



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen "občanský zákoník") mezi těmito stranami:

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

Název: Obec Vrbátky
Sídlo: Vrbátky 41, 798 13 Vrbátky
IČ: 00288943
DIČ: CZ00288973
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 5528 701/0100
Osoba oprávněná pro věci smluvní: Ing. Pavel Novotný, starosta obce
Osoba oprávněná pro věci technické: Ing. Pavla Bártová (autorský dozor)
(dále jen "**objednatel**")

a

2. Zhotovitel:

Obchodní firma: Josef Dostál DiS.
Sídlo: U mlýna 145, Kralice na Hané
Jednající: Josef Dostál DiS.
IČ: 64962351
DIČ: CZ7609154487
Bankovní spojení/číslo účtu: 220466849/0300
Osoba oprávněná pro věci smluvní: Josef Dostál DiS.
Osoba oprávněná pro věci technické: Josef Dostál DiS.
(dále jen "**zhotovitel**")

uzavírají, níže uvedeného dne, měsíce a roku za podmínek dále dohodnutých tuto **smlouvu o dílo** (dále jen "smlouva").

II. ZÁKLADNÍ ÚDAJE

1. Tato smlouva je uzavírána na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby: „**REVITALIZACE ZELENĚ VRBÁTKY - DUBANY - ŠTĚTOVICE**“ zadávanou dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Místo provádění díla: Obec Vrbátky, katastrální území Vrbátky, Dubany na Hané, Štětovice.
3. Předmět plnění dle této smlouvy bude realizován v rámci projektu: „REVITALIZACE ZELENĚ VRBÁTKY - DUBANY - ŠTĚTOVICE“, který je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj prostřednictvím Operačního programu Životní prostředí (dále jen „OPŽP“) – specifického cíle 4.4 Zlepšit kvalitu prostředí v sídlech.

Zhotovitel proto bere na vědomí, že předmětem smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií v rámci OPŽP.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že při čerpání dotace na dílo, jak je uvedeno v odst. 3 tohoto článku je povinen akceptovat a dodržovat všechny povinnosti z toho vyplývající, včetně všech požadavků OPŽP. Příslušné dokumenty závazné pro příjemce dotace a související závazné podmínky pro dodavatele jsou přístupné na <http://www.opzp.cz>.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele dílo:
„REVITALIZACE ZELENĚ VRBÁTKY - DUBANY - ŠTĚTOVICE ”,
spočívající ve výsadbě stromů a keřů. Součástí díla je také zajištění následné péče o zeleň po dobu tří (3) let. Dílo bude provedeno v rozsahu a v souladu s projektovou dokumentací s názvem „REVITALIZACE ZELENĚ VRBÁTKY - DUBANY - ŠTĚTOVICE“ vypracované Ing. Pavlou Bártovou vč. výkazu výměr prací a materiálu tohoto díla tvořící závazný podklad provádění prací dle této smlouvy, a to včetně provedení všech souvisejících prací na zeleni, na likvidaci přebytečného materiálu, vypracování dokumentace skutečného provedení díla (změny oproti projektu ... skladba rostlin, počet, umístění,...), doložení všech dokladů souvisejících s prováděnými pracemi a službami dle zadávací dokumentace. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
2. Součástí díla je také vytýčení stávajících podzemních vedení (inženýrských sítí).
3. V rámci díla bude provedena také následná rozvojová péče o výsadby zahrnující zejména: zálivka výsadeb, kontrola úvazků a kotvení stromů, doplnění mulče, odstranění suchých větví, výchovný řez, odplevelení, postřik proti škůdcům,... V případě dosadeb v průběhu následné péče musí druhově i kvalitativně odpovídat původní výsadbě, dle projektové dokumentace.
4. Nedílnou součástí této smlouvy je oceněný výkaz výměr prací a materiálu (dále také jako "položkový rozpočet") předložený zhotovitelem v zadávacím řízení.
5. Objednatel předal na svou odpovědnost zhotoviteli jako správný a úplný podklad pro zhotovení díla výkaz výměr prací a materiálu a projektovou dokumentaci dle čl. III odst. 1 smlouvy a dílo musí být zhotoveno v rozsahu stanoveném oběma těmito dokumenty.
6. Výsadby musí být prováděny v souladu s platnými technologickými postupy a normami:
ČSN 83 9011: Práce s půdou
ČSN 83 9021: Rostliny a jejich výsadba
ČSN 83 9041: Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu
ČSN 83 9051: Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy
ČSN 83 9061: Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
ČSN 46 4902-1: Výpěstky okrasných dřevin
7. Zhotovitel se zavazuje k provedení díla v celém jeho rozsahu za podmínek stanovených v této smlouvě osobně nebo pod svým osobním vedením a na vlastní zodpovědnost.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této Smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.
9. Objednatel se zavazuje řádně provedený předmět smlouvy bez vad a nedodělků bránících sloužit účelu díla převzít a zaplatit cenu za jeho provedení, sjednanou v čl. V odst. 1. této smlouvy.

10. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti v zadávacím řízení ověřenému obsahu nabídky.

IV. DOBA PLNĚNÍ

1. Předpokládaný termín zahájení prací: 1.9.2020
Termín dokončení výsadby: 30. 11.2020
2. Následná pěstební péče: 3 roky ode dne převzetí dokončeného díla, nejdéle do 30.11.2023
3. Objednatel předá a zhotovitel převezme místo provádění díla po nabytí účinnosti této smlouvy o dílo.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním objednateli. Dílo může být dokončeno i před konečným termínem provedení.

V. CENA ZA DÍLO

1. Cena za provedení díla je mezi smluvními stranami sjednána podle ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, jako cena smluvní a je stanovena dle cenové kalkulace zhotovitele oceněným položkovým rozpočtem.

Cena celkem bez DPH: 587.273 Kč (slovy pětsetosmdesátšesttisícdevětšedesát tři korun českých)

DPH 21 %: 123.327,33 Kč

Celková cena včetně DPH: 710.600,33 Kč (slovy sedmsetdesettisícšestset korun českých a třicet tři haléřů)

V případě změny obecně závazného právního předpisu stanovujícího výši DPH v době vystavení faktury, bude k základní ceně díla bez DPH připočteno DPH ve výši dle tohoto předpisu.

2. Cena bude objednatelem zaplacená na základě vystavených daňových dokladů – faktur. Podkladem pro vystavení faktury je soupis provedených prací stvrzený oběma smluvními stranami.
3. Úhrada ceny díla bude provedena bezhotovostní formou převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným v záhlaví této smlouvy.
4. Sjednanou cenu lze překročit pouze v případě realizace dodatečných prací nad rámec této smlouvy, předem požadovaných objednatelem.
5. V ceně díla jsou zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a média, dle položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy.
6. Na základě položkového rozpočtu bude zhotovitel provádět a objednatel potvrzovat soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Při stanovení skutečných nákladů díla bude postupováno tak, že tam, kde jsou položky vyjádřeny cenou za jednotku, bude částka splatná podle smlouvy vypočtena použitím sazby za jednotku na množství skutečně provedené práce pro patřičnou položku. Vzájemně odsouhlasené soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly poslouží jako podklad pro zpracování faktur a k eventuálnímu vypořádání vzájemných vztahů při nutnosti provedení dodatečných prací příp. méně prací.

7. V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
8. Za dodatečné práce ve smyslu této smlouvy jsou považovány změny a doplňky předmětu díla, dodávky, práce a výkony, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil ani nemohl předvídat či neuvedené příp. odlišné od předané projektové dokumentace a soupisu prací. Veškeré dodatečné práce, včetně jejich ocenění, musí být vždy před realizací písemně odsouhlaseny objednatelem a stvrzeny dodatkem k této smlouvě.
9. Zhotovitel je povinen objednatelem požadované dodatečné práce provést. Objednatel tyto dodatečné práce uhradí odděleně nebo v rámci rozšíření předmětu plnění (díla) této smlouvy.

VI. PLATEBNÍ A FINANČNÍ PODMÍNKY

1. Realizované práce budou fakturovány 1x měsíčně na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Bez potvrzeného soupisu provedených prací se doklad vystavený zhotovitelem považuje za neplatný. Objednatel je povinen se k soupisu provedených prací a zjišťovacím protokolům vyjádřit do 10 dnů ode dne, kdy bude zhotovitelem vyzván k jeho odsouhlasení.
2. Následná rozvojová péče o zeleň bude zhotovitelem fakturována a objednatelem hrazena maximálně 1x měsíčně na podkladě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací.
3. Splatnost faktur, které budou mít náležitosti daňového dokladu, odsouhlasených zadavatelem, se stanovuje na 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
4. Daňový doklad – faktura obsahuje kromě označení díla a lhůty splatnosti dle odst. 2 tohoto článku, také předepsané náležitosti daňového a účetního dokladu dle platných právních předpisů, název projektu a jeho registrační číslo, tj. „REVITALIZACE ZELENĚ VRBÁTKY – DUBANY – ŠTĚTOVICE“, reg.č. CZ.05.4.27/0.0/0.0/18_128/0011303. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění bez jejího proplacení, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury.
5. Pro úhradu sankcí dle článku X. této smlouvy platí stejné platební podmínky jako pro zaplacení faktury.

VII. MÍSTO PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli místo provádění díla bezodkladně, po oboustranném podpisu smlouvy, pokud se strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí místa provádění díla bude vyhotoven písemný protokol.
2. Zhotovitel zabezpečí vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí nacházejících se

v prostoru místa provádění díla, případně i na pozemcích přilehlých, které budou prováděním díla dotčeny. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí místa provádění díla s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu.

