celkem																				31,258 17 191,95 Kč

Celkem

ROSTLINNÝ MATERIÁL

stromy						
p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	cena/ks	cena celkem
S1	Quercus robur	dub letní	ZB14-16	4	2 275 Kč	9 100 Kč
S2	Acer platanoides	javor mléčný	ZB14-16	4	1 989 Kč	7 956 Kč
S3	Acer pseudoplatanus	javor horský	ZB14-16	14	2 106 Kč	29 484 Kč
S4	Tilia cordata	lipa malolistá	ZB14-16	5	2 106 Kč	10 530 Kč
S5	Tilia platyphyllos	lipa velkolistá	ZB14-16	5	2 106 Kč	10 530 Kč
Celkem				32		

67 600 Kč

CELKEM

LEGENDA

ZB12-14 = dřevina s obvodem kmínku 12-14cm s balem
 B175-200 = dřevina výšky 175-200cm s balem
 PK175-200 = dřevina výšky 175-200cm prostokořená
 KM150 = výška kmene 150cm
 PK = polokmen (výška nasazení koruny 130-150cm)
 K80-100 = dřevina výšky 80-100cm v kontejneru
 K9 = velikost kontejneru (Ø kontejneru;
 objem v litrech)
 (doporučená výsadbová velikost)

ROZPOČET - VÝSADBA DŘEVIN

VÝSADBA ALEJOVÝCH STROMŮ

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1		Výřízení výsadeb stromů před jejich založením	ks	32,0	55,00 Kč	1 760,00 Kč
URS 823-1 2014	2	183 10-1221	Hloubení jámek pro výsazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu přes 0,4 do 1 m³ včetně naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	ks	32,0	380,00 Kč	12 160,00 Kč
URS 823-1 2014	3	184 10-2115	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	32,0	420,00 Kč	13 440,00 Kč
URS 823-1 2014	4	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
URS 823-1 2014	5	183 10-6612	Instalace protikořenových bariér do předem vyhloubené rýhy, včetně zásypu a hutnění v rovině nebo na svahu do 1:5, hloubky přes 500 do 700 mm	bm	50,0	85,00 Kč	4 250,00 Kč
URS 823-1 2014	6	184 21-5133	Ukótvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3 m	ks	32,0	220,00 Kč	7 040,00 Kč
URS 823-1 2014	7	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m²	16,0	32,00 Kč	512,00 Kč
URS 823-1 2014	8	184 81-3121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky, pleťkem výšky do 2m, v rovině nebo na svahu do 1:5 včetně nákladů na spojení konců drátů po celé výšce pleťka	m²	32,0	42,00 Kč	1 344,00 Kč
URS 823-1 2014	9	184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m	ks	32,0	45,00 Kč	1 440,00 Kč
URS 823-1 2014	10	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vyplětí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením	ks	32,0	20,50 Kč	656,00 Kč
URS 823-1 2014	11	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kílrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m²	32,0	34,00 Kč	1 088,00 Kč
URS 823-1 2014	12	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	8,3	680,00 Kč	5 657,60 Kč
R	13		Poplatek za uložení odpadu na skládce	t	12,00	900,00 Kč	10 800,00 Kč
URS 823-1 2014	14	185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m³	15,68	270,00 Kč	4 233,60 Kč
URS 823-1 2014	15	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivě do 20m²	m³	13,44	250,00 Kč	3 360,00 Kč
Celkem							67 901,20 Kč

MATERIÁL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
-	16	-	Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	160,00	1,50 Kč	240,00 Kč
-	17	-	Výsadbový substrát pro stromy	m³	3,84	750,00 Kč	2 880,00 Kč

