



SMLOUVA O DÍLO

„Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách - extravilán

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi níže uvedenými smluvními stranami

Článek 1 SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Město Odry

se sídlem **Masarykovo náměstí 25/16, 742 35 Odry**

IČ: **00298221**, DIČ: CZ00298221

jejímž jménem jedná: **Ing. Libor Helis, starosta**

ve věcech smluvních oprávněn jednat: Ing. Libor Helis

ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Olga Veverková, vedoucí odboru správy nemovitého majetku, tel.: 556 768 120, e-mail: veverkova@odry.cz; Michal Czerný, technik odboru správy nemovitého majetku, tel.: 556 768 121, e-mail: czerny@odry.cz

autorský dozor: *doplní objednatel*

bankovní spojení: ČS, a.s., číslo účtu: 27-1765068319/0800

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

obchodní firma: **ARBOR MORAVIA s.r.o.**

se sídlem: **Přemyslovců 307/65, 709 00 Ostrava Mariánské Hory**

IČ: **25383035** DIČ: CZ258383035

ve věcech smluvních oprávněn jednat: Ing. Ján Marko tel.: 596542098

ve věcech technických oprávněn jednat: Ing. Ján Marko tel.: 596542098

zápis v ŽR: **Magistrátu města Ostravy 15.10.1997**

bankovní spojení: **ČSOB a.s., číslo účtu: 126373398/0300**

(dále jen „zhotovitel“)

uzavřeli dnešního dne tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2 PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele v níže uvedeném termínu, rozsahu a kvalitě a za sjednanou cenu dílo dle bodu 2.2. tohoto článku smlouvy a závazek objednatele zaplatit za provedení díla smluvní cenu dle čl. 4 této smlouvy.
- 2.2. Dílem je provedení prací a dodání zboží a služeb při realizaci veřejné zakázky na služby s názvem „**Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách - extravilán**“ na

pozemcích parc.č. 1100, 1104, 1105, 1121, 1126, 1222, 1223/1, 1223/2, 1225/1, 1225/2, 1226/1, 1194/2, 194/1, 1117/4, 1117/3, 1265/1, 1117/5, 1265/2, 1248/1 vše v k.ú. Odry v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách“ ze dne 14.10.2019, kterou má zhotovitel k dispozici. Přesný rozsah díla je vymezen výše uvedenou zadávací dokumentací veřejné zakázky včetně jejich příloh a oceněným výkazem výměr (položkovým rozpočtem), který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace s názvem „Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách – extravilán“ zpracované projekční společností SAFE TREES, s.r.o., se sídlem Hlinky 162/92, 603 00 Brno, IČ: 26935287.

- 2.3. Při provádění prací musí být respektovány podmínky všech vydaných Rozhodnutí, která byla součástí zadávací dokumentace, příslušné standardy AOPK a závazné podmínky AOPK ČR k registraci akce z OP ŽP 2014 – 2020 (viz příloha č. 2 smlouvy)
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo včas a řádně v souladu s touto smlouvou, v souladu s rozhodnutími správních úřadů, na vlastní zodpovědnost, na své náklady a nebezpečí a s odbornou péčí.
- 2.5. Předmětem plnění je revitalizace zeleně sestávající z kácení, ošetření a nových výsadeb zeleně. Bude regenerovaná plocha zeleně o výměře 1,69 ha, ošetřeno 52 ks dřevin, káceno 1 450 m² skupinových dřevin, vysazeno 32 stromů a 461 keřů. Součástí předmětu plnění je také 3-letá následná péče.
- 2.6. Nedílnou součástí provedení díla, což je také zahrnuto do ceny za dílo, je vedle provedení kácení a řezů dřevin, provedení samotné výsadby a následné péče rovněž:
 - a) příprava plochy k výsadbám,
 - b) zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru potřebných k řádnému provedení díla,
 - c) účast na pravidelných kontrolních dnech dohodnutých s objednatelem,
 - d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - e) úklid, odvoz a likvidace veškeré organické hmoty a odpadů vzniklých realizací této zakázky v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, vyjma dřevní hmoty, kterou předá objednateli,
 - f) uvedení všech pozemků dotčených realizací díla do původního stavu,
 - g) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - h) příprava, zajištění a provedení přejímky zhotoveného díla,
 - i) dokumentace skutečného provedení díla,
 - j) zajištění všech nezbytných atestů k materiálům a výrobkům použitým pro ošetření dřevin (bezpečnostní vazby, ochranné nátěry, materiály na zakrytí dutin aj.) a doporučení k jejich údržbě a budoucí obnově (způsob kontroly, údržby a doporučené lhůty pro jejich výměnu),
 - k) úhrada poplatku za skládkování přebytečné zeminy.
- 2.7. Nedílnou součástí provedení díla jsou i práce a dodávky, které sice v podkladech pro provedení díla specifikovaných v bodu 2.2. tohoto článku smlouvy či v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny, které však jsou k řádnému provedení díla a uvedení do trvalého provozu nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení takových prací však v žádném případě nezvyšuje smlouvou sjednanou cenu díla.

- 2.8. Před započítáním samotné výsadby předloží zhotovitel sadební materiál zástupci objednatele a osobě vykonávající technický dozor ke kontrole a odsouhlasení druhu, velikosti a kvality sadebního materiálu. Pouze takto odsouhlasený sadební materiál může být použit k výsadbě.
- 2.9. Zhotovitel prohlašuje, že místní podmínky jsou mu známy, dobře je prozkoumal a že všechny práce mohou být provedeny a dokončeny způsobem a v termínu stanovenými touto smlouvou.
- 2.10. Zhotovitel je povinen nepřekračovat povolené hranice hluku o sobotách, nedělích, svátcích po celý den, ve všední den od 19:00 hodin do 7:00 hodin.
- 2.11. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vyznačení a označení místa plnění během provádění předmětu díla, jež by mohlo ohrozit zdraví a majetek (např. při kácení či prořezávání stromů je-li to relevantní v souvislosti s předmětem díla, nezasypaných jámách atd.) a o toto značení řádně pečovat, a to až do doby, kdy toto nebezpečí pomine.

Článek 3 DOBA PLNĚNÍ

- 3.1. **Provádění díla bude zahájeno: 18. listopadu 2019.**
- 3.2. **Ukončení a předání díla:**
- Ukončení a předání provedených prací (tzv. první etapa předání a převzetí díla) do **30. června 2020;**
 - Zahájení provádění následné péče: **01. července 2020;**
 - Ukončení a předání díla po následné péči (tzv. druhá etapa předání a převzetí díla) 3 roky od ukončení výsadby, tj. **do 30. června 2023.**
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje dodržet termíny uvedené v odstavcích 3.1. a 3.2. tohoto článku smlouvy. Nedodržení těchto termínů bude sankcionováno smluvní pokutou ujednanou níže v této smlouvě.
- 3.4. Zhotovitel je při plnění díla povinen postupovat v souladu s časovým, věcným a finančním harmonogramem postupu prací, který bude písemně odsouhlasen objednatelem při předání podkladů a zahájení provádění díla.
- 3.5. Termín provedení díla, včetně dílčích termínů uvedených v harmonogramu postupu prací, může být měněn pouze písemnou dohodou obou smluvních stran, a to zápisem ve stavebním deníku. Nový, aktualizovaný harmonogram postupu prací musí být zhotovitelem předán do 7 pracovních dnů, musí být datován, číslován vzestupnou číselnou řadou a musí být písemně odsouhlasen objednatelem. Takovouto dohodu se smluvní strany zavazují uzavřít pouze tehdy, pokud by nedodržení lhůty bylo zapříčiněno výhradně nepříznivými klimatickými podmínkami nebo jinými vlivy či událostmi charakteru vyšší moci, nezávislými na vůli, jednání či opomenutí zhotovitele.

Článek 4 CENA ZA DÍLO

- 4.1. Cena za dílo řádně a bezvadně provedené v celém požadovaném rozsahu je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.
- 4.2. Cena za dílo byla dohodnuta dle úplného a závazného oceněného výkazu výměr, který je přílohou č. 1 a nedílnou součástí této smlouvy, a činí:

cena za realizaci prací díla bez DPH:	473 687,00 Kč
cena za 1. rok následné péče bez DPH:	15 867,98 Kč
cena za 2. rok následné péče bez DPH:	16 057,46 Kč
cena za 3. rok následné péče bez DPH:	15 858,31 Kč
cena díla celkem bez DPH:	521 470,75 Kč
DPH 21 %:	109 508,86 Kč
<u>cena díla celkem vč. DPH</u>	630 979,61Kč

V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné k provedení díla.

Výši sjednané ceny lze změnit jen:

- a) v případě změn předmětu díla sjednaných dle čl. 5 bodu 5.2. této smlouvy. V takovém případě bude nová cena odvozena od oceněného výkazu výměr. Nebude-li to možné, bude stanovena dle platných ceníků AOPK (případně RTS nebo URS), snížených o 10 %. Nebude-li možno ani takovým způsobem cenu stanovit, dohodne se cena individuální kalkulací.
 - b) dojde-li v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla.
- 4.3. Každá změna výše ceny dle předchozího bodu tohoto článku smlouvy může být provedena jen formou písemného dodatku k této smlouvě.