3. Provozní, sociální, příp. výrobní zařízení místa provádění díla zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a projektovou dokumentací. Vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení místa provádění díla jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
4. Zhotovitel je povinen udržovat na místě provádění díla pořádek. Tato povinnost se vztahuje zejména na přilehlé pozemní komunikace znečištěné činností zhotovitele. Zhotovitel je povinen na svůj náklad průběžně odstraňovat odpady a nečistoty a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel je povinen vyklidit místo plnění díla a provést jeho úklid nejpozději do 10 dnů ode dne protokolárního předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak. Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění díla ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa plnění díla třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel. K termínu vyklizení místa plnění díla je zhotovitel povinen předat všechny pozemky dotčené prováděním díla zpět jejich vlastníkům.

VIII. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu s obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla, a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů veřejné správy. Zhotovitel zajistí, aby technologický postup prací odpovídal platným arboristickým standardům a bezpečnostním předpisům.
2. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené svojí činností a činností subdodavatelů na místě plnění díla do doby jeho vyklizení.
3. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla v místě plnění díla skryté překážky neuvedené v projektové dokumentaci ani v zápise o předání místa plnění díla, znemožňující řádné provedení díla, je povinen tuto skutečnost oznámit bez zbytečného odkladu objednateli.
4. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla – zda jsou práce prováděny podle předané projektové dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutími příslušných orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací objednatel neprodleně upozorní.
5. Autorský dozor (AD) zajišťuje objednatel. Zhotovitel je povinen umožnit AD kontrolu provádění díla.
6. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech svých pracovníků a podzhotovitelů (dále označení jako „poddodavatelé“) v prostoru provádění díla a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále zhotovitel v rámci

své činnosti zodpovídá za dodržování hygienických předpisů a podmínek na ochranu životního prostředí.

7. Nebezpečí škody na díle, až do jeho řádného ukončení a předání objednateli, nese zhotovitel.

IX. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. K předání díla dojde po jeho dokončení. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 7 pracovních dnů od doručení písemné výzvy od zhotovitele a je povinen dílo bez zbytečného odkladu převzít, nemá-li dílo vady, které by bránily jeho řádnému užívání.
2. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení nezbytné doklady, zejména: osvědčení, atesty a prohlášení o shodě na použité výrobky (jsou-li takové) Všechny výše uvedené doklady budou předány v českém jazyce. Nebudou-li tyto podklady řádně připraveny, není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel převezme dílo, je-li způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany považují dílo za způsobilé sloužit svému účelu, pokud je kompletně realizováno v souladu s předanou projektovou dokumentací a v ní stanovených parametrech díla a pokud jsou jednotlivé části díla schopny řádně plnit stanovené funkce.
4. Objednatel převezme dílo i s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
5. Převzetí díla bude provedeno formou písemného protokolu o předání a převzetí díla, který podepíší zmocnění pracovníci smluvních stran, přítomní na předání a převzetí díla, tj. objednatel, AD a pracovník zhotovitele odpovědný za realizaci stavby. V tomto protokolu bude uvedeno zejména, zda je dílo přebíráno s výhradami či bez výhrad. Bude-li dílo převzato s výhradami, bude zde zaznamenán soupis případných drobných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění.
6. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody. V případě, že je objednatelem přebíráno dokončené dílo skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvale sloužit svému účelu, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. O odstranění vad a nedodělků bude sepsán příslušný protokol, který bude potvrzen zástupcem objednatele.

X. SMLUVNÍ POKUTY A SANKCE

1. Smluvní strany se dohodly na následujících sankcích za porušení smluvních povinností:
 - a) Pokud zhotovitel nedokončí a objednateli nepředá kompletní dílo v termínu podle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Zaplacením pokuty nezaniká právo na náhradu vzniklých škod. Za den dokončení se považuje den uzavření protokolu o předání a převzetí díla.
 - b) Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení kterékoliv smluvní strany s úhradou peněžitého plnění podle této smlouvy, a to včetně smluvní pokuty, má druhá smluvní

strana právo na úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH a každý den prodlení.

- c) V případě nedodržení harmonogramu následné péče na daný rok, je objednatel oprávněn vystavit zhotoviteli penalizační fakturu ve výši 5% z celkové ceny díla.
2. V případě, že objednateli vznikne z tohoto smluvního ujednání nárok na úhradu smluvní pokuty či jiné majetkové sankce vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.

XI. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných touto smlouvou, popř. není-li ujednáno, tak kvalitě a rozsahu obvyklém.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí. Zhotovitel dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
3. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost díla v délce 36 měsíců (záruční doba). Záruční doba začíná plynout dnem, ode dne převzetí ukončeného díla (nezahrnující následnou péči) objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků. Smluvní strany se dohodly na tom, že po tutéž dobu odpovídá zhotovitel za vady díla.
4. Záruka spočívá v tom, že zhotovitel zjištěné vady, které se projeví v záruční době, bezplatně odstraní v termínu dohodnutém při reklamačním řízení. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení.
5. V případě nově vysazených dřevin záruka spočívá také v tom, že tyto budou po záruční dobu živé. V případě úhynu některé výsadby zajistí v záruční době zhotovitel jejich bezplatnou výměnu za novou výsadbu ve stejném rozsahu dle projektové dokumentace.
6. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost díla, objednatel oznámí písemně (postačuje e-mailem) či telefonicky zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. Zhotovitel vyvolá do 7 dnů po tomto oznámení reklamační řízení a vady odstraní ve sjednané lhůtě dle povahy vady. Jinak je zhotovitel povinen tyto vady odstranit nejpozději do 15 dnů od doručení reklamace.
7. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

