



# SMLOUVA O DÍLO

## REVITALIZACE LOKALITY POD SKALNÍMI SKLEPY

uzavřena 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: **Beatrice Mádrová**

se sídlem: **Svat. Čecha 788/16, 751 31 Lipník nad Bečvou**

IČ: **48730441**, DIČ: CZ6652237141

ve věcech smluvních oprávněn jednat: **Beatrice Mádrová**, tel.: 774 760 314

ve věcech technických oprávněn jednat: **Beatrice Mádrová**, tel.: 774 760 314

zapsán: **Městský úřad Lipník n.Bečvou, Sp.zn.MU/18980/2012/4547**

bankovní spojení: **KB Lipník nad Bečvou**, číslo účtu: 86-7218470277/0100

(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 lokality pod Skalními sklepy**“ na pozemcích parc.č. 2005/1, 2006/5 a 931 vše v k.ú. Odry v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „Revitalizace lokality pod Skalními sklepy“ ze dne 16.06.2020, 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 projektových dokumentací s názvem „Revitalizace lokality pod skalními sklepy – intravilán“ a „Revitalizace lokality pod skalními sklepy – 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, příslušných standardů AOPK a závazných podmínek AOPK ČR.
- 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. 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.

1x

- 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: 1. srpna 2020.**
- 3.2. **Ukončení a předání díla:**  
Ukončení a předání provedených prací (tzv. první etapa předání a převzetí díla) do **31. prosince 2020;**  
Zahájení provádění následné péče: **01. ledna 2021;**  
Ukončení a předání díla po následné péči (tzv. druhá etapa předání a převzetí díla) 3 roky od ukončení výsadby, tj. **do 31. prosince 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:

**INTRAVILÁN:**

cena za realizaci prací díla bez DPH:	129.892,76 Kč
cena za 1. rok následné péče bez DPH:	3.200,19 Kč
cena za 2. rok následné péče bez DPH:	3.139,29 Kč

cena za 3. rok následné péče bez DPH: 3.450,17 Kč

cena díla celkem bez DPH: 139.682,41 Kč

DPH 21 %: 29.333,31 Kč

**cena díla celkem vč. DPH 169.015,72Kč**

**EXTRAVILÁN:**

cena za realizaci prací díla bez DPH: 185.216,19 Kč

cena za 1. rok následné péče bez DPH: 1.525,62 Kč

cena za 2. rok následné péče bez DPH: 1.536,42 Kč

cena za 3. rok následné péče bez DPH: 1.680,68 Kč

cena díla celkem bez DPH: 189.958,91 Kč

DPH 21 %: 39.891,37 Kč

**cena díla celkem vč. DPH 229.850,28 Kč**

**CELKOVÁ CENA DÍLA:**

cena díla celkem bez DPH: 329.641,32 Kč

DPH 21 %: 69.224,68 Kč

**cena díla celkem vč. DPH 398.866,-Kč**

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,
  - 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 k určení 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. Pro každou lokalitu – intravilán a extravilán bude sepsán samostatný 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 ojedinělé 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. Každá lokalita (intravilán/extravilán) bude fakturován samostatným účetním dokladem (fakturou).
- 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 dnů. 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 objednatelům 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 vystavenou za práce v lokalitě intravilán označit názvem projektu „Revitalizace lokality pod Skalními sklepy - intravilán“ a číslem projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/18\_128/0010377.

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 jejich přílohách, případně dalších dokumentech specifikujících dílo a jeho parametry. Vadou rozumí zejména, nikoliv však výlučně nedodržená 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 objednatelům 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 odstraní 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 nedodělky nebránícími užívání. Neodstraní-li však zhotovitel tyto drobné vady a nedodělky 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 dodatečně 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 nenes 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 předmětných 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 započítím 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 poddodavatelů.
- 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:
- úmrťm nebo zraněním jakékoliv osoby nebo
  - 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 pracovníkovi 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 tito 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.  
Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 - oceněný výkaz výměr;
- 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 jejich 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/08/44/2020 b) ze dne 16.07.2020.

29. 07. 2020

V Odrách dne .....

29. 07. 2020

V Lipníku nad Bečvou dne .....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....  
Ing. Libor Helis



Beatrice MÁDROVÁ

realizace zeleně

Svat. Čecha 788/16, Lipník n.B.

IČ: 487 30 441, DIČ: CZ5652237141

Tel.: 774 760 314, e-mail: b.madrovat@seznam.cz

.....  
Beatrice Mádrová

**Rekapitulace - Revitalizace lokality pod skalními sklepy**

<b>INTRAVILÁN</b>	<b>cena v Kč bez DPH</b>
Cena za realizaci	129 892,76
Cena na 3 letou následnou péči	9 789,65
<b>celkem INTRAVILÁN</b>	<b>139 682,41</b>

<b>EXTRAVILÁN</b>	<b>cena v Kč bez DPH</b>
Cena za realizaci	185 216,19
Cena za 3 letou následnou péči	4 742,72
<b>celkem EXTRAVILÁN</b>	<b>189 958,91</b>

<b>Celková cena díla v Kč bez DPH</b>	<b>329 641,32</b>
---------------------------------------	-------------------

**Osoba oprávněná jednat jménem účastníka výběrového řízení:**

Titul, jméno, příjmení: Beatrice Mádrová

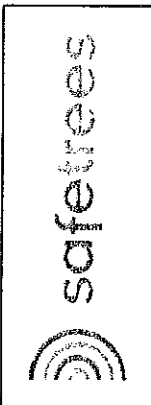
Funkce: fyzická osoba podnikající

Datum: 24.06.2020

Podpis oprávněné osoby:

<b>OBJEDNATEL:</b>	Městský úřad Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
<b>STUPEŇ:</b>	Podklad pro žádost o dotace
<b>AKCE:</b>	<b>Revitalizace lokality pod skalními sklepy - intravilán</b>

<b>ČÁST DOKUMENTACE:</b>	<b>INVENTARIZACE DŘEVIN, PLÁN PÉČE A KÁCENÍ, VÝKAZ VÝMĚR – tabulková část</b>
--------------------------	---

<b>ZHOTOVITEL:</b> SAFE TREES, s.r.o. Hlítky 162/92, 603 00 Brno Tel: 602 742 607, Fax : 546 412 395	<b>VEDOUcí ZPRACOVATELSKÉHO TÝMU:</b> Ing. JAROSLAV KOLAŘIK, Ph.D	<b>FORMÁT:</b> A4
	<b>ZPRACOVATELSKÝ TÝM:</b> Ing. Zdeněk Štrnadel	<b>DATUM:</b> 02/2019
		<b>VÝKRES:</b> P.ŘE:
		<b>B</b>