Článek 5 ZMĚNY DÍLA

- 5.1. Změny v technickém řešení díla bez vlivu na termín plnění nebo cenu díla lze řešit odsouhlaseným protokolárním zápisem. Takový zápis musí být odsouhlasen za zhotovitele a objednatele osobou oprávněnou ve věcech technických, za objednatele také autorským dozorem výsadby (ošetření) na dané lokalitě.
- 5.2. Jiné změny díla (např. vícepráce, méněpráce, doba plnění) musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

Článek 6 KONTROLY DÍLA

- 6.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat prostřednictvím svých zaměstnanců či pověřených třetích osob postup zhotovitele při realizaci díla. Zjistí-li objednatel při svých kontrolách vady v postupu zhotovitele, dohodne k jejich odstranění se zhotovitelem přiměřenou lhůtu. Neodstraní-li zhotovitel vadu či vady v této lhůtě, objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli úhradu smluvní pokuty dle ujednání obsažených níže v této smlouvě. Objednatel je dále oprávněn stanovit další lhůtu pro odstranění vad. Pokud zhotovitel neodstraní vady ani v písemně stanovené dodatečné lhůtě, považuje se toto za podstatné porušení smlouvy zhotovitelem a objednatel má právo od této smlouvy odstoupit.
- 6.2. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo s vynaložením odborné péče, přičemž je povinen zejména:
 - a) zajistit veškeré způsobilé pracovní síly, vybavení a materiál potřebný k provedení díla řádným způsobem,
 - b) zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem),
 - c) vykonává-li zhotovitel při provádění prací činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím, je povinen zajistit asistenční hlídku,

APD

- d) omezit provádění díla na místo provádění díla a nedomáhat se vstupu na jakékoli pozemky, instalace nebo infrastruktury, které nejsou součástí dotčených pozemků bez získání svolení příslušného vlastníka nebo uživatele,
 - e) dodržovat obecně závazné právní předpisy, nařízení orgánů veřejné správy, závazné i doporučené technické normy, podklady a podmínky uvedené v této smlouvě a veškeré pokyny objednatele,
 - f) chránit objednatele před vznikem škod v důsledku porušení právních či jiných předpisů a v případě jejich vzniku tyto škody uhradit na vlastní náklady,
 - g) upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad zjistí, kdykoli v průběhu provedení díla.
- 6.3. Zhotovitel je povinen po celou dobu platnosti smlouvy, tj. v době výsadby i v době následné péče, vést deník prováděných prací (stavební deník). Deník prováděných prací (stavební deník) musí mít formu číslovatelných stran v provedení 1 x originál a 2 x kopie a musí být pevně spojen, aby bylo zabráněno manipulaci s jednotlivými stranami (listy). Provedené práce musí být po každém zápisu odsouhlaseny objednatelem ve stavebním deníku nejpozději do 3 dnů. Samostatný stavební deník bude také veden pro následnou péči. Stavební deník musí být na pracovišti každý den po celou pracovní dobu.
- 6.4. Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli pokyny kurčení způsobu provedení díla. Jestliže objednatel tyto pokyny nedá, postupuje zhotovitel při provádění díla samostatně.

Článek 7 PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

- 7.1. Objednatel předá prostor vymezený v projektu pro realizaci díla zhotoviteli nejpozději 5 dnů po podpisu smlouvy o dílo.
- 7.2. S ohledem na charakter díla, obsahující vedle samotné revitalizace zeleně i následnou péči o ni, se smluvní strany dohodly na převzetí díla ve dvou etapách takto:
- a) první etapa předání a převzetí díla bude provedena po ukončení samotné revitalizace zeleně, tzn. po provedení výsadby, kácení, ošetření aj.,
 - b) druhá etapa předání a převzetí díla bude provedena po ukončení tříleté následné péče o revitalizovanou zeleň.
- Níže uvedená ustanovení platí vždy pro obě etapy předání díla, není-li někde výslovně uvedeno jinak.
- 7.3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli v místě provedení díla. Po dokončení díla je zhotovitel povinen vyzvat objednatele písemně poštou nebo e-mailem k převzetí díla nejméně 7 pracovních dnů předem.
- 7.4. O předání a převzetí díla se mezi objednatelem a zhotovitelem sepíše předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k předání a převzetí díla.
- 7.5. Dílo objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinelé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými, nebrání řádnému, plynulému a bezpečnému provozu (užívání) díla, pokud se zhotovitel v předávacím protokolu zaváže drobné vady a nedodělky odstranit v objednatel stanovené technologicky možné lhůtě.
- 7.6. Dílo s jinými vadami, než jsou uvedeny v předchozím odstavci tohoto článku smlouvy, objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepíší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.

- 7.7. K zahájení předávacího řízení je zhotovitel povinen připravit, předložit a objednateli odevzdat následující dokumenty:
- a) předávací protokol ve 3 vyhotoveních,
 - b) originál kompletního stavebního deníku,
 - c) plán následné péče.
- 7.8. Podpisem předávacího protokolu oběma smluvními stranami dochází k předání a převzetí díla, avšak závazek zhotovitele vůči objednateli daný touto smlouvou není splněn, pokud nejsou odstraněny veškeré vady a nedodělky. Řádným dokončením díla je provedení kompletního díla bez vad a nedodělků a předání kompletní požadované dokumentace. Dílo se nepovažuje za řádně dokončené ani tehdy, pokud dokumenty podle této smlouvy nebudou objednateli předány.

Článek 8 PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 8.1. Cena za dílo bude hrazena měsíčně, vždy však na základě faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, odsouhlaseným příslušným zástupcem objednatele. Fakturovány budou pouze práce a dodávky, které jsou předmětem smlouvy a jsou kvalitně provedeny. Práce, které nebyly provedeny a sadební materiál, který nebyl vysazen, nebudou fakturovány.
- 8.2. Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do 7. dne následujícího měsíce soupis provedených prací. Objednatel se k tomuto soupisu musí vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dní. Po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být soupis provedených prací. Bez takto odsouhlaseného soupisu provedených prací nebude faktura uhrazena.
- 8.3. Cena díla ve výši shora uvedené ceny za provedené práce bude hrazena měsíčně na základě vystavených faktur, nedohodne-li se objednatel a zhotovitel na delším období s ohledem na objem aktuálně provedených prací. Tato dohoda musí být uvedena ve stavebním deníku a písemně potvrzena oběma stranami.
- 8.4. Další splátky ceny díla ve výši shora uvedené ceny za 1., 2. a 3. rok následné péče bude uhrazena po uplynutí této doby, tj. po uplynutí každé roční následné péče. Výše každé z těchto splátek bude určena soupisem prací následné péče provedených v daném roce a jednotkovými cenami prací uvedenými v oceněném výkazu prací (položkovém rozpočtu) pro každý rok následné péče.
- 8.5. Platby budou uskutečňovány formou převodu finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Zhotovitel se zavazuje doručit fakturu (daňový doklad) objednateli do 5 pracovních dnů od jejího vystavení. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů. Objednatel je oprávněn fakturu do 10 dnů od jejího doručení vrátit zhotoviteli, bude-li obsahovat nesprávné údaje. V tom případě se hledí na fakturu jako na nedoručenou, splatnost takové faktury nenastane a objednatel není ani z části povinen zaplatit až do konečného odstranění nesprávných údajů. Za nesprávné údaje se považují zejména:
- faktura nemá náležitosti daňového dokladu a náležitosti dle této smlouvy,
 - údaje na faktuře neodpovídají objednatelem písemně odsouhlasenému soupisu provedených prací a dodávek, jehož kopie je přílohou faktury,
 - faktura nemá přílohy podle této smlouvy,
 - splatnost neodpovídá dohodnutým podmínkám
 - soupisy provedených prací jsou rozdílné od odsouhlasených.

Zhotovitel je povinen každou fakturu označit názvem projektu „Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách - extravilán“ a číslem projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/18_108/0008889.

Zhotovitel je povinen fakturu opravit a v případě, že by oprava činila fakturu nepřehlednou, vystavit fakturu novou. Opravená nebo nová faktura musí být znovu doručena objednateli. Za doby splatnosti opravené nebo nové faktury není objednatel v prodlení s úhradou.

- 8.6. Objednatel je oprávněn přefakturovat zhotoviteli pokuty, penále apod. uložené mu rozhodnutím orgánů státní správy či jiných orgánů za porušení právních a jiných předpisů zhotovitelem při realizaci díla nebo v přímé souvislosti s touto činností. Zhotovitel se zavazuje tyto náklady uhradit. Nebudou-li tyto náklady uhrazeny ve lhůtě splatnosti, má objednatel právo započíst tyto náklady proti pohledávce zhotovitele.

Článek 9

VLASTICKÉ PRÁVO K DÍLU A NEBEZPEČÍ ŠKODY

- 9.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel. Smluvní strany prohlašují a souhlasí s tím, že od počátku je a zůstane vlastníkem celého díla a všech jeho jednotlivých součástí objednatel, a to ať už v jakékoli fázi realizace díla.
- 9.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do úspěšného dokončení první etapy jejím protokolárním předáním a převzetím. Zhotovitel také odpovídá objednateli za škody způsobené na zhotovovaném díle všemi osobami, které použije pro realizaci díla či je k realizaci díla přizve a za škody na majetku vzniklé jeho činností objednateli či třetím osobám v souvislosti s předmětem díla, a to až do předání a převzetí díla.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede pro objednatele na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Nebezpečí ztráty, zničení, poškození nebo snížení hodnoty díla nese zhotovitel až do okamžiku předání a převzetí díla.