XII. PRÁVA A POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy včas a řádně, v souladu s ustanoveními právního řádu, příslušných ČSN, arboristickými standardy, oborových norem a předpisů a schváleného projektu.
2. Zhotovitel je povinen spolupracovat při realizaci díla s osobami určenými objednatelem a je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí AD a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad.

3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže mohl při vynaložení odborné péče tuto nevhodnost zjistit.
4. Zhotovitel, který nesplnil povinnost dle odst. 3 tohoto článku, odpovídá za vady díla, způsobené použitím nevhodných věcí předaných objednatelem nebo pokynů daných objednatelem.
5. Zhotovitel může pověřit realizací díla nebo jeho části jinou osobu pouze se souhlasem objednatele. Při provádění díla jinou osobou má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
6. Z důvodu spolufinancování předmětu díla v rámci OPŽP se zhotovitel zavazuje:
 - a) K plnění pravidel a podmínek stanovených v Pravidlech pro žadatele a příjemce podpory v OPŽP pro období 2014 - 2020 nebo Rozhodnutí o poskytnutí dotace.
 - b) Umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, finančnímu úřadu, Národnímu fondu, Evropskému úřadu pro potírání podvodného jednání a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem,
 - c) Vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem v místě jeho realizace a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly. Těmito oprávněnými osobami jsou poskytovatel dotace, územní finanční orgány, Ministerstvo financí ČR, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly,
 - d) Uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu deseti let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu tří let od ukončení programu dle čl. 88 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, veškeré originály účetních dokladů, smlouvu včetně jejich dodatků a další originály dokumentů, vztahujících se k projektu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba na projekt.

XIII. POJIŠTĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel provede dílo na svoje náklady a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel odpovídá za případné škody v průběhu provádění díla svým pojištěním. Za tímto účelem se zhotovitel zavazuje mít v okamžiku podpisu této smlouvy uzavřené platné pojištění o odpovědnosti za škodu, které bude krýt případné škody vzniklé při provádění předmětu díla.
2. Toto pojištění bude sjednáno v rozsahu plnění min. ve výši 500.000,- Kč a na dobu odpovídající min. době provádění díla.
3. Předložení dokladu potvrzující toto pojištění si může objednatel vymínit před podpisem této smlouvy, nebo kdykoliv v průběhu realizace díla a zhotovitel je povinen toto předložit. Nesplnění této povinnosti může být důvodem k odstoupení od smlouvy.

XIV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit buď oboustrannou dohodou, nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních uvedených v této smlouvě.
2. Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínu dokončení díla dle článku IV. této smlouvy, které bude delší než 20 kalendářních dnů,
 - b) jestliže zhotovitel opakovaně poruší shodným způsobem jakýkoliv svůj závazek, který vyplývá z této smlouvy či následných jednání stran,
 - c) provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - d) jestliže zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dnů neoprávněně přerušil práce na provedení díla a nejedná se o přerušení prací z důvodu na straně objednatele, z důvodu vyšší moci či nepříznivých klimatických podmínek pro výsadbu či ošetření zeleně.
 - e) jestliže bude zhotovitelem podán návrh na prohlášení konkurzu na svůj majetek ve smyslu ustanovení zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), nebo bude prohlášen konkurz na majetek zhotovitele na základě návrhu věřitele zhotovitele či bude na základě rozhodnutí soudu ustanoven předběžný správce konkurzní podstaty apod.,
 - f) zhotovitel vstoupil do likvidace,
 - g) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu obchodního závodu či jeho části, jehož součástí jsou i práva a závazky dle této smlouvy na třetí osobu,
 - h) nesplnění termínu předání staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě,
 - i) objednatel je v prodlení s úhradou faktur za dílo o více než 60 dní.
3. Objednatel může odstoupit od již uzavřené smlouvy z důvodu nevydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace zprostředkujícím orgánem SFŽP na předmět díla. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.
4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
5. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a odkaz na ustanovení smlouvy, nebo ustanovení zákona, který ji k takovému kroku opravňuje. Odstoupením od smlouvy se tato smlouva, od okamžiku doručení projevu vůle směřujícího k odstoupení od smlouvy druhé straně ruší.
6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak objednatel ve lhůtě dohodnuté se zhotovitelem převezme zpět staveniště, zhotovitel do 10 dnů od data odstoupení od smlouvy, provede soupis všech provedených prací oceněných dle způsobu, kterým byla stanovena cena díla a provede dílčí finanční vyčíslení všech provedených prací, všech dosud vyúčtovaných prací a zpracuje konečnou fakturu.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva byla vedena v evidenci smluv vedené obcí Vrbátky obsahující údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího uzavření. A dále souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě vč. jejich příloh, nepovažuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku. Zhotovitel proto souhlasí se zveřejněním této smlouvy vč. příloh na profilu zadavatele v souladu s ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
3. Zhotovitel se zavazuje, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Právní vztahy vyplývající z této smlouvy o dílo se řídí zákony České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Spory vzniklé z této smlouvy o dílo se smluvní strany zavazují řešit nejprve dohodou a není-li to možné, pak podle příslušných ustanovení právních předpisů České republiky.
5. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat po dohodě smluvních stran formou písemných a číslovaných dodatků.
6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy, je povinna to ihned bez odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných ke smluvnímu jednání.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží dvě a zhotovitel jedno vyhotovení.
8. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv ve stavu tísně ani za jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy svým podpisem.
10. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou obce Vrbátky usnesením č. 430 ze dne 1.7.2020.