**OBSAH**

SUMARIZACE

BILANCE PROJEKTU

NAVHRH PĚSTEBNÍCH ZÁSADHŮ A LIKVIDACE

ROSTLINNÝ MATERIÁL

VYSADBA DŘEVIN

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ

ROZVOJOVÁ PĚČE DŘEVINY

ODSTRANĚNÍ HERNÍCH PRVKŮ



**SUMARIZACE**

SUMARIZACE NÁKLADŮ		
Způsobilé náklady	Cena bez DPH	Cena vč. DPH (21%)
NAVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ	47 530,00 Kč	57 511,30 Kč
VÝSADBA DŘEVIN	45 957,39 Kč	55 608,44 Kč
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	22 524,87 Kč	27 255,09 Kč
ROZVOJOVÁ PÉČE DŘEVINY	9 789,65 Kč	11 845,48 Kč
ODSTRANĚNÍ HERNÍCH PRVKŮ	4 127,50 Kč	4 994,28 Kč
	<b>129 929,41 Kč</b>	<b>157 214,58 Kč</b>

Nezpůsobilé náklady		
LIKVIDACE	Cena bez DPH	Cena vč. DPH (21%)
	5 203,00 Kč	6 295,63 Kč
	<b>5 203,00 Kč</b>	<b>6 295,63 Kč</b>

Vedlejší rozpočtové výdaje (zařízení staveniště, omezení dopravy na komunikacích včetně dopravního značení, nezbytné geodetické a inženýrské práce, vytyčení inženýrských sítí)	4 550,00 Kč	5 505,50 Kč
<b>Celkové náklady</b>	<b>139 682,41 Kč</b>	<b>169 015,71 Kč</b>

**BUŇKY K VYPLNĚNÍ !!!!!**

<b>BILANCE PROJEKTU</b>		<b>intravila</b>
<b>Název položky</b>	<b>m.j.</b>	<b>počet m.j.</b>
Výměra parcely	m2	708
Plocha zeleně (bez chodnikového tělesa 75 m2 – odborný odhad)	m2	633
Ošetřované dřeviny (stromy) celkem	ks	3
Kácené dřeviny (solitéry)	ks	6
Výsadba stromů	ks	7
Výsadba keřů	ks	35
	m2	17,5
Plocha zakládaného trávníku	m2	652
Odstranění pařezů	ks	6
Odstranění pařezů stávajících	ks	5
Odstranění pískoviště	ks	1
Odstranění kovové průlezky	ks	1
<b>CELKEM</b>	<b>000</b>	<b>910</b>

**NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ A LIKVIDACE**

Město	Plocha	Číslo stromu	Taxon lat.	Taxon tes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha koruny m <sup>2</sup>	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vhálta	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Cena za zásah (Kč)	Objem kuličiny (m <sup>3</sup> )	Plocha pátezu (m <sup>2</sup> )	Průměr kmene na pátezu
Odry	Pod skalními sklepy	1	<i>Robinia pseudoacacia</i>	trnovník bílý	66	16,0	9,0	14		5	c	3	3	4	Infekce kmene. Trhliny.	Kácení stromů s přetažením	1	4 450	0,99	0,30	91
Odry	Pod skalními sklepy	3	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	52	21,0	10,0	9		4	c	1	3	3	Infekce báze kmene. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Kácení stromů s přetažením	1	3 150	0,85	0,25	71
Odry	Pod skalními sklepy	4	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	59	19,0	3,0	9	171	4	a	1	3	2	Sekundární koruna.	Stabilizace sekundární koruny	1	5 850	-	-	81
Odry	Pod skalními sklepy	5	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	84	19,0	4,0	11		5	c	1	3	4	Infekce kmene. Durina ve kmene. Infekce kosterního větvení.	Kácení stromů s přetažením	1	6 850	2,12	0,40	115
Odry	Pod skalními sklepy	6	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	45	22,0	11,0	7	154	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice vyvíjející se.	Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez zdravotní	1	4 350 4 120	-	-	61
Odry	Pod skalními sklepy	7	<i>Tilia cordata</i>	lípa malolistá	60	19,0	5,0	12		4	c	1	3	3	Infekce kosterního větvení. Infekce kmene. Tlaková vidlice od báze. Rozvolnění skupiny.	Kácení stromů s přetažením	1	3 650	1,03	0,30	82
Odry	Pod skalními sklepy	9	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	16	14,0	2,0	4		3	b	2	1	2	Rozvolnění skupiny.	Kácení stromů s přetažením	2	355	0,05	0,10	22
Odry	Pod skalními sklepy	10	<i>Picea abies</i>	smrk ztepilý	18	15,0	2,0	4		3	a	1	1	1				-	-	-	25
Odry	Pod skalními sklepy	12	<i>Acer campestre</i>	javor polní	14	9,0	4,0	3		3	a	1	1	2	Poškození kmene.			-	-	-	20
Odry	Pod skalními sklepy	13	<i>Thuja occidentalis</i> 'Malonyana'	tuje zápaani 'Malonyana'	16	11,0	1,0	3		3	b	1	2	2	Velké řezné rány. Tlaková vidlice od báze.	Kácení stromů s přetažením	2	355	0,04	0,10	22
Odry	Pod skalními sklepy	15	<i>Juglans regia</i>	orešák královský	17	5,0	2,0	5	25	3	a	1	1	1	Defektní větvení.	Řez zdravotní	2	1 150	-	-	24



Město	Plocha	Číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha koruny m <sup>2</sup>	Fyzilogické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Naléhavost	Cena za zásah (Kč)	Objem kulatiny (m <sup>3</sup> )	Plocha pařezu (m <sup>2</sup> )	Průměr kmene na pařezu
Odry	Pod skalními sklepy	P2	pařez																	0,10	20
Odry	Pod skalními sklepy	P3	pařez																	0,10	40
Odry	Pod skalními sklepy	P4	pařez																	0,20	60
Odry	Pod skalními sklepy	P5	pařez																	0,20	50

**Celkem v Kč**

34 280

2,15

název položky	mj.	cena za j. v Kč	cena celkem v Kč
Drcení ořezaných větví strojně s odvozem dřevní dřevo do 20 km a se složením (objem je uveden po štápkování) a zhotovení plazníku způsobilé náklady	m <sup>3</sup>	2 660	13 260,00
Odstranění pařezů frézováním do hloubky min. 0,4-0,5m nezpůsobilé náklady	m <sup>2</sup>	2 420	5 203,00

**Cena celkem bez DPH - způsobilé náklady**

47 530,00

**Cena celkem bez DPH - nezpůsobilé náklady**

5 203,00

pozn.

Ostranění pařezů bude provedeno dle položky URS 112 20-111-1124 včetně odklizení dřevní hmoty a složením na hromady a odvozem na skládku, zabýpaní jámy a doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu a dodávkou zeminy s dovozem. Cena za kácení stromů je včetně nákladů na rozřezání kmene a větví na délku 1m, odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 100 m a s naložením na dopravní prostředek odvozem na vzdálenost 5 km a složením. Cena za ošetření stromů je včetně nákladů na rozřezání větví na 1 m délky a jejich přemístění do 100 m a s naložením na dopravní prostředek odvozem na vzdálenost 5 km a složením.

Štěpka bude použita na plazníky.