Článek 10

ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje, že dílo dle této smlouvy provede bez vad. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které má dílo v době předání a převzetí a za vady díla, které se projeví v době trvání následné péče.
- 10.2. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku dohodnutému ve smlouvě a jejích přílohách, případně dalších dokumentech specifikujících dílo a jeho parametry. Vadou rozumí zejména, nikoliv však výlučně nedodržení velikost, kvalita nebo druh rostlin, nevhodná nebo nedokonalá ochrana stromů proti vývratu, poškození zvěří, nedodržení druhu ochrany kmene, neprofesionální ošetření dřevin, nedodržení Standartu AOPK – ošetření dřevin, výsadba dřevin aj.
- 10.3. Drobné vady a nedodělky uvedené v předávacím protokolu odstraní zhotovitel na své náklady v termínu stanoveném objednatel v předávacím protokolu. Nebude-li tento termín stanoven, má se zato, že budou odstraněny do 5 kalendářních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla. Vady díla, které se projeví v době následné péče, odstraní zhotovitel do 5 kalendářních dnů, nebude-li sjednán jiný termín.
- 10.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení (článek 11 této smlouvy).

Článek 11

SMLUVNÍ ZÁRUKA ZA JAKOST

- 11.1. Záruční doba je **48 měsíců** a počne běžet ukončením následné péče, tzn. dnem úspěšné druhé etapy předání a převzetí celého díla.

- 11.2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou, právními předpisy a závaznými i doporučujícími technickými normami a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté. Zhotovitel poskytuje tuto záruku na práce, použité materiály (zejména výsadbu) a dodané technologie při následné péči.
- 11.3. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou po ukončení následné péče, násilným poškozením, či živelnými pohromami.
- 11.4. Vyskytnou-li se při předání díla nebo v záruční době jakékoliv vady jakékoliv části díla, má objednatel dle své volby jeden nebo několik následujících nároků:
- a) nárok na bezplatné odstranění reklamovaných vad (náhradní plnění, dodatečnou dodávku, opravu vad),
 - b) nárok na snížení ceny za dílo,
 - c) nárok na náhradu škody,
 - d) nárok na odstoupení od smlouvy,
 - e) veškeré další zákonné nároky.
- 11.5. Uplatní-li objednatel v rámci odpovědnosti za vady díla požadavek na bezplatné odstranění vady díla, dohodly se smluvní strany na následujícím postupu:
- a) objednatel bez zbytečného odkladu po zjištění vady vyzve zhotovitele písemně nebo odesláním faxové zprávy k odstranění reklamované vady a stanoví místo, datum a hodinu reklamačního jednání,
 - b) zhotovitel je povinen dostavit se v určenou dobu na určené místo k reklamačnímu jednání,
 - c) z reklamačního jednání bude pořízen zápis, který bude obsahovat stanovisko zhotovitele k požadavku objednatele a způsob odstranění reklamované vady,
 - d) zhotovitel je povinen zahájit odstraňování reklamované vady nejpozději v termínu stanoveném v zápise z reklamačního jednání a nebyl-li tento termín stanoven, do **3 dnů** po termínu reklamačního jednání,
 - e) zhotovitel je povinen reklamovanou vadu odstranit v co nejkratší technicky možné lhůtě, nejpozději však v termínu stanoveném v zápise z reklamačního jednání a nebyl-li tento termín v zápise stanoven, do **10 dnů** po termínu reklamačního jednání; ustanovení písm. d), e) platí i v případě, že zhotovitel neuzná oprávněnost reklamace objednatele nebo není sepsán zápis z reklamačního jednání nebo se zhotovitel k reklamačnímu jednání nedostaví,
 - f) v případě, že zhotovitel odstranil reklamovanou vadu, k jejímuž odstranění nebyl povinen a objednatel přes písemné upozornění zhotovitele na odstranění vady trval, má zhotovitel právo na úhradu účelně vynaložených nákladů a objednatel je povinen tyto náklady uhradit; v tomto případě však důkazní břemeno je na straně zhotovitele.
- 11.6. Jestliže bude zhotovitel v prodlení se splněním některé povinnosti uvedené v předchozím bodu 11.5. tohoto článku smlouvy po dobu delší než **3 dny**, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele odstranit reklamovanou vadu sám nebo sjednat na odstranění vady jiného zhotovitele. Svoji pohledávku na úhradu nákladů na odstranění vad je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli fakturou se splatností 15 dnů od doručení a zhotovitel se zavazuje ji uhradit.
- 11.7. V případě, že odstranění vady bylo provedeno nahrazením novou věcí, běží pro tuto novou věc nová záruční doba, a to ode dne jejího předání a převzetí objednatelem. Délka této nové záruční doby bude odpovídat záruční době vztahující se na příslušnou část předmětu díla, na které se vada vyskytla.
- 11.8. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby písemně na adrese sídla zhotovitele. Adresa sídla zhotovitele, uvedená v záhlaví této smlouvy, je kontaktní adresou pro zasílání veškerých písemností v souvislosti s touto smlouvou. Zhotovitel je povinen případnou změnu této adresy, i své e-mailové adresy, neprodleně oznámit objednateli. Při nesplnění této

povinnosti se má za to, že zhotovitel byl řádně vyrozuměn a objednatel má právo jak na úhradu nákladů spojených s odstraňováním vad reklamovaných v záruční době, tak i na úhradu všech škod, které mu vznikly nemožností jednat se zhotovitelem po celou záruční dobu.

- 11.9. V ostatním se problematika odpovědnosti za vady a uplatňování práv z odpovědnosti za vady řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Článek 12 **SMLUVNÍ POKUTY**

- 12.1. V případě prodlení objednatele se splněním peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý kalendářní den prodlení.
- 12.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním nebo řádným dokončením první nebo druhé etapy díla (tzn. s ukončením provedených prací a následné péče), zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílo v první etapě s ojedinělými drobnými vadami a nedodělkami nebránícími užívání. Neodstraní-li však zhotovitel tyto drobné vady a nedodělkami ve lhůtě uvedené v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každou jednotlivou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení.
- 12.3. V případě, že zhotovitel bude bez svého zavinění v prodlení o více než 7 kalendářních dnů s dílčími termíny uvedenými v časovém harmonogramu postupu prací, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,-- Kč za každý případ a každý započatý den prodlení.
- 12.4. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vad zjištěných objednatelem v průběhu provádění díla a uvedených v zápisu z kontrolního dne, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500,-- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 12.5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad reklamovaných objednatelem v průběhu záruční doby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení.
- 12.6. Případným uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobenou mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu, není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak. Pro uložení smluvní pokuty není rozhodující, zda se porušení dopustil zhotovitel nebo další osoby podílející se na provedení díla (poddodavatelé).
- 12.7. Smluvní pokutu může objednatel započíst oproti pohledávce zhotovitele z titulu úhrady části ceny díla, kterou uplatnil nebo uplatní zhotovitel vystavením daňového dokladu.

Článek 13 **PŘEDČASNÉ UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU**

- 13.1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 13.2. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo občanským zákoníkem.

- 13.3. Odstoupení musí mít písemnou formu a je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení oprávněné smluvní strany druhé smluvní straně. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu škody.
- 13.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že zhotovitel:
- a) nezahájí provádění díla do 30 pracovních dnů od sjednaného termínu zahájení díla nebo
 - b) je v prodlení v dílčích pracích dle harmonogramu převyšujícím 20 kalendářních dnů nebo
 - c) přeruší provádění díla bez uvedení důvodu nebo s uvedením důvodu, který jej k přerušení dle této smlouvy neopravňuje a práce neobnoví ani po písemné výzvě a stanovení lhůty ze strany objednatele nebo
 - d) neodstraní v průběhu provedení díla vady zjištěné objednatelem a uvedené v zápisu z kontrolního dne, a to ani v dodatečné lhůtě stanovené písemně objednatelem, nebo
 - e) přes písemné upozornění objednatele provádí dílo s nedostatečnou odbornou péčí, v rozporu s projektovou dokumentací, platnými technickými normami, obecně závaznými právními předpisy, případně pokyny objednatele nebo
 - f) je v prodlení delším než 30 kalendářních dnů s dokončením díla.
- 13.5. Jestliže objednatel odstoupí od smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně předat objednateli rozpracované dílo a věci, jež byly opatřeny k provedení díla a dopraveny na místo provedení díla.
- 13.6. Každá ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana vstoupí do likvidace, nebo na majetek druhé smluvní strany byl prohlášen konkurz, popřípadě probíhá jiné insolvenční řízení, kterým je řešen úpadek této smluvní strany.

Článek 14 JINÁ USTANOVENÍ

- 14.1. Zhotovitel si zajistí řádné ukládání a zabezpečení materiálů, strojů a zařízení v místě plnění díla. Objednatel nenese odpovědnost za jejich případné ztráty, poškození nebo odcizení.
- 14.2. Zhotovitel je povinen při provedení díla udržovat v maximální možné míře pořádek a čistotu na místě provedení i na místech, která mohou být provedením díla dotčena a denně čistotu a pořádek na předem určených místech kontrolovat. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé v důsledku porušení této povinnosti. Zhotovitel nese plnou odpovědnost v oblasti ochrany životního prostředí. Zhotovitel je povinen svým jménem a na svůj náklad zajistit odstranění nečistot, jakož i likvidaci odpadů vznikajících při provedení díla v souladu se zákonem o odpadech, v platném znění a prováděcími předpisy. Zhotovitel se zavazuje vést veškerou evidenci dokladů požadovanou příslušnými předpisy.
- 14.3. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění do 5-ti dnů po úspěšné první etapě protokolárního předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na místě vyhrazeném objednatelem pouze materiál a nezbytné zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo objednatelem převzato. Rozsah, místo i termín budou uvedeny v protokole o předání a převzetí díla.
- 14.4. V případě provedení části díla poddodavatelem (mimo poddodavatelů specifikovaných v nabídce) je nezbytně nutné písemné odsouhlasení poddodavatele objednatelem, a to před započítáním prací poddodavatele na díle. Poruší-li zhotovitel povinnost uvedenou v předchozí větě, má objednatel právo, aby mu zhotovitel zaplatil smluvní pokutu ve výši 10.000,-- Kč za každý jednotlivý případ porušení. I v případě, kdy objednatel umožní zhotoviteli provádět dílo nebo jeho část jinou osobou, nese zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám. Jakákoliv změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, podléhá taktéž předchozímu písemnému odsouhlasení a schválení ze strany objednatele.

