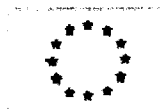




OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Smlouva o dílo

„Revitalizace zeleně v obci Kateřinice“

Zakázka bude realizovaná v rámci projektu vybraného pro podporu z Operačního programu Životní prostředí a bude spolufinancována ze zdrojů Evropské Unie a Státního rozpočtu ČR

Článek 1 - Smluvní strany

1. Objednatel: Obec Kateřinice
Se sídlem : 756 22 Ratiboř, Kateřinice 242
IČ: 00303917
Zastoupena ve věcech smluvních: Ing. Vojtěchem Zubičkem, starostou obce
Zastoupena ve věcech technických:
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 94-912851/0700
E-mail: starosta@obcekatereinice.cz
(dále jen „objednatel“)

a

2. Zhotovitel: Horák a synové, Okrasné školky s.r.o.
se sídlem: Za drahou 1276, Bystřice pod Hostýnem
IČ: 26215390
DIČ: CZ26215390
Zastoupený ve věcech smluvních: Tomáš Horák
Zastoupený ve věcech technických: Ing. Radek Horák
Bankovní spojení: GE Money bank Zlín
Číslo účtu: 201465760/0600
Zapsaný v obch. rejstříku vedeném u KS Brno oddíl. C vložka 37196
Telefon: 573380464
Fax: 573381360
E-mail: info@horak-skolky.cz
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku, v platném znění, tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)



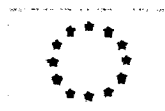
Článek 2 - Předmět smlouvy a rozsah díla (dále také „dílo“)

1. Předmětem této smlouvy je revitalizace veřejných prostranství v obci Kateřinice. Podrobnou specifikaci předmětu smlouvy stanovuje projektová dokumentace - vypracovaná MgA. Lukášem Vránou, Zástrizly 41, Koryčany
2. Předmět a rozsah díla je dále vymezen písemnou výzvou k podání nabídky, zadávací dokumentací a jejími přílohami, přitom platí, že dílem dle této smlouvy je provedení všech činností, prací a dodávek obsažených ve výše uvedených podkladech.
3. Předmětem díla je také:
 - úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu v souladu s právními předpisy s doložením dokladů o likvidaci odpadu,
 - zhotovitel je povinen před zahájením provádění díla, v průběhu a bezprostředně po jeho dokončení pořídit pro potřeby objednatele fotodokumentaci předmětného díla a předat ji objednateli 1 x v digitální podobě,
 - účast na pravidelných kontrolních dnech akce,
 - veškeré dodávky a práce související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku,
 - zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací (dokumentace skutečného provedení díla), toto vyhotovení poté předá 1 x objednateli v listinné a elektronické verzi,
 - následná 2 letá péče v souladu s podmínkami projektové dokumentace,
 - další činnosti dle projektové dokumentace a výkazu výměr.
 - veškeré nainstalované bezpečnostní vazby budou zhotovitelem doplněny na portálu: www.stromypodkontrolou.cz.
4. Zhotovitel se tímto zavazuje, že pro objednatele na své náklady a na své nebezpečí provede výše popsané dílo způsobem a v rozsahu stanoveném v této smlouvě a objednatel se tímto zavazuje řádně a včas dokončené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho zhotovení cenu ve výši a způsobem stanoveným v této smlouvě.

Článek 3 - Cena díla

1. Smluvní strany se dohodly, že cena za provedené dílo (dále jen „cena díla“) v rozsahu uvedeném v článku 2 – Předmět smlouvy a rozsah díla činí na základě nabídky zhotovitele:

	Cena v Kč bez DPH	DPH 15%	DPH 21%	Cena v Kč s DPH
Cena díla v Kč	1.860.750,-		390.758,-	2.251.508,-
rozpočtová rezerva 5%	93.038,-		19.538,-	112.575,-
Celková cena díla v Kč	1.953.788,-		410.295,-	2.364.083



Cena díla je položkově uvedena v oceněném výkazu výměr (položkovém rozpočtu), který je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha – oceněný výkaz výměr.