# ROSTLINNÝ MATERIÁL

## stromy listnaté

p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	cena/ks	cena celkem
S2	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	ZB 14-16	2	4 480 Kč	8 960 Kč
S3	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	ZB 14-16	1	2 450 Kč	2 450 Kč
S4	<i>Liriodendron tulipifera</i>	liliovník tulipánokvětý	ZB 14-16	1	3 650 Kč	3 650 Kč
S5	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	ZB 14-16	2	3 150 Kč	6 300 Kč
S6	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	ZB 14-16	1	2 520 Kč	2 520 Kč
Celkem						23 880 Kč

## keře

p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	cena/ks	cena celkem
K2	<i>Spiraea salicifolia</i>	tavolník vrbolistý	Ko 2l, 60-80	4	35 Kč	140 Kč
K3	<i>Viburnum lantana</i>	kalina tušalaj	Ko 2l, 60-80	4	35 Kč	140 Kč
K4	<i>Corylus avellana</i>	líška obecná	Ko 2l, 60-80	6	32 Kč	192 Kč
K5	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	Ko 2l, 60-80	21	30 Kč	630 Kč
Celkem						1 102 Kč

## CELKEM

24 982 Kč

pozn.

ZB 14-16 = dřevina s obvodem kmínku 14-16cm v 1 m výšky kmene, zemní bal

Ko 2l, 60-80 = objem kontejneru v litrech, dřevina výšky 60-80 cm

K2-K4 - soliterní keře budou vysazované po 2 ks v záhonu 1 m2

# VÝSADBA DŘEVIN

## VÝSADBA STROMŮ

### PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1	-	Vytýčení výsadeb stromů před jejich založením	ks	7,0	85,00 Kč	595,00 Kč
URS 823-1	2	183 10-1221	Hloubení jámek pro vysazování 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 m <sup>3</sup> vč.naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	ks	7,0	555,00 Kč	3 885,00 Kč
R	3	-	Zapravení hydrogelu do výsadbového substrátu jednotlivých sazenic	ks	7,0	24,20 Kč	169,40 Kč
URS 2014	4	184 10-2115	Výsadba dřevin s balením do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm	ks	7,0	285,00 Kč	1 995,00 Kč
URS 823-1	5	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	ks	7,0	8,30 Kč	58,10 Kč
URS 823-1	6	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3 m	ks	7,0	185,00 Kč	1 295,00 Kč
URS 823-1	7	184 50-1241	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	7,0	42,70 Kč	298,90 Kč
R	8	-	Instalace drátěné oplocenky	ks	7,0	34,80 Kč	243,60 Kč
URS 823-1	9	184 21-5413	Zhotovení závlahové misky u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru misky přes 1 m	ks	7,0	8,10 Kč	56,70 Kč
URS 823-1	10	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vyplétí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením	ks	7,0	15,20 Kč	106,40 Kč
URS 823-1	11	184 85-2311	Řez stromů výchovny, výšky do 4m	ks	7,0	85,00 Kč	595,00 Kč
URS 823-1	12	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	7,0	22,80 Kč	159,60 Kč
URS 823-1	13	998 23-1311	Presun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	3,0	550,00 Kč	1 636,25 Kč
URS 823-1	14	185 85-1121	Dovoz vody pro závlahu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	0,49	255,00 Kč	124,95 Kč
<b>MATERIÁL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
	15	-	Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	70,00	1,60 Kč	112,00 Kč

-	16	-	Výsadbový zahradnický substrát	m <sup>3</sup>	1,75	655,00 Kč	1 146,25 Kč
-	17	-	Hydrogel krystal	kg	1,40	315,00 Kč	441,00 Kč
obvyklá cena	18	-	Mulčovací kůra, smrková fr 50-100 mm	m <sup>3</sup>	0,70	620,00 Kč	434,00 Kč
-	19	-	Kůly ke stromům, prům 60-80 mm, délka 3 m	ks	21,00	50,00 Kč	1 050,00 Kč
-	20	-	Úvazky a příčky pro kotvení stromů	soubor	7,00	25,50 Kč	178,50 Kč
-	21	-	Rakosová rohož	m <sup>2</sup>	7,00	66,50 Kč	465,50 Kč
-	22	-	Voda na závlivku	m <sup>3</sup>	0,49	35,00 Kč	17,15 Kč
-	23	-	Lesní drátěná oplocenka výšky 1,6 m	bm	14,00	22,80 Kč	319,20 Kč
-	24	-		soubor	-	23 880,00 Kč	23 880,00 Kč

Rostlinný materiál - SOUHRNNÁ CENA (rozpis cen jednotlivých sazenic viz. tabulka SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU) cena je včetně ztrátého 3% z celkové ceny materiálů

**Celkem**

23 880,00 Kč  
**39 262,50 Kč**

**VÝSADBA KERŮ**

**PRÁCE**

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1	-	Vytýčení výsadeb kerů před jejich založením	m <sup>2</sup>	17,5	55,00 Kč	962,50 Kč
URS 2014	2	184 80-2611	Chemické odplevelení před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m <sup>2</sup> , v rovině nebo na svahu do 1:5, postříkem na šířku	m <sup>2</sup>	35,0	1,50 Kč	52,50 Kč
URS 823-1	3	183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku vč.naložení, složení a odvoz odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	17,5	6,80 Kč	119,00 Kč
URS 2014	4	183 10-1211	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu do 0,01 m <sup>3</sup> vč.naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	ks	35,0	20,50 Kč	717,50 Kč
URS 2014	5	184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zálitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	35,0	25,50 Kč	892,50 Kč
URS 2014	6	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	ks	17,5	8,30 Kč	145,25 Kč
R	7	-	Ošetření kerů při výsadbě	ks	17,5	8,70 Kč	152,25 Kč
URS 2014	8	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,9	550,00 Kč	481,25 Kč
URS 823-1	9	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	17,5	22,80 Kč	399,00 Kč
URS 823-1	10	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	0,18	255,00 Kč	44,63 Kč

**MATERIÁL**



HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	pozadí a materiál	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	11	-	Tabletové hnojivo	sk	ks	35,0	1,60 Kč	56,00 Kč
obvyklá cena	12	-	Voda na zalivku					
-	13	-	Výsadbový zahradnický substrát	Podkladová směs	m <sup>3</sup>	0,18	35,00 Kč	6,30 Kč
obvyklá cena	14	-	Mulčovací kůra, smrková fr 50-100 mm	hájek	m <sup>3</sup>	0,73	655,00 Kč	474,88 Kč
obvyklá cena	15	-	Herbicidní přípravek	vest. 100 ml	m <sup>3</sup>	1,75	620,00 Kč	1 085,00 Kč
				tbl. 100 ml	l	0,02	215,00 Kč	4,30 Kč
obvyklá cena	16	-	<b>Celkem</b>		soubor		1 102,00 Kč	1 102,00 Kč
								<b>6 694,89 Kč</b>