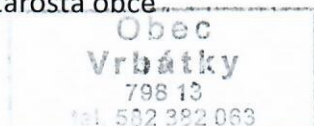
Neoddělitelné přílohy smlouvy:

- č. 1 - Oceněný rozpočet s výkazem výměr předložený zhotovitelem
- č. 2 – Specifikace a harmonogram následné péče

Za objednatele:

Ve Vrbátkách dne 10.7.2020

.....
Ing. Pavel Novotný
starosta obce



Za zhotovitele:

Ve Vrbátkách dne 20.7.2020

.....
Josef Dostál DiS.

Josef Dostál DiS.
U Mlýnské
798 12, Krajské náměstí
IČ: 649 52 054
DIČ: CZ7000000000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

**REVITALIZACE ZELENĚ VRBÁTKY -
DUBANY - ŠTĚTOVICE**

JKSO

EČO

Místo

IČO

VRBÁTKY

DRČ

Objednávateľ

Projektant

Zhotovitel

Ing. Pavla Bártová

Rozpočet číslo Zpracoval

Ing. Pavla Bártová

Položek

57

11/2019

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0,0	0	0,0	0	0,0	0

Rozpočtové náklad Kč

A	Základní rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby		
1	HSV Dodávky	0	8 Práce přesčas	0	13 Zařízení staveniště	0,00%	0
2	Montáž	0	9 Bez pevné podl.	0	14 Mimostav. doprava	0,00%	0
3	PSV Dodávky	0	10 Kulturní památka	0	15 Územní vlivy	0,00%	0
4	Montáž	0	11	0	16 Provozní vlivy	0,00%	0
5	"M" Dodávky	0			17 Ostatní	0,00%	0
6	Montáž	0			18 NUS z rozpočtu		0
7	ZRN (ř. 1-6)	0	12 DN (ř. 8-11)	0	19 NUS (ř. 13-18)		0
20	HZS	0	21 Kompl. činnost	0	22 Ostatní náklady		0

Projektant		D Celkové náklady			
Datum a podpis	Razítko	23	Součet 7, 12, 19-22	587 273	
Objednávateľ	Razítko	24	15%	0,00 DPH	0,00
		25	21%	587 273,00 DPH	123 327,33
Datum a podpis	Razítko	26	Cena s DPH (ř.23-25)		710 600,33
Zhotovitel	Razítko	E Přípočty a odpočty			
		27	Dodávky objednavatele	0	
		28	Klouzavá doložka	0	
Datum a podpis	Razítko	29	Zvýhodnění + -	0	

Josef DOSTÁL, DIS.
U Mlýna 145
798 12, Krajičce na Hané
IČ: 649 62 351
DIČ: CZ7-22151127



Obec
Vrbátky
798 13
tel. 582 382 099



ROZPOČET

Datum: 11/2019

Stavba: VRBÁTKY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00
---	------------	----------------------------	-------	-------	----------	----------