-	18	-	Nuťovací kůra Ø 1132		m ³	3,20	680,00 Kč	2 176,00 Kč
-	19	-	Protikrofenová bariera, šírka 0,7 m Kůly ke stromům (délka nad 200 cm, průměr min. 6 cm)		bm	50,00	225,00 Kč	11 250,00 Kč
-	20	-	3" 32 Uvazky a přilky pro kotvení stromů		ks	96,00	65,00 Kč	6 240,00 Kč
-	21	-	9" 32		ks	288,00	7,00 Kč	2 016,00 Kč
-	22	-	Rákosová rohož		m ²	16,00	155,00 Kč	2 480,00 Kč
-	23	-	Kráččí pletivo		m ²	32,00	15,00 Kč	480,00 Kč
-	24	-	Voda na zalévku 750,07*32		m ³	15,68	35,00 Kč	548,80 Kč
-	25	-	Rostlinný materiál - SOUHRNNÁ CENA (rozpis cen jednotlivých sazenic viz. tabulka SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU)		soubor	1,00	67 600,00 Kč	67 600,00 Kč
Celkem								
163 812,00 Kč								

Celkem

163 812,00 Kč

Cena za výsadbu celkem bez DPH

163 812,00 Kč

Poznámka: Cena za dopravu materiálu je zahrnuta v ceně za materiál
K položkám - cena stanovena odhady odhadem

TRÁVNÍK SETÝ - na plochách po odstraněných skupinách dřevin a pařezech

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	181 41-1131	Založení travníku parkového na půdě předem připravené, plochy do 1000 m², v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 vč. pokosení, naložení, odvoz a složení odpadu do 20 km	2 m	74,0	20,00 Kč	1 480,00 Kč
Celkem							1 480,00 Kč

MATERIÁL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	2	-	travní osivo - parková směs	kg	2,2	115,00 Kč	255,30 Kč
Celkem							255,30 Kč

Celkem

1 735,30 Kč

KVĚTNATÁ LOUKA

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením kultury, travníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m², v rovině nebo na svahu sklonu do 1:5, postřikem na široko	m²	668,00	1,50 Kč	1 002,00 Kč
URS 823-1 2014	2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m² v rovině nebo na svahu do 1:5	m²	334,00	2,50 Kč	835,00 Kč
R	3	-	Vyhrabání zbytků rostlin, dřeva, kamenů a jiných nečistot včetně naložení, odvozu a složení odpadu do 20 km	m²	334,00	1,00 Kč	334,00 Kč
URS 823-1 2014	4	181 15-1311	Plošná úprava terénu s urovňováním povrchu, bez doplnění ornice, v zemi až 4, při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, plochy přes 500 m²	m²	334,00	8,00 Kč	2 672,00 Kč
URS 823-1 2014	5	181 41-1131	Založení travníku parkového na půdě předem připravené, plochy do 1000 m², v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 vč. pokosení, naložení, odvoz a složení odpadu do 20 km	m²	334,00	12,00 Kč	4 008,00 Kč
URS 823-1 2014	6	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinné úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,67	680,00 Kč	454,24 Kč
R	7	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce	t	0,67	900,00 Kč	601,20 Kč
Celkem							9 906,44 Kč

MATERIAL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	8		Travní ovčák - křesťanská lada (80% bříly, 20% traviny)	kg	0,7	4 400,00 Kč	2 939,20 Kč
Celkem							2 939,20 Kč