**Cena celkem bez DPH**

**45 957,39 Kč**

# ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

PRÁCE							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 2014	1	184 80-2611	Chemické odplevelení před zaobčením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> , v rovině nebo na svahu do 1,5, posílkem na široko	m <sup>2</sup>	1304,0	2,40 Kč	3 129,60 Kč
URS 2014	2	181 15-1111	Plošná úprava terénu v zemíně tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu, souvislé plochy do 500m <sup>2</sup> , při nerovnostech +/- 50 do +/- 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	662,0	14,80 Kč	9 649,60 Kč
URS 823-1 2014	3	181 41-1131	Založení trávníku parkového na půdě předem připravené, plochy do 1000 m <sup>2</sup> , v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 vč. pokosení, naložení, odvozu a složení odpadu do 20km	m <sup>2</sup>	662,0	8,40 Kč	5 475,80 Kč
R	4		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko včetně zapravení do půdy, v rovině nebo na svahu 1:5	t	0,0163	12 860,00 Kč	209,46 Kč
URS 823-1 2014	5	181 11-4711	Odstavení kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg, včetně likvidace	m <sup>3</sup>	5,0	125,00 Kč	625,00 Kč
MATERIÁL							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	6		Travní osivo - směs microcover - přiměs jelele plazivého 3%	kg	19,6	155,00 Kč	3 031,80 Kč
obvyklá cena	7		Travníkové hnojivo s prodlouženým účinkem - podíl živin N (12 %), P (11 %), K (18 %) + MgO (3 %)	kg	16,3	24,70 Kč	402,61 Kč
<b>Celkem</b>							<b>22 524,87 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>							<b>22 524,87 Kč</b>

# ROZVOJOVÁ PÉČE DŘEVINY

## ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 1. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB

### Stromy

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	185 80-4513	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1,5, dřevin solitérních, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	28,0	6,80 Kč	190,40 Kč
URS 823-1 2014	2	184 85-2311	Řez stromů výchovný, výšky do 4m	ks	7,0	45,00 Kč	315,00 Kč
URS 823-1 2014	3	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1	185,00 Kč	388,50 Kč
R	4	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	l	0,08	285,00 Kč	23,94 Kč
URS 823-1 2014	5	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	2,1	215,00 Kč	451,50 Kč
<b>MATERIÁL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	6	-	Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	2,1	30,00 Kč	63,00 Kč
				<b>Celkem</b>			
				<b>1 432,34 Kč</b>			

### Keře

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	7	185 80-4514	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1,5, souvislých keřových stupin, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	70,0	5,80 Kč	406,00 Kč
URS 2014	8	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivé přes 20m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,20	65,00 Kč	273,00 Kč
R	9	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	l	0,21	285,00 Kč	59,85 Kč
URS 823-1 2014	10	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	4,20	215,00 Kč	903,00 Kč
<b>MATERIÁL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	11	-	Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	4,20	90,00 Kč	126,00 Kč
				<b>Celkem</b>			
				<b>1 767,85 Kč</b>			
				<b>Cena za roční rozvojovou péči</b>			
				<b>3 200,19 Kč</b>			

**ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 2. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB**

**Stromy**

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	185 80-4513	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, dřevin solitérních, včetně kypření, s případnými naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	28,0	6,80 Kč	190,40 Kč
URS 823-1 2014	2	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1	185,00 Kč	388,50 Kč
R	3		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,08	285,00 Kč	23,94 Kč
URS 823-1 2014	4	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	2,1	215,00 Kč	451,50 Kč
R	5		Oprava stávajícího kotvení stromu, délky kůlu přes 2 do 3m včetně použitých materiálů	ks	7,0	14,70 Kč	102,90 Kč
URS 823-1 2014	6	184 91-1111	Znovuvazání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kólu	ks	7,0	10,80 Kč	75,60 Kč
<b>MATERIAL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	7		Úvazek bavlněný - šíře 3cm	brn	7,0	10,80 Kč	75,60 Kč
obvyklá cena	8		Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	2,1	30,00 Kč	63,00 Kč
<b>Celkem</b>							<b>1 371,44 Kč</b>

**Keře**

PRÁCE							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	9	185 80-4514	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, souvislých keřových stupin, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	70,0	5,80 Kč	406,00 Kč
URS 2014	10	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivé přes 20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,20	65,00 Kč	273,00 Kč
R	11		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,21	285,00 Kč	59,85 Kč
URS 823-1 2014	12	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	4,20	215,00 Kč	903,00 Kč
<b>MATERIAL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	13		Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	4,20	30,00 Kč	126,00 Kč
<b>Celkem</b>							<b>1 767,85 Kč</b>
<b>Cena za roční rozvojovou péči</b>							<b>3 139,29 Kč</b>

**ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 3. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB**

**Stromy**

		<b>PRÁCE</b>					
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	185 80-4513	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, dřevin soliterních, včetně kypění, s případným naložením odpadu na opravní prostředek, dovozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	28,0	6,80 Kč	190,40 Kč
URS 823-1 2014	2	184 85-2311	Rez stromů výchovný, výšky do 4m	ks	7,0	45,00 Kč	315,00 Kč
URS 823-1 2014	3	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2,1	185,00 Kč	388,50 Kč
R	4		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,14	285,00 Kč	39,90 Kč
URS 823-1 2014	5	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	2,1	215,00 Kč	451,50 Kč
URS 823-1 2014	6	184 21-5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	7,0	14,50 Kč	101,50 Kč
URS 823-1 2014	7	184 50-1181	Odstranění obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	7,0	8,20 Kč	57,40 Kč
URS 823-1 2014	8	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnícké a krajinářské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000m	t	0,08	555,00 Kč	46,62 Kč
R	9		Poplatek za uložení odpadu na skládce	t	0,10	285,00 Kč	28,50 Kč
<b>MATERIAL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	10		Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	2,1	30,00 Kč	80,00 Kč
							<b>Celkem</b>
							<b>1 682,32 Kč</b>

**Keře**

		<b>PRÁCE</b>					
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	11	185 80-4514	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, souvislých keřových stupňů, včetně kypění, s případným naložením odpadu na opravní prostředek, dovozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	70,0	5,80 Kč	406,00 Kč
URS 2014	12	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivé přes 20m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4,20	65,00 Kč	273,00 Kč
R	13		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,21	285,00 Kč	59,85 Kč
URS 823-1 2014	14	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	4,20	215,00 Kč	903,00 Kč
<b>MATERIAL</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	15		Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	4,20	30,00 Kč	126,00 Kč
							<b>Celkem</b>
							<b>1 767,85 Kč</b>

**Cena za roční rozvojovou péči**

**3 450,17 Kč**

Cena celkem bez DPH

9 789,65 Kč

# ODSTRANĚNÍ HERNÍCH PRVKŮ

## PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1	-	Odstranění betonové obruby 2,5x2,5x0,4m a zpevněné plochy po bývalém pískovišti, včetně přemístění odpadu a naložení na dopravní prostředek, doprava do 20 Km	ks	1,0	115,00 Kč	115,00 Kč
R	2	-	Odstranění betonových patek po staré kovové průlezce	ks	1,0	185,00 Kč	185,00 Kč
R	3	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - směsný odbad	t	6,00	415,00 Kč	2 490,00 Kč
R	4	-	Zасыпání jam po odstraněných plochách	m <sup>3</sup>	2,5	185,00 Kč	462,50 Kč