CELKEM 5 000,00

STROMY

2	MAT	Prunus 'Umineko' /Slivoň vyříznutá/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	23,000	3 650,000	83 950,00
3	MAT	Tilia cordata /lípa srdčitá/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	2,000	1 480,000	2 960,00
4	MAT	Acer campestre 'Elsrijk' /javor babyka/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	5,000	2 800,000	14 000,00
5	MAT	Prunus cerasifera 'Nigra' /slivoň myrobalán/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	3,000	1 960,000	5 880,00
6	MAT	Amelanchier arborea 'Robin Hill'/muchovník stromovitý/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	2,000	3 275,000	6 550,00
7	MAT	Abies normandiana /jedle normandská/ vel. 250 cm	kus	1,000	4 720,000	4 720,00
		celkem:		36,000		
8	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou půdy 50% horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	36,000	500,00	18 000,00
9	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	36,000	500,00	18 000,00
10	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,6 m a délky 2,5 m	kus	36,00	200,00	7 200,00
11	184804111	Ochrana dřevin opatřením bambusové chráničky v rovině a svahu do 1:5	kus	36,00	100,00	3 600,00
12	MAT	Bambusová chránička	ks	36,00	100,00	3 600,00
13	MAT	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	540,000	2,00	1 080,00
14	MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom (nemíchaný)	kg	18,000	500,00	9 000,00
15	MAT	Voda pro závlivku 60l/strom	m3	2,880	100,00	288,00
16	MAT	Zemina pro výsadbu (0,2 m3/rostlina)	m3	7,20	200,00	1 440,00
17	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	2,880	100,000	288,00
18	MAT	Tyče dřevěné - kůly ke stromům dl. 250 cm, průměr 60 mm, 3 ks /strom, 2 ks / strom u vysokokmenných stromů, kotvicí příčky, úvazek	kus	108,000	100,00	10 800,00
19	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 /kůra/	m2	36,000	25,00	900,00
20	MAT	Dodání a montáž protikořenové folie, polypropylenové vlákno, š. 1 m	bm	18,000	1 000,00	18 000,00
21	MAT	Mulčovací štěpka, včetně nákupu a dovozu	m3	3,600	1 000,00	3 600,00
22	R	Údržba dřevin 1. rok po výsadbě - viz TZ - 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x závlivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče	ks	36,000	200,00	7 200,00
23	R	Údržba dřevin 2. rok po výsadbě - viz TZ - 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x závlivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče	ks	36,000	200,00	7 200,00
24	R	Údržba dřevin 3. rok po výsadbě - viz TZ - 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x závlivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče	ks	36,000	200,00	7 200,00

CELKEM 235 456,00

KEŘE

25	MAT	Hydrangea paniculata 'Lime Light' /hortenzie/ vel. 40-60	kus	3,000	150,00	450,00
26	MAT	Philadelphus coronarius 'Virginal' / Pustoryl panenský/ vel. 40-60	kus	3,000	150,00	450,00
27	MAT	Vinca minor /barvínek/ vel. 15-20 cm	kus	120,000	25,00	3 000,00
28	MAT	Spiraea japonica 'Anthony Waterer' /tavolník japonský/ vel. 30-40	kus	338,000	35,00	11 830,00
		celkem:		464,00		
29	183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	464,00	15,00	6 960,00
30	MAT	Zemina pro výsadbu (0,01 m3/rostlina)	m3	4,64	200,00	928,00
31	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	464,00	15,00	6 960,00

ROZPOČET

Datum: 11/2019

Stavba: VRBÁTKY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
32	MAT	Hnojivé tablety 1 ks / rostlina	kus	464,000	2,00	928,00
33	MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom (nemíchaný)	kg	23,200	500,00	11 600,00
34	MAT	Voda pro závlivku 60l/strom	m3	2,320	100,00	232,00
35	18585111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	2,320	100,000	232,00
36	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	232,00	25,00	5 800,00
37	MAT	Mulčovací štěpka, včetně nákupu a dovozu	m3	23,200	1 000,00	23 200,00
38	R	Údržba dřevin 1. rok po výsadbě - viz TZ	ks	464,000	10,00	4 640,00
		<i>2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x závlivka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypleti výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče</i>				
39	R	Údržba dřevin 2. rok po výsadbě - viz TZ	ks	464,000	10,00	4 640,00
		<i>2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x závlivka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypleti výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče</i>				
40	R	Údržba dřevin 3. rok po výsadbě - viz TZ	ks	464,000	10,00	4 640,00
		<i>2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x závlivka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypleti výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče</i>				

CELKEM 86 490,00

CELKEM 326 946,00

ROZPOČET

Datum: 11/2019

Stavba: DUBANY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00
---	------------	----------------------------	-------	-------	----------	----------

CELKEM 5 000,00

STROMY

2	MAT	Prunus avium /třešeň ptačí/ ok 12-14, ZB	kus	7,000	1 500,000	10 500,00
		celkem:		7,000		
3	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou půdy 50% horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	500,00	3 500,00
4	184102115	Výsadba dřeviny s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	7,000	500,00	3 500,00
5	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,6 m a délky 2,5 m	kus	7,00	200,00	1 400,00
6	184804111	Ochrana dřevin opatřením bambusové chráničky v rovině a svahu do 1:5	kus	7,00	100,00	700,00
7	MAT	Bambusová chránička	ks	7,00	100,00	700,00
8	MAT	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	105,000	2,00	210,00
9	MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom (nemíchaný)	kg	3,500	500,00	1 750,00
10	MAT	Voda pro závlivku 60l/strom	m3	0,560	100,00	56,00
11	MAT	Zemina pro výsadbu (0,2 m3/rostlina)	m3	1,40	200,00	280,00
12	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,560	100,000	56,00
13	MAT	Tyče dřevěné - kůly ke stromům dl. 250 cm, průměr 60 mm, 3 ks /strom, 2 ks / strom u vysokokmenných stromů, kotvící příčky, úvazek	kus	21,000	100,00	2 100,00
14	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 /kůra/	m2	7,000	25,00	175,00