Porušením této povinnosti vzniká objednateli právo na zaplacení smluvní pokuty ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

- 14.5. Zhotovitel je povinen při provádění díla dle této smlouvy dodržovat veškeré platné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, předpisy hygienické a předpisy o požární ochraně a prevenci. Za dodržování těchto předpisů v místě provedení díla i při veškerých činnostech s provedením díla souvisejících nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu i za činnost subdodavatelů.
- 14.6. Zhotovitel v plném rozsahu odpovídá za dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví svých pracovníků na místě plnění díla a je povinen učinit veškerá bezpečnostní opatření k zamezení pracovních úrazů. Zhotovitel je povinen zajistit vybavení všech osob vykonávajících činnosti související s provedením díla ochrannými pracovními prostředky a pomůckami podle druhu vykonávané činnosti. Zhotovitel odpovídá za porušení této povinnosti a rizika s tím spojená.
- 14.7. Zhotovitel je dále povinen, až na případy, kdy tato smlouva výslovně stanoví jinak, odškodnit objednatele za všechny ztráty a nároky uplatněné v souvislosti s:
- a) úmrtím nebo zraněním jakékoliv osoby nebo
 - b) ztrátou nebo škodou na jakémkoliv majetku kromě zhotovovaného díla, která může vzniknout v důsledku provádění nebo dokončování díla nebo v důsledku odstraňování vad a nedodělků; zhotovitel se zároveň zavazuje odškodnit objednatele v souvislosti s jakýmkoliv nároky, řízeními, škodami a náklady takto vzniklými.
- 14.8. Objednatel není odpovědný za škodu způsobenou pracovním úrazem na staveništi pracovníci zhotovitele nebo třetí osobě, pokud tato škoda nebyla způsobena činem nebo opomenutím objednatele nebo jeho zaměstnanců. Zhotovitel je povinen odškodnit objednatele za všechny nároky a náklady, které by mu vznikly v souvislosti s takovým pracovním úrazem.
- 14.9. Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu pokrývající rizika vyplývající z pracovních úrazů svých zaměstnanců po celou dobu, po kterou budou tyto pracovníci provádět práce na dokončení díla. Za splnění této podmínky se má i skutečnost, že zhotovitel řádně platí povinné pojištění zaměstnanců dle zákona.
- 14.10. Dílo je spolufinancováno dotací v rámci Operačního fondu životního prostředí (dále jen OPŽP). Z toho vyplývají povinnosti pro objednatele a zhotovitele týkající se plnění této smlouvy. Zhotovitel toto bere na vědomí a zavazuje se plnit veškeré povinnosti pro něj a pro objednatele vyplývající ze spolufinancování plnění této smlouvy dotací ze OPŽP. Zhotovitel se před uzavřením této smlouvy seznámil s veškerými dokumenty upravujícími poskytování dotace a její implementaci. Zhotovitel dále bere na vědomí, že nedodržení termínu ukončení prací či provedení díla v rozporu s normami, projektovou dokumentací, rozhodnutími příslušných správních orgánů či podmínkami stanovenými dokumenty upravujícími poskytování dotace a její implementaci může způsobit, že objednatel od poskytovatele dotace tuto dotaci zcela nebo částečně neobdrží, eventuálně bude povinen obdrženou dotaci vrátit.
- 14.11. Zhotovitel se výslovně zavazuje nahradit objednateli škodu vzniklou tím, že objednateli nebude z jakýchkoli důvodů zaviněných jednáním, opomenutím či nečinností zhotovitele vyplacena již získaná dotace či bude povinen vyplacenou dotaci vrátit, a to v částce, která objednateli nebude v rámci získané dotace poskytnuta (vyplacena) či kterou bude povinen na základě pravomocného rozhodnutí příslušného orgánu veřejné správy (správce daně) vrátit, včetně penále, bude-li uloženo.

Článek 15

POUŽITÉ MATERIÁLY A VÝROBKY

- 15.1. Materiál, technologická zařízení, el. energie apod., které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.

- 15.2. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití 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.
- 15.3. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

Článek 16 **ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 16.1. Tato smlouva se řídí právním řádem České republiky. Tato smlouva a obchodněprávní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 16.2. Změny a doplnění smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li v této smlouvě uvedeno jinak.
- 16.3. Smluvní strany shodně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy. Zhotovitel není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě nebo jiným osobám bez předchozího písemného souhlasu objednavatele.
- 16.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel jeden stejnopis.
Neodílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 a 2:
1) oceněný výkaz výměr;
2) závazné podmínky AOPK ČR – příloha č. 3 k Rozhodnutí o poskytnutí dotace ze dne 18.02.2019.
- 16.5. Tato smlouva je platná dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), není-li v textu smlouvy uvedeno datum pozdější.
- 16.6. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.
- 16.7. Zhotovitel podpisem této smlouvy uděluje objednateli souhlas s uveřejněním této smlouvy o dílo včetně jejích příloh na profilu zadavatele.
- 16.8. Zhotovitel je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, zástupcům Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, Ministerstva životního prostředí, auditnímu orgánu, zástupcům Evropské komisi, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu ČR a dalších oprávněných orgánů státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací, a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
- 16.9. Podléhá-li tato smlouva povinnosti zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), odešle ji ke zveřejnění do registru smluv Město Odry; neučiní-li tak do 30 dnů od uzavření smlouvy, může ji ke zveřejnění odeslat kterákoliv smluvní strana.

16.10. O uzavření této smlouvy rozhodla v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, Rada města Odry svým usnesením č.: RM/12/26/2019 b) ze dne 07.11.2019.

15. 11. 2019

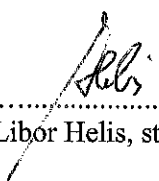
V Odrách dne

15. 11. 2019

V Ostravě dne

Za objednatele:

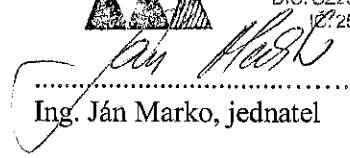



.....
Ing. Libor Helis, starosta

Za zhotovitele:




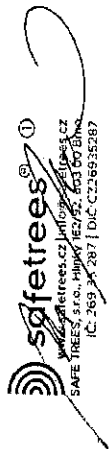
® ARBOR MORAVIA s.r.o.
Přemyslovců 307/65
709 00 Ostrava – Mar. Hory
DIČ: CZ25383035
IČ: 25383035


.....
Ing. Ján Marko, jednatel

BY B.

OBJEDNATEL:	Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
AKCE:	Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách - extraviálán
STUPEŇ:	Podklad pro žádost o dotace
PROJEKT:	

ČÁST DOKUMENTACE: B INVENTARIZACE DŘEVIN, PLÁN PÉČE A KÁCENÍ, VÝKAZ VÝMĚR – tabulková část

ZHOTOVITEL: SAFE TREES, s.r.o., Sídlo: Hlinky 162/92, 603 00 Brno Tel: 602 742 607, Fax : 546 412 395	VEDOUČÍ ZPRACOVATELSKÉHO TÝMU: Ing. JAROSLAV KOLAŘÍK, Ph.D	FORMÁT: A4
	ZPRACOVATELSKÝ TÝM: Ing. Zdeněk Strnadel	DATUM: 10/2018
	 <small>SAFE TREES, s.r.o., Hlinky 162/92, 603 00 Brno IČ: 269 34 287 DIČ: CZ-6935287</small>	VÝKRES: PARÉ:
		B

OBSAH

SUMARIZACE

INVENTARIZACE DŘEVIN, PLÁN PÉČE A KÁCENÍ VČETNĚ NACENĚNÍ

SEZNAM VÝSADBOVÉHO (ROSTLINNÉHO) MATERIÁLU VČETNĚ CENY JEDNOTLIVÝCH SAZENIC

ROZPOČET NAVRHOVANÉ ZELENĚ VČETNĚ SOUHRNNÉ CENY ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

ROZPOČET ROZVOJOVÉ PÉČE

INDIKAČNÍ UKAZATELE

CELKOVÁ SUMARIZACE

		Cena bez DPH v Kč	Cena vč. DPH (21%) v Kč
ZPŮSOBILÉ NÁKLADY			
OŠETŘENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN, KÁCENÍ, ZPRACOVÁNÍ DŘEVA		183 200,00 Kč	221 672,00 Kč
VÝSADBA DŘEVIN		274 987,00 Kč	332 734,27 Kč
ROZVOJOVÁ PÉČE		47 783,75 Kč	57 818,34 Kč
Vedlejší rozpočtové výdaje (zařízení staveniště, omezení dopravy na komunikacích včetně dopravního značení, nezbytné geodetické a inženýrské práce, vytyčení inženýrských sítí, úprava ploch dotčených stavbou do původního stavu)		15 500,00 Kč	18 755,00 Kč
CELKEM		521 470,75 Kč	630 979,61 Kč

REALIZAČNÍ NÁKLADY CELKEM**521 470,75 Kč** **630 979,61 Kč**

Pozn. Cena zahrnuje veškeré výdaje spojené s kompletní realizací navrhovaného díla.

buňka určena k vyplnění !!!