## MATERIÁL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	5	-	Zemina pro zahradnické použití	m <sup>3</sup>	2,5	350,00 Kč	875,00 Kč
			Celkem				4 127,50 Kč

**Cena celkem bez DPH**

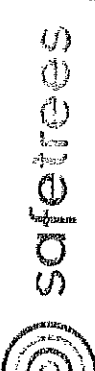
**4 127,50 Kč**





<b>OBJEDNATEL:</b>	Městský úřad Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry
<b>STUPEŇ:</b>	Podklad pro žádost o dotace
<b>AKCE:</b>	Revitalizace lokality pod skalními sklepy - extravilán

<b>ČÁST DOKUMENTACE:</b>	<b>INVENTARIZACE DŘEVIN, PLÁN PÉČE A KÁCENÍ, VÝKAZ VÝMĚR – tabulková část</b>
--------------------------	---

<b>ZHOTOVITEL:</b> SAFE TREES, s.r.o. Hlinky 162/92, 603 00 Brno Tel: 602 742 607, Fax : 546 412 395	<b>VEDOUcí ZPRACOVATELSKÉHO TÝMU:</b> Ing. JAROSLAV KOLAŘÍK, Ph.D		<b>FORMÁT:</b> A4
	<b>ZPRACOVATELSKÝ TÝM:</b> Ing. Zdeněk Štrmadel		<b>DATUM:</b> 05/2020  <b>VÝKRES:</b> PARÉ:
		<b>B</b>	

**OBSAH**

SUMARIZACE

BILANCE PROJEKTU

INVENTARIZACE DŘEVIN, NAVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ A LIKVIDACE

ROSTLINNÝ MATERIÁL

VÝSADBA DŘEVIN

ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

ROZVOJOVÁ PÉČE DŘEVINY

MOBILIÁŘ

**SUMARIZACE**

SUMARIZACE NÁKLADŮ		
Uznatelné náklady	Cena bez DPH	Cena vč. DPH (21%)
NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ	134 481,00 Kč	162 722,01 Kč
VÝSADBA DŘEVIN	19 910,08 Kč	24 091,20 Kč
ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	27 160,11 Kč	32 863,74 Kč
ROZVOJOVÁ PÉČE DŘEVINY	4 742,72 Kč	5 738,69 Kč
MOBILIÁŘ - ODPADKOVÉ KOŠE	2 415,00 Kč	2 922,15 Kč
Vedlejší rozpočtové výdaje (zařízení staveniště, omezení dopravy na komunikacích včetně dopravního značení, nezbytné geodetické a inženýrské práce, výtčení inženýrských sítí)	1 250,00 Kč	1 512,50 Kč
<b>Celkové náklady</b>	<b>189 958,91 Kč</b>	<b>229 850,29 Kč</b>

**BUŇKY URČENÉ K VYPLNĚNÍ !!!**

**BILANCE PROJEKTU**

<b>Název položky</b>	<b>m.j.</b>	<b>počet m.j.</b>
Plocha zeleně	m2	910
Ošetřované dřeviny (stromy) celkem	ks	16
Kácené dřeviny (stromy)	ks	11
Kácené dřeviny (keře)	m2	16
Výsadba stromů	ks	4
Výsadba keřů	ks	14
Plocha zakládání trávníku	m2	7
Odstranění pařezů	m2	790
Odstranění pařezů stávajících	ks	11
Odpadkový koš	ks	5
	ks	1
<i>Shrubačky</i>	mlč	9,5

**INVENTARIZACE DŘEVIN: NÁVRH PĚSTEBNÍCH ZÁSAHŮ A LIKVIDACE**

Město	Plocha	Číslo stromu	Taxon lat.	Taxon čes.	Průměr kmene	Výška	Spodní okraj koruny	Průměr koruny	Plocha koruny m <sup>2</sup>	Fyziologické stáří	Perspektiva	Vitalita	Stabilita zlom	Zdravotní stav	Poznámka	Technologie	Nálehavost	Cena za zásah (Kč)	Objem kulatiny (m <sup>3</sup> )	Průměr kmene na pateru
Odry	Pod skalními sklepy	20	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	58	19,0	5,0	11	209	4	b	1	2	3	Poskození kořenu. Strom roste v asfaltu.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	4 250		
Odry	Pod skalními sklepy	21	<i>Tilia platyphyllos</i>	lipa velkolistá	62	20,0	7,0	10	200	4	a	2	2	2	Defektní větvení.	Řez bezpečnostní Instalace dynamické vazby v horní úrovni Řez zdravotní	2 1 1	3 150 3 450 3 050		
Odry	Pod skalními sklepy	22	<i>Acer campestre</i>	javor polní	35	13,0	3,0	6	78	4	b	2	2	2	Defektní větvení. Potlačený jedinec. Infekce větví. Velké řezné rány.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	2	3 450		
Odry	Pod skalními sklepy	23	<i>Sophora japonica</i>	jerlín japonský	59	22,0	11,0	10	220	4	a	1	2	2	Defektní větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni Řez zdravotní	1 1	3 850 3 120		
Odry	Pod skalními sklepy	24	<i>Tilia cordata</i>	lipa malolistá	31	19,0	5,0	7		3	b	1	1	1	Rozvolnění skupiny.	Postupné kácení s volnou doplňkovou plotičkou	2	850	0,28	43
Odry	Pod skalními sklepy	25	<i>Acer platanoides</i>	javor mléčný	37	19,0	4,0	7	133	4	a	1	1	2	Asymetrická koruna.	Řez zdravotní	2	2 250		
Odry	Pod skalními sklepy	26	<i>Sophora japonica</i>	jerlín japonský	62	22,0	9,0	13	286	4	a	2	1	2	Velké řezné rány.	Řez zdravotní	3	4 050		
Odry	Pod skalními sklepy	27	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	37	20,0	8,0	7	140	4	a	1	2	3	Poskození báze kmene. Defektní větvení.	Instalace dynamické vazby v horní úrovni Řez zdravotní	2 2	3 850 2 250		
Odry	Pod skalními sklepy	28	<i>Acer campestre</i>	javor polní	51	15,0	4,0	7	105	4	a	2	2	2	Defektní větvení. Potlačený jedinec.	Lokální redukce směrem k překážce	2	3 450		
Odry	Pod skalními sklepy	29	<i>Padus avium</i>	střemcha obecná	24	9,0	2,0	7		4	c	1	2	3	Nakloněný kmen. Roste pod vedením.	Postupné kácení s volnou doplňkovou plotičkou	2	1 750	0,61	33
Odry	Pod skalními sklepy	30	<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný	39	8,0	2,0	6	48	4	b	2	2	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace Lokální redukce směrem k překážce	1 1	2 150 1 850		