2. Cena díla je stanovena jako maximální, pevná, nejvýše přípustná, nepřekročitelná, a obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému, kvalitnímu a včasnému provedení díla včetně rizik a vlivů během provádění díla. Cena díla je platná po celou dobu realizace díla. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla včetně vytýčení inženýrských sítí a zařízení pracoviště (mimo vlastní dílo i např. náklady na zřízení, provoz a údržbu a vyklizení zařízení pracoviště, náklady související s pořízením fotodokumentace před a po provedení úpravy, kompletací díla, apod.).

3. Cenu díla stanovenou jako nejvýše přípustnou není možné překročit z vůle zhotovitele. Cenu je možné změnit (zvýšit nebo snížit) pouze na základě písemného dodatku ke smlouvě a to:

- pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH (toto se týká tzv. celkové ceny díla – tj. ceny díla včetně DPH)
- pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám legislativních či technických předpisů a norem, které mají prokazatelný vliv na překročení ceny
- pokud objednatel bude na zhotoviteli písemnou formou požadovat:
 - a) provedení prací a dodávek neobsažených v zadávací dokumentaci (dále jen „vícepráce“)
 - b) neprovedení prací a dodávek obsažených v zadávací dokumentaci (dále jen „méněpráce“).

Překročení výše ceny díla z jiných důvodů není přípustné.

4. Sjednaná cena díla zahrnuje všechny služby, práce, dodávky a výkony, kterých je potřeba k zahájení, provedení a dokončení předmětu díla.

5. Změna ceny díla v případě víceprací či méněprací požadovaných objednatelem v průběhu realizace díla, které mají objektivní a prokazatelný vliv na zvýšení či snížení nákladů zhotovitele souvisejících s plněním tohoto díla, je možná pouze po vzájemné dohodě jejím písemným vyjádřením ve formě dodatku této smlouvy a v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

6. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

6.1 Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen sestavit změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

6.2 Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy objednatel písemně odsouhlasí změnový list, a teprve poté, kdy proběhnou úkony objednatele stanovené zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, pro změnu sjednané ceny a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

6.3 Budou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté objednatelem poskytovatelem dotace, je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem změnového listu od poskytovatele dotace.



7. Vícepráce a méně práce a způsob jejich prokazování

7.1 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen vypracovat změnový list, v němž uvede přesný popis víceprací a méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento změnový list předloží objednateli k odsouhlasení (dále „návrh“). Součástí změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu víceprací nebo méněprací.

7.2 Vícepráce nebo méněpráce budou oceněny takto: jako podklad pro stanovení cen případných změn předmětu díla budou sloužit jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 - „Oceněný výkaz výměr“ této smlouvy. Cena služeb, dodávek, případně dalších prací v této příloze č. 2 - „Oceněný výkaz výměr“ neuvedených a práce atypické, budou oceněny cenami v místě a čase obvyklými na základě dohody obou smluvních stran.

7.3 Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu změnového listu nejpozději do 15 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení změnového listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření objednatele nejméně 30 dnů.

7.4 Ve všech případech bude postupováno v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách.

7.5 Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.

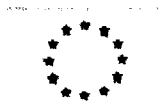
7.6 Provádění výše uvedených služeb, prací nebo dodávek může zhotovitel zahájit až po uzavření písemného dodatku. Uzavřením písemného dodatku nesmí dojít ke změně, která by byla v rozporu s § 82 odst. 7 zákona.

Článek 4 - Termín plnění díla

- | | |
|---|---|
| 1. Datum zahájení plnění předmětu díla: do 10 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele | |
| Předpokládaný termín zahájení služeb: | 1.4.2014 |
| 2. Požadovaný termín dokončení služeb: | nejpozději do 30.11.2014 |
| Následná péče | po dobu 2 let od dokončení zhotoveného díla |

S ohledem na skutečnost, že dílo má být financováno i z finančních prostředků dotace SFŽP, o jejíž poskytnutí zadavatel požádal, je termín zahájení plnění veřejné zakázky vázán na podpis smlouvy s poskytovatelem dotace, přičemž k zahájení plnění realizace díla nedojde dříve, než zadavatel obdrží písemnou smlouvu poskytovatele dotace o poskytnutí dotace. Pokud se z důvodů na straně zadavatele nepodaří plnění díla zahájit v předpokládaném termínu zahájení, má uchazeč právo na změnu termínu dokončení tak, aby stanovená lhůta realizace v měsících, zůstala zachována.