OSĚTŘENÍ STÁVAJÍCÍCH DŘEVIN, KACENÍ, ZPRACOVÁNÍ DŘEVA

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena osvětření a kácení [Kč]
Náhon 2 (pod říbitovem)	58	<i>Picea pungens</i>	8				3,0	1,0	2		6	3	a	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Náhon 3 (pod chatami a domky)	7	<i>Tilia cordata</i>	33				17,0	6,0	7		119	3	b	1	1	3	Torzo.	URS 184 80-5114	Řez na hlavu	3	URS 184 80-5114	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	8	<i>Tilia cordata</i>	48	42			21,0	3,0	8		168	4	b	1	2	2	Sekundární koruna. Defektní větvení.	URS 184 80-5116	Stabilizace sekundární koruny	2	URS 184 80-5116	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	8	<i>Tilia cordata</i>	48	42			21,0	3,0	8		168	4	b	1	2	2	Sekundární koruna. Defektní větvení.	Odlehčení nestabilních větví. URS 184 85-2116	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	URS 184 85-2116	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	9	<i>Alnus glutinosa</i>	35				24,0	10,0	9		216	3	b	1	2	2	Zhoršené stanovištní poměry.	URS 184 85-2118	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2118	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	10	<i>Tilia cordata</i>	44				23,0	10,0	9		207	3	b	2	3	3	Sekundární koruna. Výletové otvory.	URS 184 80-5117	Stabilizace sekundární koruny	1	URS 184 80-5117	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	11	<i>Fraxinus excelsior</i>	77				25,0	12,0	12		300	5	a	2	2	2	Zhoršené stanovištní poměry.	URS 184 85-2122	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2122	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	17	4x <i>Acer platanoides</i>					15,0			19	0						-	-	-	-	-	-
Náhon 3 (pod chatami a domky)	21	<i>Salix alba</i>	65				24,0	9,0	12		288	5	a	2	2	3	infekce kmene.	URS 184 85-2121	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2121	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	21	<i>Salix alba</i>	65				24,0	9,0	12		288	5	a	2	2	3	infekce kmene.	Uvolnění sousedního stromu. URS 184 85-2121	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	URS 184 85-2121	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	31	<i>Salix alba</i>	57				19,0	4,0	11		209	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice od báze.	URS 184 85-2117	Řez bezpečnostní	1	URS 184 85-2117	500

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]
Náhon 3 (pod chatami a domky)	31	<i>Salix alba</i>	57				19,0	4,0	11		209	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice od báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Odlehčit větve nad komunikaci či chodníkem. URS 184 85-2117	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	32	<i>Betula pendula</i>	48				24,0	4,0	10		240	4	a	2	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Odlehčení nestabilních větví. URS 184 85-2119	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	33	<i>Tilia platyphyllos</i>	82				25,0	3,0	12		300	4	b	1	3	3	Báze zakrytá větvemi - odstranit. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2122	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	34	<i>Acer pseudoplatanus</i>	52				26,0	11,0	10		260	4	a	1	3	3	Eroze v kořenech.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2119	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	35	<i>Quercus robur</i>	68				26,0	13,0	12		312	4	a	1	3	3	Infekce kmene. Roste v prudkém svahu.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2118 URS 184 85-2122	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	37	<i>Acer pseudoplatanus</i>	67				27,0	13,0	12		324	5	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2122	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	38	<i>Quercus robur</i>	66				26,0	13,0	11		286	4	a	2	3	3	Infekce báze kmene. Zarostlý drát. Přhrnutá báze suti - odhrnout. Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2121	500

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]
Náhon 3 (pod chatami a domky)	38	<i>Quercus robur</i>	66				26,0	13,0	11		286	4	a	2	3	3	Infekce báze kmene. Zarostlý drát. Přříhnutá báze stří - odhrnout. Asymetrická koruna.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Symetrizov at. URS 184 85-2121	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	39	<i>Acer pseudoplatanus</i>	68				24,0	7,0	11		264	5	a	1	2	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2119	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	40	<i>Acer pseudoplatanus</i>	79				26,0	12,0	12		312	5	b	2	3	4	Infekce kmene.	„Přírodě blízká“ redukce koruny senescentního stromu	1	URS 184 85-2222	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	43	<i>Tilia cordata</i>	107				28,0	12,0	14		392	5	a	2	2	3	Infekce kmene. Silné suché větve v koruně.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2125	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	43	<i>Tilia cordata</i>	107				28,0	12,0	14		392	5	a	2	2	3	Infekce kmene. Silné suché větve v koruně.	Redukce obvodová		20 procent.	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	44	<i>Acer pseudoplatanus</i>	66				24,0	8,0	11		264	5	a	2	2	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2119	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	46	<i>Tilia cordata</i>	58				26,0	12,0	11		286	4	a	2	2	2	Infekce báze kmene.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2121	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	47	<i>Salix alba</i>	48	45	35	30	16,0	4,0	10		160	4	a	1	3	3	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Odlehčit větve nad komunikací či chodníkem. URS 184 85-2116	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	48	<i>Acer pseudoplatanus</i>	51				22,0	7,0	10		220	4	a	2	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Odlehčení nestabilních větví. URS 184 85-2118	500

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stádi	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]
Náhon 3 (pod chatami a domky)	51	<i>Salix alba</i>	56	47	41		24,0	10,0	16		384	4	a	2	3	3	Nakloněný kmen.	Řez sesazovací	1	URS 184 80-5124	1200
Náhon 3 (pod chatami a domky)	52	<i>Cerasus avium</i>	35				13,0	2,0	8		104	4	b	2	3	3	Infekce kmene. Trhliny. Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2114	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	55	<i>Cerasus avium</i>	35	27			20,0	3,0	7		140	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice od báze.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	Potlačit tlakové větvení. URS 184 85-2115	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	55	<i>Cerasus avium</i>	35	27			20,0	3,0	7		140	4	a	1	3	3	Tlaková vidlice od báze.	Řez bezpečnostní	1	URS 184 85-2115	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	58	<i>Salix alba</i>	41				16,0	8,0	9		144	4	a	2	2	2	Velké řezné rány.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2115	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	59	<i>Salix alba</i>	40				15,0	5,0	7		105	4	b	2	3	3	Velké řezné rány. Infekce kmene.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2114	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	60	<i>Betula pendula</i>	46				20,0	9,0	10		200	4	a	2	2	2	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2117	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	62	<i>Juglans regia</i>	51				17,0	5,0	10		170	4	a	1	2	2	Zahmutá báze kmene.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2116	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	63	<i>Acer pseudoplatanus</i>	81				28,0	12,0	11		308	5	a	2	3	3	Infekce kmene. Poškození kmene. Zahmutá báze kmene.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2122	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	67	<i>Juglans regia</i>	44				16,0	5,0	9		144	4	a	1	2	2	Zhoršené stanovištní poměry. Ke stromu se nedalo dostat.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2115	500

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Přůměr kmene 1 [cm]	Přůměr kmene 2 [cm]	Přůměr kmene 3 [cm]	Přůměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Přůměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Zdravotní stav	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]
Náhon 3 (pod chatami a domky)	67	<i>Juglans regia</i>	44				16,0	5,0	9		144	4	a	1	2	2	Zhoršené stanovištní poměry. Ke stromu se nedalo dostat.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Redukce ve směru objektu. URS 184 85-2115	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	68	<i>Fraxinus excelsior</i>	43				20,0	9,0	8		160	4	b	2	2	3	Zhoršené stanovištní poměry. Ke stromu se nedalo dostat. Zahnutá báze kmene.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2116	500
Náhon 3 (pod chatami a domky)	80	<i>Salix alba</i>	62				23,0	8,0	11		253	4	b	2	3	3	Infekce kmene. Výtělové otvory.	Řez bezpečnostní	1	URS 184 85-2119	500
Náhon 4 (za garážemi)	1	<i>Salix caprea</i>	31	30	24	23	13,0	2,0	9		117	5	b	3	3	4	Infekce kmene. Silné suché větve v koruně. Zavěšená větve v koruně.	Řez sesazovací	1	URS 184 80-5114	500
Náhon 4 (za garážemi)	15	<i>Salix alba</i>	68	58			23,0	8,0	16		368	5	b	2	4	4	Infekce kmene. Infekce větví. Zlomy v koruně.	„Přírodě blízká“ redukce koruny senescentního stromu	1	URS 184 85-2224	500
Náhon 4 (za garážemi)	21	<i>Fraxinus excelsior</i>	40				18,0	7,0	11		198	4	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2117	500
Náhon 4 (za garážemi)	23	<i>3x Cerasus avium</i>					12,0			11	0							-	-	-	-
Náhon 4 (za garážemi)	24	<i>Juglans regia</i>	41				14,0	2,0	11		154	4	a	1	1	2	Přímá báze kmene.	Řez zdravotní	2	URS 184 85-2216	500
Náhon 4 (za garážemi)	25	<i>Juglans regia</i>	42				14,0	2,0	11		154	4	a	1	2	2	Přímá báze kmene - odhmut.	Řez zdravotní	2	URS 184 85-2216	500
Náhon 4 (za garážemi)	26	<i>Abies concolor</i>	20				10,0	1,0	4		40	3	a	1	1	1	-	-	-	-	-
Náhon 4 (za garážemi)	34	<i>Alnus glutinosa</i>	45				23,0	3,0	8		184	4	a	1	1	1	Asymetrická koruna.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2117	500