ROZPOČET

Datum: 11/2019

Stavba: VRBÁTKY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
15	MAT	Mulčovací štěpka, včetně nákupu a dovozu	m3	0,700	1 000,00	700,00
16	R	Údržba dřevin 1. rok po výsadbě - viz TZ	ks	7,000	200,00	1 400,00
		- 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x zálivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				
17	R	Údržba dřevin 2. rok po výsadbě - viz TZ	ks	7,000	200,00	1 400,00
		- 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x zálivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				
18	R	Údržba dřevin 3. rok po výsadbě - viz TZ	ks	7,000	200,00	1 400,00
		- 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x zálivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				

CELKEM 29 827,00

KEŘE

19	MAT	Viburnum opulus / Kalina obecná/ vel. 40-60 cm	kus	9,000	150,00	1 350,00
20	MAT	Corylus avellana /líška obecná/ vel. 40-60 cm	kus	3,000	150,00	450,00
21	MAT	Cornus sanguinea 'Midwinter Fire' /svída krvavá/ vel. 40-60 cm	kus	6,000	150,00	900,00
22	MAT	Syringa vulgare /šeřík obecný/ vel. 40-60 cm	kus	9,000	150,00	1 350,00
23	MAT	Symphoricarpos albus /pámeiník bílý/ vel. 40-60 cm	kus	119,000	35,00	4 165,00
		celkem:		146,00		
24	183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	146,00	15,00	2 190,00
25	MAT	Zemina pro výsadbu (0,01 m3/rostlina)	kus	1,46	200,00	292,00
26	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	146,00	15,00	2 190,00
27	MAT	Hnojivé tablety 1 ks / rostlina	kus	146,000	2,00	292,00
28	MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom (nemíchaný)	m3	7,300	500,00	3 650,00
29	MAT	Voda pro zálivku 60l/strom	m3	0,730	100,00	73,00
30	18585111	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,730	100,000	73,00
31	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	73,00	25,00	1 825,00
32	MAT	Mulčovací štěpka, včetně nákupu a dovozu	m3	7,300	1 000,00	7 300,00
33	R	Údržba dřevin 1. rok po výsadbě - viz TZ	ks	146,000	10,00	1 460,00
		2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x zálivka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				
34	R	Údržba dřevin 2. rok po výsadbě - viz TZ	ks	146,000	10,00	1 460,00
		2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x zálivka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				
35	R	Údržba dřevin 3. rok po výsadbě - viz TZ	ks	146,000	10,00	1 460,00
		2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x zálivka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				

CELKEM 30 480,00

CELKEM 65 307,00

ROZPOČET

Datum: 11/2019

Stavba: VRBÁTKY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8

ROZPOČET

Datum: 11/2019

Stavba: ŠTĚTOVICE

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8

Práce a dodávky HSV

PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	soub.	1,000	5 000,00	5 000,00
---	------------	----------------------------	-------	-------	----------	----------

CELKEM 5 000,00

STROMY

2	MAT	Prunus 'Accolade' /třešeň sargentova/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	12,000	2 100,000	25 200,00
3	MAT	Tilia cordata 'Rancho' /lípa srdčitá/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	3,000	1 500,000	4 500,00
4	MAT	Acer platanoides /javor mléč/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	3,000	1 500,000	4 500,00
5	MAT	Pinus nigra /borovice černá/ 200-250 cm	kus	4,000	3 375,000	13 500,00
6	MAT	Salix alba 'Tristis's' /vrba bílá převislá/ obv. km. 12 - 14 cm	kus	1,000	1 400,000	1 400,00
7	MAT	Magnolia x loebneri 'Merrill' /magnolie/ vel. 200-250 cm	kus	2,000	5 400,000	10 800,00
		celkem:		25,000		
8	183101215	Jamky pro výsadbu s výměnou půdy 50% horniny tř 1-4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	25,000	500,00	12 500,00
9	184102115	Výsadba dřevin s balem do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 D balu do 0,6 m	kus	25,000	500,00	12 500,00
10	184202123	Ukotvení kmene dřevin kůly D do 0,6 m a délky 2,5 m	kus	25,00	200,00	5 000,00
11	184804111	Ochrana dřevin opatřením bambusové chráničky v rovině a svahu do 1:5	kus	25,00	100,00	2 500,00
12	MAT	Bambusová chránička	ks	25,00	100,00	2 500,00
13	MAT	Hnojivé tablety 15ks / strom	kus	375,000	2,00	750,00
14	MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom (nemíchaný)	kg	12,500	500,00	6 250,00
15	MAT	Voda pro závlivku 60l/strom	m3	2,000	100,00	200,00
16	MAT	Dodání a montáž protikořenové folie, polypropylenové vlákno, š. 1 m	bm	24,000	1 000,00	24 000,00
17	MAT	Zemina pro výsadbu (0,2 m3/rostlina)	m3	5,00	200,00	1 000,00
18	185851111	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	2,000	100,000	200,00
19	MAT	Tyče dřevěné - kůly ke stromům dl. 250 cm, průměr 60 mm, 3 ks /strom, 2 ks / strom u vysokokmenných stromů, kotvící příčky, úvazek	kus	75,000	100,00	7 500,00
20	184921093	Mulčování rostlin tl mulče do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 /kůra/	m2	25,000	25,00	625,00
21	MAT	Mulčovací štěpka, včetně nákupu a dovozu	m3	2,500	1 000,00	2 500,00
22	R	Údržba dřevin 1. rok po výsadbě - viz TZ - 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x závlivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypleť výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče	ks	25,000	200,00	5 000,00
23	R	Údržba dřevin 2. rok po výsadbě - viz TZ - 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x závlivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypleť výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče	ks	25,000	200,00	5 000,00
24	R	Údržba dřevin 3. rok po výsadbě - viz TZ - 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů) - odstranění suchých větví, výchovný řez - 10x závlivka 50 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách). - vypleť výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče	ks	25,000	200,00	5 000,00