Plnění díla bude prováděno podle vzájemně odsouhlaseného časového a finančního harmonogramu prací (členěného po měsících). V případě, že by zhotovitel nemohl nikoli vlastní vinou dodržet agrotechnické lhůty, bude se souhlasem objednatele sjednán náhradní termín plnění a po vzájemné dohodě vhodně upraven časový a finanční harmonogram postupu prací tak, aby zohledňoval změnu termínu plnění.



3. Zhotovitel je odpovědný za plynulé pokračování prací a dodávek na díle a je povinen dokončit dílo a předat jej objednateli v termínu sjednaném ve smlouvě. V případě, že se zhotovitel nebo jeho subdodavatelé kdykoliv v průběhu plnění dostane do podmínek nebo stavu, který nebude zaručovat včasné dokončení a předání díla, musí o této skutečnosti bez prodlení písemně informovat objednatele a bezodkladně sjednat nápravu.

4. Obě smluvní strany se dohodly, že pokud by v průběhu realizace díla došlo k prodlení s plněním z důvodů zjevně nevyhovujících klimatických podmínek, vyšší moci nebo jiných neočekávaných okolností jako jsou živelné pohromy (tj. např. povodeň, požár, blesk, ničivý vítr apod.), katastrofy, nezaviněné havárie, válečný stav, občanské nepokoje, které nastaly bez zavinění některého z účastníků, dohodnou prodloužení termínu plnění úměrné trvání okolností bránících dodržení původního termínu ve dnech.

Článek 5 - Místo plnění

1. Místem plnění veřejné zakázky je: obec Kateřinice, okres Vsetín

Článek 6 - Platební podmínky

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli **zálohy na plnění předmětu smlouvy**. Cena celého rozsahu díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena průběžně na základě dílčích daňových dokladů (faktur) a konečného daňového dokladu (faktury). Tyto doklady budou mít veškeré náležitosti stanovené touto smlouvou a platnými daňovými předpisy. Veškeré platby objednatele vůči zhotoviteli budou prováděny bezhotovostním platebním stykem z bankovního účtu objednatele v KČ. Každý dílčí daňový doklad (faktura) a konečný daňový doklad (faktura) bude schválený odpovědným zástupcem objednatele. Daňové doklady (faktury) budou objednateli předloženy **ve dvou stejnopisech**. Podkladem pro vystavení daňového dokladu (faktury) je soupis provedených služeb, prací a dodávek jednotlivých částí díla dle této smlouvy daného měsíce podepsaných zhotovitelem, jehož součástí bude písemné potvrzení provedených služeb, prací a dodávek objednatelem. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění je den podpisu soupisu provedených služeb, prací a dodávek příslušného měsíce zhotovitelem, potvrzený objednatelem.

2. Zhotovitel vystaví dílčí daňové doklady (faktury) na základě výše uvedených oboustranně odsouhlasených soupisů provedených služeb, prací a dodávek příslušného měsíce (jednotlivé fakturované položky včetně jejich množství a ceny), jež stanovují rozsah dílčího zdanitelného plnění. Prováděné služby a dodávky budou zhotovitelem objednateli účtovány **1 x měsíčně** (nejpozději k poslednímu dni příslušného měsíce). Odsouhlasený soupis provedených služeb, prací a dodávek příslušného měsíce je nedílnou součástí dílčího daňového dokladu (faktury).

3. Splatnost jednotlivých dílčích daňových dokladů (faktur) činí **30 kalendářních dnů** od data prokazatelného doručení objednateli. Nejdéle do 15 kalendářních dnů ode dne podpisu konečného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami, vystaví zhotovitel finální účet – konečný daňový doklad, ve kterém od celkové ceny (daňového základu) a příslušné DPH vypořádá veškeré vyúčtované dílčí platby včetně příslušné dílčí uplatněné DPH.