Celkem

12 845,64 Kč

BROUKOVIŠTĚ

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	998 23-9011	Přesun hmot pro konstrukce do 1000 m	t	2,4	350,00 Kč	850,50 Kč
R	2	-	Umístění horizontálně ležících kmenů vč. přesunů v rámci parku	ks	3,0	1 250,00 Kč	3 750,00 Kč
R	3	-	Umístění kmenů a větví v různých směrech a sklonech vč. přesunů v rámci parku	ks	10,0	650,00 Kč	6 500,00 Kč
URS 2009	4	132 20-3101	Hloubení zapuštěných i nezapuštěných jam rubním nebo pneumatickým nářadím s utvářením dna	m ³	6,0	225,00 Kč	1 350,00 Kč
URS 823-1 2014	5	338 95-0142	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí světlých (jednotlivých kůlů) do jam v rovině nebo svahu do 1,5 se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 0,5 do 1,0 m	ks	2,0	420,00 Kč	840,00 Kč
URS 823-1 2014	6	338 95-0144	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí světlých (jednotlivých kůlů) do jam v rovině nebo svahu do 1,5 se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 1,5 do 2,0 m	ks	3,0	750,00 Kč	2 250,00 Kč
URS 823-1 2014	7	338 95-0145	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí světlých (jednotlivých kůlů) do jam v rovině nebo svahu do 1,5 se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 2 do 3,0 m	ks	1,0	960,00 Kč	960,00 Kč
Celkem							16 500,50 Kč

Celkem

16 500,50 Kč

INSTALACE VÝLETOVÝCH OTVORŮ

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1	-	Instalace výřezů stromů (času kmenů a kosterakch větví) s výletovými otvory datových prádů do korun stávajících dřevin vč. potřebného kotvícího materiálu a ochrany stávajících stromů vč. přesunů v rámci parku	ks	2,0	1 250,00 Kč	2 500,00 Kč
Celkem							2 500,00 Kč

Celkem

2 500,00 Kč

HMYZÍ DOMEK

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
-	1	-	Instalace hmyzího domku na štěrkový podklad vč. podkladu, štěrku, dopravy, přesunů, nákladky a vykládky	ks	1,0	2 940,00 Kč	2 940,00 Kč
Celkem							2 940,00 Kč

MATERIÁL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	2	-	hmyzí domek vč. dopravy, velikost v.100 x š.80 x tl.50 cm viz. TZ	ks	1,0	19 960,00 Kč	19 960,00 Kč
Celkem							19 960,00 Kč

Celkem

22 900,00 Kč

INFORMAČNÍ PLAKÁT (informace o broukovišti a hmyzím domku)

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
odborný odhad	1	-	Ukrotvení informačního plakátu na hmyzí domek	ks	1,0	850,00 Kč	850,00 Kč
Celkem							850,00 Kč

MATERIÁL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
-	2	-	Barevný plakát A3 - povrchová úprava odolávající povětrnostním vlivům a UV záření včetně grafického návrhu	ks	1,0	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
Celkem							1 200,00 Kč

Celkem

2 050,00 Kč

Cena celkem bez DPH

56 796,14 Kč

Poznámka: Cena za dopravu materiálu je zahrnuta v ceně za materiál.

Poznámka: Cca 50% palivového dřeva bude použito na výstavbu broukoviště.

POZNÁMKA: R položka - z důvodu chybějící položky v katalogu směrých cen byla cena stanovena odborným odhadem

INDIKAČNÍ UKAZATELE

Název položky	m.j.	počet m.j.
Plocha regenerované zeleně	ha	0,8
Plocha zakládání zeleně	ha	0
Ošetřované dřeviny (stromy) celkem	ks	32
Řez stromu na torzo	ks	1
Ošetřované dřeviny (skupiny) celkem	m2	0
Kácené dřeviny (solitéry)	ks	28
Kácené dřeviny (skupiny)	m2	48
Výsadba stromů	ks	32
Výsadba keřů	ks	0
Plocha zakládání trávníku	m2	74,00
Plocha zakládání květnaté louky	m2	334,00
Celková délka obnoveného stromořadí	m	43
Odstanění pařezů	ks	13
Společná	ks	28,00

Podrobný harmonogram realizace díla										
Název činnosti	2018									
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
Kácení a ošetřování stromů										
Zhotovení a stavba broukovistě, zavěšení stromů s výřezovými otvory										
Výsadba stromů										
Založení trávníků a květnaté louky										
Instalace hmyzího domku										

Pozn. Tabulku lze podle potřeby rozšířit o další řádky.

v Olomouci do 12.10.17

ZAHRADA Olomouc s.r.o.



DIK
dla
m
urad