Odry	Pod skalními sklepy	31	<i>Acer campestre</i>	Javor polní	23	10,0	2,0	6		3	b	1	2	2	Tlaková vidlice od báze. Roste pod vedením.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	1 750	0,08	32
Odry	Pod skalními sklepy	32	<i>Crataegus laevigata</i>	hloh obecný	24	4,0	2,0	5		3	b	1	2	2	Defektní větvení. Roste pod vedením.	Kácení stromu volně	2	1 650	0,03	33,1407
Odry	Pod skalními sklepy	34	<i>Acer campestre</i>	Javor polní	32	9,0	2,0	8		3	b	1	2	2	Defektní větvení. Roste pod vedením.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	2	2 150	0,14	44
Odry	Pod skalními sklepy	35	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	49	20,0	5,0	11		4	b	1	3	2	Poškození báze kmene. Poškození kořenů. Nakloněný kmen.	Postupné kácení s překážkou v dopadové ploše	2	3 650	0,75	67
Odry	Pod skalními sklepy	36	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	54	22,0	13,0	9		4	c	1	3	4	Infekce kosterního větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	4 550	1	74
Odry	Pod skalními sklepy	37	<i>Acer campestre</i>	Javor polní	14	12,0	2,0	4	48	3	b	2	1	2	Defektní větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	2 150		
Odry	Pod skalními sklepy	38	<i>Quercus robur</i>	dub letní	14	13,0	4,0	2		2	3	c	4	3	Suchý vrchol. Infekce kmene.	Suchý vrchol. Infekce kmene.	1	1210	177	19,18
Odry	Pod skalními sklepy	39	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	34	22,0	11,0	8		4	c	1	3	3	Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2 050	0,39	47
Odry	Pod skalními sklepy	40	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	25	20,0	10,0	4	80	3	a	3	2	2	Infekce kmene. Sledovat.	Řez zdravotní	2	2 150		
Odry	Pod skalními sklepy	41	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	35	22,0	12,0	8	176	4	a	1	2	2	Tlaková vidlice v koruně.	Lokální redukce z důvodu stabilizace	1	3 950		
Odry	Pod skalními sklepy	42	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	44	21,0	6,0	12	252	4	b	1	2	3	Infekce kosterního větvení. Tlaková vidlice v kosterním větvení.	Lokální redukce z důvodu stabilizace Řez bezpečnostní Instalace dynamické vazby v horní úrovni	1 1 1	4 550 2 210 3 850		
Odry	Pod skalními sklepy	43	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor horský	38	21,0	6,0	7		4	c	1	3	4	Infekce báze kmene.	Postupné kácení s volnou dopadovou plochou	1	2 150	0,46	52
Odry	Pod skalními sklepy	44	<i>Abies grandis</i>	Jedle obrovská	9	4,0	2,0	3		3	a	1	1	1						
Odry	Pod skalními sklepy	45	<i>Abies grandis</i>	Jedle obrovská	20	10,0	2,0	4	40	3	a	1	1	1	Roste v blízkosti vedení.	Lokální redukce směrem k překážce	2	1 650		

Odry	Pod skalními sklepy	46	<i>Acer campestre</i>	javor polní	28	9,0	2,0	7	4	b	1	1	2	Roste pod vedením.	Postupně kácení s volnou dopadovou plochou	2	1 550	0,1	39
Odry	Pod skalními sklepy	47	<i>Pinus sylvestris</i>	borovice lesní	21	11,0	3,0	5	3	a	1	1	1	Roste v blízkosti vedení.	Lokální redukce směrem k překážce	2	2 150		
Odry	Pod skalními sklepy	48	<i>Padus avium</i>	střemcha obecná	16	6,0	1,0	4	3	b	1	1	2	Rozvolnění skupiny.	Postupně kácení s volnou dopadovou plochou	2	950	0,05	22
Odry	Pod skalními sklepy	49	<i>Acer pseudoplatanus</i>	javor horský	28	15,0	3,0	7	4	a	2	1	1		Odstranění výmladků Řez zdravotní Lokální redukce směrem k překážce	2 2 2	350 2 050 1 850		
Odry	Pod skalními sklepy	P6	pařez																20
Odry	Pod skalními sklepy	P7	pařez																20x14
Odry	Pod skalními sklepy	P8	pařez																30
Odry	Pod skalními sklepy	P9	pařez																20
Odry	Pod skalními sklepy	P10	pařez																50
Odry	Pod skalními sklepy		směs solitérních keřů			1,5-2,5								plocha 16 m <sup>2</sup> , 4 ks	Odstranit včetně kořenů		880		
<b>Celkem</b>																	<b>103 220</b>		

název položky	mj.		cena za j. v Kč	cena celkem v Kč
Drcení ořezaných větví surovině s odvozem dřevní části do 20 km a se složením (objem je uveden po štěpkování)	m <sup>3</sup>	9,5	2 450	23 275,00
Odstanění pařezů frézováním do hloubky min. 0,4-0,5m	m <sup>2</sup>	3,3	2 420	7 986,00

Cena celkem bez DPH

134 481,00 Kč

pozn.

Ostranění pařezů bude provedeno dle položky URS 112 20-1111-1124 včetně odklizení dřevní hmoty a složením na hromady a odvozem na skládku, zasypaní jámy a doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu a dodávkou zeminy s dovozem.

Cena za kácení stromů je včetně nákladů na rozřezání kmene a větví na délku 1m, odklizení části kmene a větví na vzdálenost do 100 m a s naložením na dopravní prostředek odvozem na vzdálenost 5 km a složením.

Cena za ošetření stromů je včetně nákladů na rozřezání větví na 1 m délky a jejich přemístění do 100 m a s naložením na dopravní prostředek odvozem na vzdálenost 5 km a složením.



## ROSTLINNÝ MATERIÁL

### stromy listnaté

p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	cenáks	cena celkem
S1	<i>Crataegus monogyna</i>	hloh jednosemenný	ZB 10-12	1	2 350 Kč	2 350 Kč
S2	<i>Acer campestre</i>	javor babyka	ZB 10-12	1	2 450 Kč	2 450 Kč
S5	<i>Carpinus betulus</i>	habr oboecný	ZB 10-12	2	1 950 Kč	3 900 Kč
Celkem				4		8 700 Kč

### keře

p.č.	latinský název	český název	velikost	počet kusů	cenáks	cena celkem
K1	<i>Viburnum opulus</i>	kalina oboecná	Ko 2l, 60-80	6	35 Kč	210 Kč
K2	<i>Spiraea salicifolia</i>	tavolník vrboolistý	Ko 2l, 60-80	4	35 Kč	140 Kč
K3	<i>Viburnum lantana</i>	kalina tušalaj	Ko 2l, 60-80	4	35 Kč	140 Kč
Celkem				14		490 Kč

### CELKEM

9 190 Kč

pozn.