CELKEM 152 925,00

KEŘE

25	MAT	Philadelphus coronarius 'Virginal' / Pustoryl panenský/ vel. 40-60	cm	56,000	150,00	8 400,00
----	-----	--	----	--------	--------	----------

ROZPOČET

Datum: 11/2019

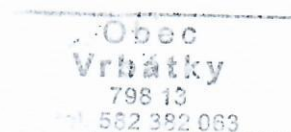
Stavba: VRBÁTKY

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	3	4	5	6	7	8
26	MAT	Spiraea japonica 'Anthony Waterer' /tavalník japonský/ vel. 30-40 cm	kus	72.000	35,00	2 520,00
27	MAT	Viburnum opulus /kalina obecná/ vel. 40-60 cm	kus	22.000	150,00	3 300,00
		celkem:		150,00		
28	183101212	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	150,00	15,00	2 250,00
29	MAT	Zemina pro výsadbu (0,01 m3/rostlina)	m3	1,50	200,00	300,00
30	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	150,00	15,00	2 250,00
31	MAT	Hnojivé tablety 1 ks / rostlina	kus	150.000	2,00	300,00
32	MAT	Půdní kondicioner 0,5kg/strom (nemíchaný)	kg	7.500	500,00	3 750,00
33	MAT	Voda pro závluku 60l/strom	m3	0.750	100,00	75,00
34	18585111	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 6000 m	m3	0,750	100,000	75,00
35	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	75,00	25,00	1 875,00
36	MAT	Mulčovací štěpka, včetně nákupu a dovozu	m3	7.500	1 000,00	7 500,00
37	R	Údržba dřevin 1. rok po výsadbě - viz TZ	ks	150,000	10,00	1 500,00
		2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x závluka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypleť výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				
38	R	Údržba dřevin 2. rok po výsadbě - viz TZ	ks	150,000	10,00	1 500,00
		2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x závluka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypleť výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				
39	R	Údržba dřevin 3. rok po výsadbě - viz TZ	ks	150,000	10,00	1 500,00
		2x ošetření (odplevelení, odstranění suchých větví, odstranění odkvetlých částí 10x závluka 20 l/ks (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách) vypleť výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče				

CELKEM 37 095,00

CELKEM 195 020,00

CELKEM 587 273,00





NÁSLEDNÁ PÉČE

Nová výsadba zajistí kvalitní generaci dřevin a dlouhodobý progresivní rozvoj stávajícího porostu v okolí, proto je kvalitně provedená výsadba a následná údržba velice důležitá. Prováděné práce budou odpovídat kvalitativním parametrům arboristických prací, budou prováděny dle osvědčených technologií a podle platných českých technických norem.

Následná péče bude realizována dle potřeb v rozsahu minimálně 10 návštěv za rok. Při každé návštěvě bude provedena zálivka rostlin. V každém roce bude provedeno dále 2x ošetření rostlin (vypletí, kypření, hnojení), kontrola a oprava kotvení stromů, dále 1x v roce výchovný řez a doplnění mulče. Jednotlivé úkony budou realizovány v závislosti na aktuálních klimatických podmínkách.

ZÁLIVKA

	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
Následná péče 1.rok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
Následná péče 2.rok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen
Následná péče 3.rok	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1-3. rok následné péče

Stromy

- 2x ošetření (kontrola úvazku/kotvení u stromů)
- odstranění suchých větví, výchovný řez
- 10x zálivka 60 l/1 strom (bude prováděna dle potřeby v závislosti na klimatických podmínkách).
- vypletí výsadbové mísy, v případě potřeby doplnění mulče
- ve třetím roce od výsadby se odstraní kotvení u stromů

Ing. Pavla Bártová



Josef LUSTÁL, DIS.
U Mlýna 145
798 12, Kralice na Hané
IČ: 649 62 351
DIČ: CZ7609154487

Zahradní atelier ZACHR
Ing. Pavla Bártová
IČO: 07511181
+420 607 07 17 82
projekce@atelierzachr.cz