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stádi	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	
Náhon 4 (za garážemi)	35	<i>Alnus glutinosa</i>	60				23,0	3,0	8	184	184	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Potlačit tlakové větvení. URS 184 85-2117	500	
Náhon 4 (za garážemi)	35	<i>Alnus glutinosa</i>	60				23,0	3,0	8	184	184	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2117	500	
Náhon 4 (za garážemi)	36	<i>Salix alba</i>	28	28	25	24	19,0	3,0	9	171	171	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2116	500	
Náhon 4 (za garážemi)	36	<i>Salix alba</i>	28	28	25	24	19,0	3,0	9	171	171	4	a	1	2	2	Nevhodná struktura větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	Odlehčit větve nad komunikaci či chodníkem. 20 procent. URS 184 85-2116	500	
Náhon 4 (za garážemi)	37	<i>Salix alba</i>	38				17,0	4,0	8	136	136	4	a	1	2	2	Nakloněný kmen.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2115	500	
Náhon 4 (za garážemi)	41	<i>Salix alba</i>	34	32			15,0	4,0	8	120	120	4	a	1	2	2	Dvourkmen.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2115	500	
Náhon 4 (za garážemi)	48	<i>Fraxinus excelsior</i>	48				19,0	10,0	10	190	190	4	a	2	1	2	Asymetrická koruna. Veřejná technická infrastruktura (VTI) v koruně. Defektní větvení.	Řez bezpečnostní	2	URS 184 85-2117	500	
Náhon 4 (za garážemi)	58	<i>Salix caprea</i>	42				9,0	2,0	11	99	99	4	b	1	2	3		Řez sesazovací	2	URS 184 80-5114	500	
	K4	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Vincetoxicum minor</i> <i>Prunus padus</i> <i>Cornus alba</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Symphoricarpos albus</i>								2990								Lokální odstranění Odstranění Symphoricarpos albus Cornus alba 350m ² Celkem odstranit 1050 m ²			likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	15600

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Pokryvnost k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]	
	K5	<i>Corylus avellana</i> <i>Hedera helix</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Tilia cordata</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>								670								Pokryvnost 60%	Lokální odstranění Odstranění <i>Symphoricarpos albus</i> 50m ² Celkem odstranit 150 m ²		likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	6600
	K6	<i>Sambucus nigra</i> <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>								50								Pokryvnost 70%	Odstranění celé skupiny 50m ² Celkem odstranit 150 m ²		likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	1000
	K7	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Hedera helix</i> <i>Prunus padus</i> <i>Cornus alba</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Philadelphus sp.</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>								4160								Pokryvnost 60%	Lokální odstranění Odstranění <i>Symphoricarpos albus</i> <i>Cornus alba</i> <i>Philadelphus sp.</i> 500m ² Celkem odstranit 1500 m ²		likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	63500
	K8b	<i>Cornus sanguinea</i> <i>Corylus avellana</i> <i>Prunus padus</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Philadelphus sp.</i> <i>Acer pseudoplatanus</i>								2190								Pokryvnost 60%	Lokální odstranění Odstranění <i>Philadelphus sp.</i> 300m ² Celkem odstranit 900 m ²		likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	43800

Plocha	Číslo	Taxon lat.	Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]	Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]	Plocha koruny [m ²]	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]		
	K9	<i>Corylus avellana</i> <i>Prunus padus</i> <i>Sambucus nigra</i> <i>Rubus fruticosus</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Fraxinus excelsior</i> <i>Cerasus avium</i>								450								Pokryvnost 70%	Lokální odstranění 150m ² , probírka Celkem odstranit 450 m ²		likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	5000	
	K10	<i>Rubus fruticosus</i> <i>Cornus alba</i> <i>Salix viminalis</i>								290								Pokryvnost 90%	Odstranění Cornus alba 50m ² Celkem odstranit 150 m ²		likvidace bude prováděná po dobu 3 roků vždy 1xza rok	5000	
	K11	<i>Corylus avellana</i> <i>Prunus padus</i> <i>Acer pseudoplatanus</i> <i>Acer platanoides</i> <i>Alnus glutinosa</i>								700								Pokryvnost 70%	-		-	-	-
Celkem																							
167 200,00 Kč																							

Plocha	Číslo	Taxon lat.	mj.	počet mj.	cena za j.				plocha koruny [m ²]	plocha koruny [m ²]	Fyzilogické stříh	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka; Poznámka k práci	Technologie	Naléhavost	Poznámka k práci	Cena ošetření a kácení [Kč]
					Výška [m]	Spodní okraj koruny [m]	Průměr koruny [m]	Plocha [m ²]												
název položky					Průměr kmene 1 [cm]	Průměr kmene 2 [cm]	Průměr kmene 3 [cm]	Průměr kmene 4 [cm]												
Drcení ořezaných větví strojně s odvozem dřevní drťe do 20 km a se složením (objem je uveden po štěpkování)			m ³	32																16 000 Kč

183 200,00 Kč

Cena celkem bez DPH

pozn. Cena za kácení stromů je včetně nákladů na rozřezání kmene a větví na délku 1m, odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 5 000 m, s naložením a složením na dopravní prostředek. Cena za ošetření stromů je včetně nákladů na rozřezání větví na 1 m délky a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 5 000 m, s naložením a složením na dopravní prostředek. Součástí ceny za kácení dřevin je provedení náteru pařezů roztokem totálního herbicidu u svídy bílé a pámeľníku.

Ostranění keřových a náletových skupin bude provedeno dle položky URS 111 21-2351. Likvidace bude prováděná po dobu tří let v celkové výměře 4 650 m².

Štěpka bude použita v rámci výsadby dřevin a založení plazníku.
Průměr všech kácených dřevin na pařezu je do 10 cm.

SOUPIŠ ROSTLINNÉHO MATERIÁLU

Alejové stromy							
p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	ks/m ²	cena/ks	cena celkem
S1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	ZB10-12	1		1 680 Kč	1 680 Kč
S2	<i>Alnus glutinosa</i>	olše lepkavá	ZB10-12	4		1 680 Kč	6 720 Kč
S3	<i>Cerasus avium</i>	třešeň ptačí	ZB10-12	3		1 750 Kč	5 250 Kč
S4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jasan ztepilý	ZB10-12	2		2 900 Kč	5 800 Kč
S5	<i>Prunus padus</i>	střemcha obecná	ZB10-12	4		1 950 Kč	7 800 Kč
S6	<i>Quercus robur</i>	dub letní	ZB10-12	6		2 200 Kč	13 200 Kč
S7	<i>Salix alba</i>	vrba bílá	ZB10-12	8		1 670 Kč	13 360 Kč
S8	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	ZB10-12	1		2 180 Kč	2 180 Kč
S9	<i>Ulmus laevis</i>	jilm vaz	ZB10-12	3		1 500 Kč	4 500 Kč
Celkem							60 490 Kč

32

Keře							
p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	ks/m ²	cena/ks	cena celkem
K4	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	Ko 2l, 60-80	20	1,5	85 Kč	1 700 Kč
	<i>Evonymus europaeus</i>	brslen evropský	Ko 2l, 60-80	20	1,5	85 Kč	1 700 Kč
K5	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	Ko 2l, 60-80	100	1,5	85 Kč	8 500 Kč
	<i>Evonymus europaeus</i>	brslen evropský	Ko 2l, 60-80	100	1,5	85 Kč	8 500 Kč
	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	Ko 2l, 60-80	16	1,5	90 Kč	1 440 Kč
	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	Ko 2l, 60-80	100	1,5	75 Kč	7 500 Kč
	<i>Evonymus europaeus</i>	brslen evropský	Ko 2l, 60-80	20	1,5	85 Kč	1 700 Kč
K7	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	Ko 2l, 60-80	25	1,5	85 Kč	2 125 Kč
K8	<i>Cornus sanguinea</i>	svída krvavá	Ko 2l, 60-80	10	1,5	85 Kč	850 Kč
K9	<i>Evonymus europaeus</i>	brslen evropský	Ko 2l, 60-80	35	1,5	85 Kč	2 975 Kč
K10	<i>Evonymus europaeus</i>	brslen evropský	Ko 2l, 60-80	15	1,5	85 Kč	1 275 Kč
Celkem							38 265 Kč

461

pozn. ZB 10-12 = zemní bal, dřevina s obvodem kmínku 10-12cm (měřeno v 1 m výšky kmene), 2x přesazované
 Nasazení koruny u listnatých stromů bude v rozmezí 1,8-2,2 m od báze kmene.
 K60-80 = dřevina výšky 60-80cm v kontejneru

VÝSADBA DŘEVIN

VÝSADBA ALEJOVÝCH STROMŮ

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1	-	Vytýčení výsadeb stromů před jejich založením		ks	32,0	30,00 Kč	960,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	2	183 10-1221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemíně 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu přes 0,4 do 1 m ³ vč.naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	velikost jámy 1 m ³	ks	18,0	625,00 Kč	11 250,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	3	183 10-5221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemíně 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, na svahu přes 1:2 do 1:1, o objemu přes 0,4 do 1 m ³ vč.naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	velikost jámy 1 m ³	ks	14,0	680,00 Kč	9 520,00 Kč
R	4	-	Zpravení hydrogelu do výsadbového substrátu jednotlivých sazenic		ks	32,0	20,00 Kč	640,00 Kč
ÚRS 2014	5	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 400 do 500 mm		ks	18,0	315,00 Kč	5 670,00 Kč
ÚRS 2014	6	184 10-2135	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při průměru balu přes 400 do 500 mm		ks	14,0	370,00 Kč	5 180,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	7	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	při výsadbě	ks	32,0	25,00 Kč	800,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	8	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3 m	listnaté stromy	ks	32,0	90,00 Kč	2 880,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	9	184 50-1141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5 0,5*18	listnaté stromy	m ²	9,0	50,00 Kč	450,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	10	184 50-1241	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože na svahu přes 1:2 do 1:1 0,5*14	listnaté stromy	m ²	7,0	50,00 Kč	350,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	11	184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m		ks	18,0	35,00 Kč	630,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	12	184 21-5433	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin na svahu přes 1:2 do 1:1, o průměru mísy přes 1 m		ks	14,0	35,00 Kč	490,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	13	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením		ks	18,0	50,00 Kč	900,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	14	184 80-1123	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:2 do 1:1 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením		ks	14,0	55,00 Kč	770,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	15	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	tl. 100 mm špejka	m ²	18,0	25,00 Kč	450,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	16	184 91-1423	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1	tl. 100 mm špejka	m ²	14,0	25,00 Kč	350,00 Kč