ZB 10-12 = dřevina s obvodem kmínku 10-12cm v 1 m výšky kmene, zemní bal

Ko 2l, 60-80 = objem kontejneru v litrech, dřevina výšky 60-80 cm

K1-K3 - soliterní keře budou vysazované po 2 ks v záhonu 1 m2

# VÝSADBA DŘEVIN

## VÝSADBA STROMŮ

### PRÁCE

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	poznámka k položce	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1		Vytýčení výsadeb stromů před jejich založením		ks	4,0	85,00 Kč	340,00 Kč
URS 823-1	2014	183 10-1221	Hloubení jamek pro vysazování 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 m <sup>3</sup> vč.naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	malé vyhloubení	ks	4,0	555,00 Kč	2 220,00 Kč
R	3		Zapravení hydrogelu do výsadebního substrátu jednotlivých sazenic	hydrogel 500g	ks	4,0	24,20 Kč	96,80 Kč
URS 2014	4	184 10-2114	Výsadba dřevin s balen do předem vyhloubené jamky se zařazením v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	hydrogel	ks	4,0	285,00 Kč	1 140,00 Kč
URS 823-1	2014	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	hydrogel	ks	4,0	8,30 Kč	33,20 Kč
URS 823-1	2014	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3 m	hydrogel	ks	4,0	185,00 Kč	740,00 Kč
URS 823-1	2014	184 50-1241	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	hydrogel	2 m	4,0	42,70 Kč	170,80 Kč
R	8		Instalace drátěné oplocenky	hydrogel	ks	4,0	34,80 Kč	139,20 Kč
URS 823-1	2014	184 21-5413	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 1 m	hydrogel	ks	4,0	8,10 Kč	32,40 Kč
URS 823-1	2014	184 80-1121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vyplétí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20km se složením	hydrogel	ks	4,0	15,20 Kč	60,80 Kč
URS 823-1	2014	184 85-2311	Řez stromů výchovný, výšky do 4m	hydrogel	ks	4,0	85,00 Kč	340,00 Kč
URS 823-1	2014	184 91-1421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	hydrogel	m <sup>2</sup>	4,0	22,80 Kč	91,20 Kč
URS 823-1	2014	998 23-1311	Přesun hmot pro sádkovnické a krajinné úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	hydrogel	t	1,1	550,00 Kč	605,00 Kč
URS 823-1	2014	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	hydrogel	m <sup>3</sup>	0,28	255,00 Kč	71,40 Kč

**MATERIÁL**

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
-	15	-	Tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin	ks	40,00	1,60 Kč	64,00 Kč
-	16	-	Výsadbový zahradnický substrát	m <sup>3</sup>	0,60	655,00 Kč	393,00 Kč
-	17	-	Hydrogel krystaly	kg	0,80	315,00 Kč	252,00 Kč
obvyklá cena	18	-	Mulčovací kůra, smrková fr 50-100 mm	m <sup>3</sup>	0,40	620,00 Kč	248,00 Kč
-	19	-	Kůly ke stromům, prům 60-80 mm, délka 3 m	ks	12,00	50,00 Kč	600,00 Kč
-	20	-	Úvazky a příčky pro kotvení stromů	soubor	4,00	25,50 Kč	102,00 Kč
-	21	-	Rakosová rohož	m <sup>2</sup>	4,00	66,50 Kč	266,00 Kč
-	22	-	Voda na závluku	m <sup>3</sup>	0,28	35,00 Kč	9,80 Kč
-	23	-	Lesní drátěná oplocenka výšky 1,6 m	bm	8,00	22,80 Kč	182,40 Kč
-	24	-	Rostlinný materiál - SOUHRNNÁ CENA (rozpis cen jednotlivých sazenic viz. tabulka SOUPIS ROSTLINNEHO MATERIÁLU) cena je včetně ztrátého 3% z celkové ceny materiálu	soubor	-	8 700,00 Kč	8 700,00 Kč
<b>Celkem</b>							<b>16 898,00 Kč</b>

**VÝSADBA KEŘŮ**

**PRÁCE**

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	1	-	Vytýčení výsadeb keřů před jejich založením	m <sup>2</sup>	7,0	55,00 Kč	385,00 Kč
URS 2014	2	184 80-2611	Chemické odplevelení před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> , v rovině nebo na svahu do 1:5, posítkem na šířku	m <sup>2</sup>	14,0	1,50 Kč	21,00 Kč
URS 823-1 2014	3	183 20-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 na starém trávníku vč.naložení, složení a odvoz odpadu do 20 km	m <sup>2</sup>	7,0	6,80 Kč	47,60 Kč
URS 2014	4	183 10-1211	Hlobení jamek pro vysazování rostlin v zemině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, v rovině nebo na svahu do 1:5, o objemu do 0,01 m <sup>3</sup> vč.naložení, složení a odvoz výkopů do 20 km	ks	14,0	20,50 Kč	287,00 Kč
URS 2014	5	184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	14,0	25,50 Kč	357,00 Kč
URS 2014	6	184 81-6112	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivky v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	ks	7,0	8,30 Kč	58,10 Kč
R	7	-	Ošetření keřů při výsadbě	ks	7,0	8,70 Kč	60,90 Kč
URS 2014	8	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinné úpravy, dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,4	550,00 Kč	192,50 Kč

URS 823-1

9 184 91-1421

Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5

URS 823-1

10 185 85-1121

Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m

**MATERIÁL**

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	11	-	Tabletové hnojivo	ks	14,0	1,60 Kč	22,40 Kč
obvyklá cena	12	-	Voda na závlivu	m <sup>3</sup>	0,07	35,00 Kč	2,45 Kč
-	13	-	Výsadbový zahradnický substrát	m <sup>3</sup>	0,73	655,00 Kč	474,88 Kč
obvyklá cena	14	-	Mulčovací kůra, smrková fr 50-100 mm	m <sup>3</sup>	0,70	620,00 Kč	434,00 Kč
obvyklá cena	15	-	Herbicidní přípravek	l	0,01	215,00 Kč	1,81 Kč
obvyklá cena	16	-	<b>Celkem</b>	soubor		490,00 Kč	490,00 Kč
							<b>3 012,08 Kč</b>

Rostlinný materiál - SOUHRNNÁ CENA (rozpis cen jednotlivých sazenic viz. tabulka SOUPIS ROSTLINNÉHO MATERIÁLU) cena je včetně zhratného 3% z celkové ceny materiálu

**Celkem**

**19 910,08 Kč**

**Cena celkem bez DPH**

# ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU

PRÁCE							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 2014	1	184 80-2611	Chemické odplevelení před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup> , v rovině nebo na svahu do 1:5, postříkem na široko	m <sup>2</sup>	1580,0	2,40 Kč	3 792,00 Kč
URS 2014	2	181 15-1111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovňnutím povrchu, souvislé plochy do 500m <sup>2</sup> , při nerovnostech +H 50 do +A 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	790,0	14,80 Kč	11 692,00 Kč
URS 823-1 2014	3	181 41-1131	Založení trávníku parkového na půdě předem připravené, plochy do 1000 m <sup>2</sup> , v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 vč. pokosení, naložení, odvozu a složení odpadu do 20km	m <sup>2</sup>	790,0	8,40 Kč	6 636,00 Kč
R	4		Hnojení půdy umělým hnojivem na široko včetně zapravení do půdy, v rovině nebo na svahu 1:5	l	0,0198	12 850,00 Kč	253,79 Kč
URS 823-1 2014	5	181 11-4711	Odstranění kamene z pozemku sebráním kamene, hmotnosti jednotlivě do 15 kg, včetně likvidace	m <sup>3</sup>	5,0	125,00 Kč	625,00 Kč
MATERIÁL							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	6		Travní osivo - směs do stínu	kg	23,7	155,00 Kč	3 673,50 Kč
obvyklá cena	7		Travníkové hnojivo s prodlouženým účinkem - podíl živin N (12 %), P (11 %), K (18 %) +MgO (3 %)	kg	19,8	24,70 Kč	487,83 Kč
<b>Celkem</b>							<b>27 160,11 Kč</b>
<b>Cena celkem bez DPH</b>							<b>27 160,11 Kč</b>