4. Sazba DPH bude účtována podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění (nyní 15% a 21 %).



5. Podkladem pro úhradu ceny za dílo budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších (dále jen „faktura“). Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad bude zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:

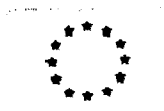
- obchodní firmu nebo jméno a příjmení, případně název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání plátce, který uskutečňuje plnění;
- obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo nebo místo podnikání osoby, pro kterou se uskutečňuje plnění;
- údaj o zápisu zhotovitele v obchodním nebo jiném rejstříku, včetně spisové značky;
- IČ/DIČ objednatele a zhotovitele;
- označení banky a číslo účtu, na který má být úhrada provedena;
- označení dílčího a konečného daňového dokladu (faktury) a jeho pořadové číslo;
- datum vystavení daňového dokladu;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- rozsah a předmět plnění;
- konstantní a variabilní symbol;
- účtovanou částku rozdělenou na vlastní cenu prací a příslušnou DPH v sazbách dle zákona o DPH (to je: výši ceny bez daně celkem, výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů, cenu celkem včetně daně);
- splatnost v souladu s touto smlouvou;
- označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
- razítko a podpis oprávněné osoby;
- oboustranně odsouhlasený soupis provedených služeb, prací a dodávek, u konečného daňového dokladu navíc předávací protokol, jako přílohu; přílohou konečné faktury bude protokol o předání a převzetí díla, obsahující prohlášení objednatele, že dílo přejímá.
- razítko a podpis zhotovitele a objednatele na soupisu provedených prací;
- popřípadě další požadavky na obsah a podobu faktur, které objednatel předem sdělí zhotoviteli.

Konečný daňový doklad (faktura) musí kromě výše uvedeného obsahovat výslovný název „konečný daňový doklad (faktura)“, částku zbývajících k úhradě rozčleněnou na výši ceny bez daně celkem, výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů, cenu celkem včetně daně, soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a včetně DPH, předávací protokol. Tzn. po splnění díla zhotovitel provede a objednateli předá závěrečné vyúčtování, které doloží rekapitulací vystavených faktur a rekapitulací veškerých provedených prací, jež bude vystavena v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem.

6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:

- a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
- b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.

Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne vystavení nově vyhotovené faktury



objednateli.

7. Všechny výdaje musí být identifikovatelné, prokazatelné a doložitelné přijatými účetními doklady tzn. musí být definitivní a zachycené odpovídajícím způsobem a v souladu s požadavky legislativy účetnictví nebo daňové evidence a musí být v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, případně se zákonem č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, v platném znění. Rovněž musí akceptovat veškeré další podmínky poskytovatele dotace. Zhotovitel je povinen doložit účelovost daňových dokladů (faktur) včetně specifikace jednotlivých způsobilých výdajů. Předmětné doklady musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně písemně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.

8. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s projektem. Účetní doklady budou uchovávány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň budou zhotovitelem akceptovány požadavky poskytovatele dotace (dále také „dotačního programu“) na archivaci dokumentace.

9. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací na díle, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude daňový doklad (faktura) zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu vrátit. Práce, které provedl odchylně od smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat.

10. Zjistí-li zhotovitel při provedení rekapitulace plnění za období realizace díla přeplatek, je povinen tento přeplatek objednateli vrátit bez výzvy objednatele v plné výši na jeho účet a to nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne zjištění tohoto přeplatku.

11. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

Článek 7 – Práva a povinnosti objednatele

1. Objednatel, resp. autorský dozor nebo technický dozor objednatele, je oprávněn provádět průběžný technický dozor nad prováděním díla, zúčastňovat se kontrolních dnů na pracovišti a soustavně sledovat zápisy v pracovním deníku, dostavit se na písemnou výzvu zhotovitele ke kontrole prací a provádět odsouhlasení soupisu provedených prací.

2. Objednatel poskytne zhotoviteli plochu pro zařízení pracoviště a uložení materiálů v obvodu pracoviště, bude-li to se zřetelem na místo plnění možné.

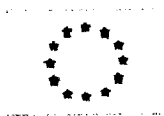
3. Neplnění smluvních závazků ze strany objednatele může být důvodem pro přerušení prací zhotovitelem. Vyskytne-li se zhotoviteli překážka v práci z důvodu na straně objednatele, zajistí objednatel její bezodkladné odstranění.

4. Objednatel je povinen předat zhotoviteli pracoviště v celém rozsahu prosté všech vad právních i faktických, včetně práv třetích osob v dohodnutém termínu. O předání pracoviště bude pořízen zápis.