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
ÚRS 823-1 2014	17	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	19,0	225,00 Kč	4 275,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	18	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m ³	2,24	620,00 Kč	1 388,80 Kč
Celkem							46 953,80 Kč

MATERIÁL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
-	19	-	Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	370,00	2,50 Kč	800,00 Kč
-	20	-	Výsadbový zahradnický substrát 32*0,25	m ³	8,00	990,00 Kč	7 920,00 Kč
-	21	-	Hydrogel krystaly	kg	6,40	450,00 Kč	2 880,00 Kč
-	22	-	Kůly ke stromům	ks	96,00	100,00 Kč	9 600,00 Kč
-	23	-	Úvazky a příčky pro kotvení stromů	soubor	32,00	180,00 Kč	5 760,00 Kč
-	24	-	Rákosová rohož	m ²	16,00	50,00 Kč	800,00 Kč
-	25	-	Voda na závlivku 32*0,07	m ³	2,24	80,00 Kč	179,20 Kč
-	26	-	Rostlinný materiál - SOUHRNNÁ CENA (rozpis cen jednotlivých sazenic viz. tabulka SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU) cena je včetně ztrátého 3% z celkové ceny materiálu	soubor	-	60 490,00 Kč	60 490,00 Kč
Celkem							88 429,20 Kč

135 383,00 Kč

Celkem

KEROVÉ VÝSADBY

PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	27	-	Vytýčení výsadeb keřů před jejich založením	m ²	719,0	20,00 Kč	14 380,00 Kč
ÚRS 2014	28	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² , v rovině nebo na svahu sklonu do 1:5, postřikem na šířku 2*460	m ²	920,0	2,50 Kč	2 300,00 Kč
ÚRS 2014	29	184 80-2631	Chemické odplevelení před založením kultury, trávniku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m ² , na svahu přes 1:2 do 1:1, postřikem na šířku 2*259	m ²	518,0	3,00 Kč	1 554,00 Kč
ÚRS 2014	30	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50 do 150 mm souvislé plochy do 500 m ² v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	460,0	19,00 Kč	8 740,00 Kč
ÚRS 2014	31	181 30-1111	Plošná úprava terénu s urovňováním povrchu, bez doplnění ornice, v zemině 1 až 4, souvislé plochy do 500 m ² , při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	460,0	15,00 Kč	6 900,00 Kč

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 2014	32	183 10-1111	Hlobení jámek pro vysazování rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu do 0,01 m ³ vč. naložení, složení a odvoz výkopy do 20 km	ks	300,0	20,00 Kč	6 000,00 Kč
URS 2014	33	183 10-5111	Hlobení jámek pro vysazování rostlin v rovině nebo na svahu přes 1:2 do 1:1, o objemu do 0,01 m ³ vč. naložení, složení a odvoz výkopy do 20 km	ks	161,0	30,00 Kč	4 830,00 Kč
URS 2014	34	184 10-2111	Výsadba dřevin s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	300,0	35,00 Kč	10 500,00 Kč
URS 2014	35	184 10-2131	Výsadba dřevin s baletem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:2 do 1:1, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	161,0	39,00 Kč	6 279,00 Kč
URS 2014	36	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	ks	461,0	3,00 Kč	1 383,00 Kč
URS 2014	37	-	Ošetření keřů při výsadbě	ks	461,0	10,00 Kč	4 610,00 Kč
URS 2014	38	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	38,0	225,00 Kč	8 550,00 Kč
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1	39	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	460,0	25,00 Kč	11 500,00 Kč
URS 823-1	40	184 91-1423	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1	m ²	259,0	25,00 Kč	6 475,00 Kč
URS 823-1	41	185 85-1121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m ³	7,19	620,00 Kč	4 457,80 Kč
Celkem							98 458,80 Kč

MATERIAL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	42	-	Tabletové hnojivo 2*461	ks	972,0	2,50 Kč	2 305,00 Kč
obvyklá cena	43	-	Voda na závlaku 719*0,01	m ³	7,19	80,00 Kč	575,20 Kč
obvyklá cena	44	-	Rostlinný materiál - SOUHRNNÁ CENA (rozpis cen jednotlivých sazenic viz. tabulka SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU) cena je včetně ztrátého 3% z celkové ceny materiálu	soubor		38 265,00 Kč	38 265,00 Kč
Celkem							41 145,20 Kč
Celkem							139 604,00 Kč

Cena za výsadbu celkem bez DPH

274 987,00 Kč

ROZVOJOVÁ PÉČE

ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 1. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB

Stromy								
PRÁCE								
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
ÚRS 823-1 2014	1	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením 2*18	2x opakování	ks	36,0	2,00 Kč	72,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	2	184 80-1123	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:2 do 1:1 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením 2*14	2x opakování	ks	28,0	3,00 Kč	84,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	3	184 85-2312	řez stromů výchovný, od 4m do 6 m		ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	4	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 6*0,05*32	6x opakování na strom za rok (50l závlivka/strom)	m3	9,6	2,00 Kč	19,20 Kč
ÚRS 823-1 2014	5	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad		t	0,50	325,00 Kč	97,50 Kč
ÚRS 823-1 2014	6	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m3	9,6	100,00 Kč	960,00 Kč
Celkem								1 392,70 Kč

MATERIÁL								
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k materiálu	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	7	-	Voda na závlivku 6*0,05*32		m3	9,6	50,00 Kč	480,00 Kč
Celkem								480,00 Kč

Keře

PRÁCE								
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
ÚRS 823-1 2014	8	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením 4*460	4x opakování	m2	1840,0	2,00 Kč	3 680,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	9	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1:2 do 1:1 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením 4*259	4x opakování	m2	1036,0	3,00 Kč	3 108,00 Kč
ÚRS 2014	10	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivě přes 20m2 6*0,01*719	6x závlivka	m3	43,14	2,00 Kč	86,28 Kč
ÚRS 823-1 2014	11	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad		t	2,00	325,00 Kč	650,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	12	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m3	43,14	100,00 Kč	4 314,00 Kč
Celkem								11 838,28 Kč

MATERIÁL							
HSV-rok	P.Č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
	13		Voda na závlaku 6*0,01*719	m3	43,14	50,00 Kč	2 157,00 Kč
							2 157,00 Kč
Celkem							15 867,98 Kč

Cena za roční rozvojovou péči

ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 2. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSEDEB

Stromy								
PRÁCE								
HSV-rok	P.Č.	Kód položky	Název položky	poznámka k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
ÚRS 823-1 2014	14	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 2*18	2x opakování	ks	36,0	2,00 Kč	72,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	15	184 80-1123	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:2 do 1:1 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 2*14	2x opakování	ks	28,0	3,00 Kč	84,00 Kč
R	16		Oprava stávajícího kotvení stromu, délky kůlu přes 2 do 3m včetně použitých materiálů		ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	17	184 91-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu		ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
R	18		poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad		t	0,30	325,00 Kč	97,50 Kč
ÚRS 823-1 2014	19	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 6*0,05*32	6x opakování na strom za rok (50l závlaka/strom)	m3	9,6	4,00 Kč	38,40 Kč
ÚRS 823-1 2014	20	185 85-1121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m3	9,6	100,00 Kč	960,00 Kč
Celkem							1 571,90 Kč	

MATERIÁL							
HSV-rok	P.Č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
	21		Úvazek bavlněný - šíře 3cm	bm	32,0	30,00 Kč	960,00 Kč
	22		Voda na závlaku 6*0,05*32	m3	9,6	50,00 Kč	480,00 Kč
Celkem							1 440,00 Kč

Keře								
PRÁCE								
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
ÚRS 823-1 2014	23	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevín ve skupinách 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 4*460	4x opakování	m2	1840,0	2,00 Kč	3 680,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	24	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevín ve skupinách na svahu přes 1,2 do 1,1 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 4*259	4x opakování	m2	1036,0	2,00 Kč	2 072,00 Kč
ÚRS 2014	25	185 80-4319	Zalitií rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivě přes 20m ² 6*0,01*719	6x zalivka	m ³	43,14	4,00 Kč	172,56 Kč
R	26		Poplátek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad		t	2,00	325,00 Kč	650,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	27	185 85-1121	Dovoz vody pro zalivku rostlin na vzáletnost do 1000 m		m3	43,14	100,00 Kč	4 314,00 Kč
							10 888,56 Kč	

MATERIAL								
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k materiálu	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
	28		Voda na zalivku 6*0,01*719		m3	43,14	50,00 Kč	2 157,00 Kč
							2 157,00 Kč	

Celkem

Cena za roční rozvojovou péči

16 057,46 Kč

ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 3. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSEDEB

Stromy		PRÁCE						
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	29	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 2*18	2x opakování	ks	36,0	2,10 Kč	75,60 Kč
URS 823-1 2014	30	184 80-1123	Ošetření vysazených dřevin solitérních na svahu přes 1:2 do 1:1 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 2*14	2x opakování	ks	28,0	2,10 Kč	58,80 Kč
URS 823-1 2014	31	184 85-2312	Řez stromů výchovný, od 4m do 6 m		ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
URS 823-1 2014	32	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 6*0,05*32	6x opakování na strom za rok (50l zalivka/strom)	m3	9,6	4,00 Kč	38,40 Kč
URS 823-1 2014	33	185 85-1121	Dovaz vody pro zalivku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m3	9,6	100,00 Kč	960,00 Kč
URS 823-1 2014	34	184 21-5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m		ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
URS 823-1 2014	35	184 50-1181	Odstranění obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5		ks	32,0	5,00 Kč	160,00 Kč
URS 823-1 2014	36	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	tl. 50 mm šepka	m ²	18,0	5,00 Kč	90,00 Kč
URS 823-1 2014	37	184 91-1423	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1	tl. 50 mm šepka	m ²	14,0	5,00 Kč	70,00 Kč
URS 823-1 2014	38	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000m		t	0,50	325,00 Kč	162,50 Kč
R	39	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce		t	0,70	325,00 Kč	227,50 Kč
Celkem								2 162,80 Kč
MATERIAL		MATERIAL						
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k materiálu	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
	40	-	Šepka 0,05*32		m3	1,6	550,00 Kč	880,00 Kč
	41	-	Voda na zalivku 6*0,05*32		m3	9,6	50,00 Kč	480,00 Kč
Celkem								1 360,00 Kč

Keře						
PRÁCE						
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.
ÚRS 823-1 2014	42	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo na svahu do 1,5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením 4*460	m2	1840,0	1,60 Kč
ÚRS 823-1 2014	43	184 80-1131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách na svahu přes 1,2 do 1,1 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením 4*759	m2	1036,0	2,10 Kč
ÚRS 2014	44	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhoni jednotlivě přes 20m ² 6*0,01*719	m ³	43,14	2,20 Kč
R	45		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	2,00	325,00 Kč
ÚRS 823-1 2014	46	185 85-1121	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	43,14	100,00 Kč
						4 314,00 Kč
						10 178,51 Kč

MATERIAL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	47		Voda na závluku 6*0,01*719	m3	43,14	50,00 Kč	2 157,00 Kč
							2 157,00 Kč
Celkem							15 858,31 Kč

Cena za roční rozvojovou péči

Cena za následnou tříletou péčí celkem bez DPH

47 783,75 Kč

POZNÁMKA:

R položka - z důvodu chybějící položky v Katalogu směrnic cen byla cena stanovena odborným odhadem

INDIKAČNÍ UKAZATELE

Název položky	m.j.	počet m.j.
Plocha regenerované zeleně	ha	1,69
Ošetřované dřeviny (stromy) celkem	ks	52
Kácené dřeviny (skupiny) , celkem 4 350 m ²	m ²	1 450
Výsadba stromů	ks	32
Výsadba keřů (719 m ²)	ks	461



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí



Příloha č. 3 k Rozhodnutí o poskytnutí dotace - Závazné podmínky AOPK ČR

AOPK ČR - regionální pracoviště S CHKO Poodří

Adresa: Trocnovská 2, 702 00 Ostrava - Přívoz

Jméno zpracovatele: Mgr. Zdeňka Hrdá

Datum: 18. 2. 2019

T: 596 133 673

F: 596 133 020

ID DS: bv4dyv5

zdenka.hrda@nature.cz

www.nature.cz

Název projektu: Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách –
extravilán

Specifický cíl: 4.3.

Registrační číslo MS2014+: CZ.05.4.27/0.0/0.0/18_108/0008889

Účel dotace:

Účelem dotace je úspěšná realizace Projektu spočívající v zakládání a regeneraci zeleně a revitalizaci regionálního biokoridoru a biocentra v k. ú. Odry.

V rámci realizace dojde k:

- dosadbě stanovištně vhodných dřevin v regionálním biocentru a regionálním biokoridoru včetně následné péče,
- odstranění, ošetření stávajících dřevin a výsadbě nových dřevin mimo zastavěné území města.

Odstraněny budou cizokrajné a neperspektivní porosty (keře), které se vymykají přírodě blízkému společenstvu břehového porostu. Následně bude provedena výsadba domácích druhů dřevin, čímž dojde k zvýšení druhové rozmanitosti zeleně a funkčnosti celého ekosystému. U perspektivních dřevin jsou navrženy péstební zásahy pro prodloužení jejich existence.

Specifikace žadatele/příjemce dotace:

Název subjektu (jméno): Město Odry

Adresa sídla: Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry

IČ: 00298221

Statutární zástupce / kontakt: Ing. Libor Helís, helis@odry.cz, 734 256 966

1. Podmínky kategorie A:

Zásadní podmínky vztahující se ke způsobu realizace projektu a zásadní podmínky stanovené pro dobu udržitelnosti projektu.



- 1.1. *Kácení dřevin proběhne v době vegetačního klidu – v období od 1. 11. do 31. 3. příslušného roku.*
- 1.2. *Řez/ošetření dřevin bude provádět kvalifikovaná k této činnosti odborně způsobilá osoba s doporučenou kvalifikací ČCA, ETW, ISA.*
- 1.3. *Konzervační zásahy v nově objevených dutinách stromů budou prováděny pouze se souhlasem AOPK ČR.*
- 1.4. *Na pozemcích dotčených realizací Projektu nebudou bez souhlasu příslušného orgánu ochrany přírody odstraňovány nebo jinak ničeny přirozené nálety dřevin, s výjimkou zásahů prováděných v souladu s manipulačním a provozním řádem vodního díla (přístup k technickým objektům apod.), zásahů k omezování invazních druhů nebo jiných zásahů, schválených orgánem ochrany přírody. Realizované plochy budou volně přístupné bez jakýchkoliv omezení nebo poplatků a nesmí bránit migraci živočichů.*

2. Podmínky kategorie B:

Podmínky usměrňující průběh realizace opatření a podmínky obecně vycházející ze Standardů AOPK ČR (www.standardy.nature.cz) účinných ke dni podání žádosti o dotaci.

- 2.1. *Rostlinný materiál bude v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 49021 Výpěstky okrasných dřevin.*
- 2.2. *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 ve standardu AOPK ČR SPPK A02 001:2013 Výsadba stromů.*
- 2.3. *Příjemce dotace zajistí v souladu se Standardy AOPK ČR následnou intenzivní péči o nově realizované výsadby a ozelenění.*
- 2.4. *Pokud během následné péče budou realizovány dosadby, musí sortiment odpovídat původnímu dle schválené projektové dokumentace.*
- 2.5. *Zvolené náhradní taxony podléhají schválení AOPK a nesmí být invazní.*
- 2.6. *Na pozemcích realizace nesmí být po dobu udržitelnosti Projektu prováděny zásahy, které by mohly negativně ovlivnit ekologický, krajinařsko-estetický efekt, jako např. výsadba geograficky nepůvodních druhů, okrasných kultivarů dřevin či rostlin.*

3. Podmínky kategorie C:

Další podmínky.



- 3.1. Před zahájením realizace projektu (kácení dřevin) budou v potřebném rozsahu provedena opatření zabráňující ohrožení a ničení vzácných a chráněných dutinových druhů živočichů.
- 3.2. V případě, že v průběhu prací bude zjištěn výskyt zvláště chráněných druhů organismů, je Příjemce dotace povinen tuto skutečnost neprodleně písemně či e-mailem oznámit příslušnému orgánu ochrany přírody, který stanoví další postup. Příjemce dotace zajistí dostupnými technickými opatřeními, aby nedocházelo k jejich zraňování či usmrcování.
- 3.3. Akce bude realizována podle předložené projektové dokumentace „Revitalizace doprovodné zeleně kolem Mlýnské strouhy v Odrách - extravilán“ zpracované firmou SAFE TREES, s.r.o. Jakékoliv případné změny projektu v průběhu realizace stavby budou s dostatečným předstihem oznámeny prostřednictvím e-mailu na místně příslušné regionální pracoviště AOPK a systému MS 2014+ a k jejich posouzení a schválení.
- 3.4. Žadatel bude informovat AOPK ČR, RP Poodří o zahájení fyzické realizace (a to nejpozději do 7 dnů od zahájení) z důvodu umožnění monitorovací dohlídky v průběhu prací.
- 3.5. Během realizace Projektu nesmí dojít k poškození kořenového systému u stávajících dřevin (např. překopáním).
- 3.6. Před ukončením prací bude žadatelem svoláno místní jednání za účelem kontroly dodržení parametrů projektu a výše uvedených podmínek a doporučení.
- 3.7. Pro zdárný růst a vývoj nově realizovaných výsadeb a ozelenění je nezbytné zajistit následnou intenzivní péči v souladu s Arboristickými standardy. Kvalitní péče na trvalém stanovišti zaručuje dobré zakořenění a ujmnutí dřevin a překonání přesazovacího stresu. Důkladná a opakovaná zálivka je nutná zejména při jamě výsadbě.
- 3.8. V případě zjištění opětovného výskytu nepůvodních druhů (pámelník, svída bílá, pustoryl) na dotčeném území v období udržitelnosti projektu budou provedeny zásahy k jejich potlačení.

4. Opatření k nápravě

Zjistí-li AOPK ČR v průběhu realizace Projektu či v době udržitelnosti Projektu takové pochybení Příjemce dotace, které lze v přiměřené lhůtě napravit, pak vyzve Příjemce dotace k realizaci nápravného opatření.