# ROZVOJOVÁ PÉČE DŘEVINY

## ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 1. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB

### Stromy

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	přiznání k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	185 80-4513	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1,5, dřevin solitérních, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením		m <sup>2</sup>	16,0	6,80 Kč	108,80 Kč
URS 823-1 2014	2	184 85-2311	Řez stromů výchovný, výšky do 4m		ks	4,0	45,00 Kč	180,00 Kč
URS 823-1 2014	3	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	1,2	185,00 Kč	222,00 Kč
R	4	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad		t	0,05	285,00 Kč	13,68 Kč
URS 823-1 2014	5	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m <sup>3</sup>	1,2	215,00 Kč	258,00 Kč

### MATERIAL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	přiznání k materiálům	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	6	-	Voda na zalívku		m <sup>3</sup>	1,2	30,00 Kč	36,00 Kč
<b>Celkem</b>								<b>818,48 Kč</b>

### Keře

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	přiznání k pracím	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	7	185 80-4514	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1,5, souvislých keřových stupňů, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením		m <sup>2</sup>	28,0	5,80 Kč	162,40 Kč
URS 2014	8	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivé přes 20m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	1,68	65,00 Kč	109,20 Kč
R	9	-	Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad		t	0,08	285,00 Kč	23,94 Kč
URS 823-1 2014	10	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m		m <sup>3</sup>	1,68	215,00 Kč	361,20 Kč

### MATERIAL

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	přiznání k materiálům	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	11	-	Voda na zalívku		m <sup>3</sup>	1,68	30,00 Kč	50,40 Kč
<b>Celkem</b>								<b>707,14 Kč</b>

### Celkem

**1 525,62 Kč**

**ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 2. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB**

**Stromy**

		<b>PRÁCE</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč		
URS 823-1 2014	1	185 80-4513	Odplevelení výsaděb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, dřevin soliterních, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	16,0	5,80 Kč	92,80 Kč		
URS 823-1 2014	2	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,2	185,00 Kč	222,00 Kč		
R	3		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,05	285,00 Kč	13,68 Kč		
URS 823-1 2014	4	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	1,2	215,00 Kč	258,00 Kč		
R	5		Oprava stávajícího kotvení stromu, délky kůly přes 2 do 3m včetně použitých materiálů	ks	4,0	14,70 Kč	58,80 Kč		
URS 823-1 2014	6	184 91-1111	Znovuvazání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	4,0	10,80 Kč	43,20 Kč		
<b>MATERIÁL</b>									
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč		
	7		Úvazek bavlněný - šíře 3cm	bm	4,0	10,80 Kč	43,20 Kč		
	8		Voda na závlivku	m <sup>3</sup>	1,2	30,00 Kč	36,00 Kč		
							<b>Celkem</b>	<b>767,68 Kč</b>	

**Keře**

		<b>PRÁCE</b>							
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč		
URS 823-1 2014	9	185 80-4514	Odplevelení výsaděb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, souvislých keřových stupin, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	28,0	6,80 Kč	190,40 Kč		
URS 2014	10	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy zahrnující jednotlivé přes 20m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,68	85,00 Kč	142,80 Kč		
R	11		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,08	285,00 Kč	23,94 Kč		
URS 823-1 2014	12	185 85-1121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	1,68	215,00 Kč	361,20 Kč		
<b>MATERIÁL</b>									
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč		
	13		Voda na	m <sup>3</sup>	1,68	30,00 Kč	50,40 Kč		
							<b>Celkem</b>	<b>768,74 Kč</b>	
							<b>Celkem</b>	<b>1 536,42 Kč</b>	

**ROZVOJOVÁ PÉČE ZA 3. ROK PO ZALOŽENÍ VÝSADEB**

**Stromy**

PRÁCE		Název položky		poznámka k položce		celkem Kč	
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	1	185 80-4513	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, dřevin solitérních, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	16,0	6,80 Kč	108,80 Kč
URS 823-1 2014	2	184 85-2311	Řez stromů výchovný, výšky do 4m	ks	4,0	45,00 Kč	180,00 Kč
URS 823-1 2014	3	185 80-4311	Zaliti rostlin vodou, plochy jednotlivé do 20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,2	185,00 Kč	222,00 Kč
R	4		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,08	285,00 Kč	22,80 Kč
URS 823-1 2014	5	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	1,2	215,00 Kč	258,00 Kč
URS 823-1 2014	6	184 21-5173	Odstranění ukotvení dřeviny třemi kůly délky přes 2 do 3m	ks	4,0	14,50 Kč	58,00 Kč
URS 823-1 2014	7	184 50-1181	Odstranění obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	ks	4,0	8,20 Kč	32,80 Kč
URS 823-1 2014	8	998 23-1311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy, dopravní vzdálenost do 5000m	t	0,05	555,00 Kč	26,64 Kč
R	9		Poplatek za uložení odpadu na skládce	t	0,10	285,00 Kč	28,50 Kč

**MATERIAL**

HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	10		Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	1,2	30,00 Kč	36,00 Kč
			Celkem				973,54 Kč

**Keře**

PRÁCE		Název položky		poznámka k položce		celkem Kč	
HSV-rok	P.č.	Kód položky	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
URS 823-1 2014	11	185 80-4514	Odplevelení výsadeb, v rovině nebo nasvahu do 1:5, souvislých keřových stupňů, včetně kypření, s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a složením	m <sup>2</sup>	28,0	5,80 Kč	162,40 Kč
URS 2014	12	185 80-4319	Zaliti rostlin vodou, plochy záhonů jednotlivé přes 20m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,68	65,00 Kč	109,20 Kč
R	13		Poplatek za uložení odpadu na skládce - biologický odpad	t	0,08	285,00 Kč	23,94 Kč
URS 823-1 2014	14	185 85-1121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	1,68	215,00 Kč	361,20 Kč
URS 823-1 2014	15		Voda na zalívku	m <sup>3</sup>	1,68	30,00 Kč	50,40 Kč
			Celkem				707,14 Kč

**Cena za roční rozvojovou péči**

**1 680,68 Kč**

**Cena celkem bez DPH**

**4 742,72 Kč**



**MOBILÁŘ**

<b>PRÁCE</b>						
HSV-rok	P.č.	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
R	2	Instalace odpadkového koše, včetně zhotovení betonové patky	ks	1,00	955,00 Kč	955,00 Kč

<b>MATERIAL</b>						
HSV-rok	P.č.	Název položky	m.j.	počet m.j.	cena Kč/m.j.	celkem Kč
obvyklá cena	4	Odpadkový koš	ks	1,0	1 460,00 Kč	1 460,00 Kč

**Cena celkem bez DPH** **2 415,00 Kč**