Článek 8 – Práva a povinnosti zhotovitele, podmínky provádění díla



1. Zhotovitel povede ode dne předání a převzetí pracoviště do dne dokončení díla, případně do odstranění vad a nedodělků, **pracovní deník**, který musí být přístupný kdykoli v průběhu práce na pracovišti. Listy pracovního deníku musí být očíslovány. Záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Originály záznamů jsou součástí pracovního deníku a zůstávají u zhotovitele do dokončení díla. Po dokončení díla předá zhotovitel originál pracovního deníku objednateli. Dva stejnopisy si smluvní strany rozdělí. Při provádění záznamů nesmí být vynechávána volná místa. Zhotovitel je povinen ukládat průpisy denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byly k dispozici objednateli a orgánu veřejné správy pro výkon státního dohledu a dalších činností. Jestliže objednatel nesouhlasí s obsahem zápisu zhotovitele, je povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od seznámení se zápisem písemně uvést důvody nesouhlasu. Zápisy v pracovním deníku se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru pracoviště. Bude-li zhotovitel při provádění díla vykonávat činnosti, u nichž hrozí nebezpečí vzniku požáru, odpovídá za zajištění požární bezpečnosti při těchto činnostech. Zhotovitel dále odpovídá za dodržování protipožárních opatření na pracovišti vyplývajících ze zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen vybavit své pracovníky osobními ochrannými pomůckami a zabezpečit pracoviště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zhotovitel je povinen pracoviště řádně zabezpečit proti přístupu nepovolaných osob.
3. Zhotovitel je povinen zajistit, aby veškeré práce a dodávky byly prováděny kvalifikovanými pracovníky, v souladu s platnými právními předpisy a technickými normami vztahujícími se k předmětu plnění. V pracovním týmu zhotovitele bude 1 vedoucí realizačního týmu s VŠ vzděláním zahradnického směru a min. 2 odborní pracovníci, každý s min. 3 roky odborné praxe v oboru, každý s platným certifikátem ETS nebo s platným certifikátem Český certifikovaný arborista – Stromolezec. Tito odborní pracovníci budou na pracovišti přítomni po celou dobu plnění zakázky.
4. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě a pořádku.
5. Ode dne převzetí pracoviště nese zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho dokončení a předání objednateli.
6. V případě, že dílo nebo jeho část bude vykazovat nesoulad s projektovou dokumentací či pokyny objednatele, je zhotovitel povinen na žádost objednatele, uplatněnou formou zápisu v pracovním deníku, v objednatel stanovené lhůtě odstranit vytčené nedostatky. V opačném případě je objednatel oprávněn uvedené nedostatky odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele nebo odstoupit od smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje provádět dílo, které je předmětem této smlouvy, včas a řádně, v souladu s ustanoveními příslušných ČSN, oborových norem a předpisů, smluvními podmínkami a zadávací dokumentací.
8. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14



kalendářních dnů od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

9. Zhotovitel plně zodpovídá za proškolení a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dalších podmínek stanovených při předání pracoviště nebo v průběhu realizace u všech vlastních pracovníků i u pracovníků případného subdodavatele.

10. Nutné zábory pro výstavbu, zařízení staveniště, vytyčení inženýrských sítí, spotřeby energie (vody, elektrické energie) apod. si zhotovitel zajišťuje sám a jeho náklady na tyto činnosti jsou již zahrnuty v ceně díla.

11. Všechny povrchy a venkovní plochy apod. poškozené v důsledku realizace zakázky budou po provedení prací uvedeny zhotovitelem do původního stavu na náklady zhotovitele, v případě zničení budou zhotovitelem nahrazeny novými.

12. Při realizaci díla budou použity pouze výrobky a materiály, které splňují požadavky platných právních předpisů, vyhlášek, zákonů a bude dodržena technologie provádění a příslušné normy.

13. Případnou likvidaci odpadu zhotovitel provede a dokladuje objednateli v souladu s platnými právními předpisy.

14. V průběhu realizace díla budou probíhat dle dohody obou smluvních stran kontrolní dny. Kontrolní dny organizuje objednatel nebo pověřená osoba objednatele, zhotovitel bude pozván na kontrolní den, pokud nebudou tyto kontrolní dny prováděny v pravidelných termínech, nejméně 3 pracovní dny před konáním daného kontrolního dne.

15. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit pracoviště, případně jednotlivé části dotčeného pracoviště (prostoru), do termínu ukončení řízení o předání a převzetí díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré případné náklady a škody, které mu tím vznikly.

16. Zhotovitel před realizací výsadeb zjistí přítomnost vedení inženýrských sítí a při samotné výsadbě bude respektovat šířky požadovaných ochranných pásem.

17. Zhotovitel zodpovídá za platnou certifikaci použitých materiálů instalovaných v korunách stromů.

18. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody. Zhotovitel je povinen předat objednateli na vyžádání (dokládá pouze vítězný zhotovitel až při případném vyžádání objednatelem). Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

19. Převod práv a povinností ze smlouvy

19.1 Dle podmínek poskytovatele dotace nesmí docházet k postupování pohledávek mezi zhotovitelem a dalšími subjekty.

20. Při realizaci veřejné zakázky může zhotovitel využít subdodavatele. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (firma, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), uvedení druhu prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Tento seznam musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své



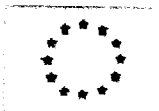
nabídce. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně informovat. Věcné vymezení části předmětu plnění veřejné zakázky, která nesmí být plněna subdodavatelem: zdravotní řezy stromů, výchovné řezy stromů, instalace bezpečnostní vazby.

Článek 9 - Záruční doba a odpovědnost za vady díla

1. Záruka za jakost celého předaného díla činí 60 měsíců od data konečného převzetí díla, tj. od data oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí hotového díla (dále také „předávacího protokolu“).
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době jeho předání a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené v projektové dokumentaci, v právních předpisech a ve všech technických normách, které se vztahují k materiálům a pracím (případně jednotlivým částem díla) prováděným na základě smlouvy, případně vlastnosti obvyklé. Dále odpovídá za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určený účel a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
Zhotovitel nese odpovědnost za vhodnost a kvalitu použitých materiálů a jejich zpracování.
3. Záruční doba začíná plynout následující den po podpisu protokolu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost a úplnost díla, oznámí písemně objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po té, kdy je zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, případně uvede, jak se projevuje, do jakého termínu požaduje odstranění a zda požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Způsob odstranění vady navrhne zhotovitel a odsouhlasí objednatel.
4. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady bez časové prodlevy – nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení písemného oznámení o vadě. V případě havárie zhotovitel započne s odstraněním vady bez odkladně, tj. okamžitě od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou na jiném řešení. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu.
- Ukončení opravy vady a předání díla zpět objednateli provede zhotovitel písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v odst. 1 tohoto článku této smlouvy. Lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením protokolu oběma smluvními stranami.
5. Vyzve-li objednatel zhotovitele k odstranění vad a zhotovitel neprovede opravu v termínu stanoveném touto smlouvou ani v náhradním termínu písemně stanoveném objednatelem, je objednatel oprávněn nechat opravit vady prostřednictvím třetí osoby a požadovat po zhotoviteli zaplacení nákladů vynaložených na odstranění vad.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly po převzetí způsobeny objednatelem nebo neoprávněným zásahem třetí osoby.
7. Uplatněním nároků z vad díla nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody a smluvní pokuty.

Článek 10 - Smluvní pokuty

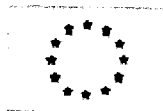
1. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla zaplatí zhotovitel objednateli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.



2. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury zaplatí objednatel zhotoviteli na jeho výzvu smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
3. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění vady či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
4. Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500,-- Kč včetně DPH za každý i jen započatý den prodlení.
5. Objednatel má právo smluvní pokuty uplatněné dle této smlouvy odečíst zhotoviteli z faktury za dílo.
6. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty nejpozději do 30-ti kalendářních dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

Článek 11 – Předání a převzetí díla

1. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným ukončením. Dílo se pokládá za řádně ukončené, jestliže nebude při převzetí vykazovat žádné vady a nedodělky tzn., převezme-li objednatel dílo bez výhrad.
2. Objednatel se zavazuje převzít dílo provedené dle této smlouvy. Objednatel není povinen převzít dílo, jestliže toto vykazuje třeba jen drobné vady či drobné nedodělky, které by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily užívání díla, pokud nebude v konkrétních případech dohodnuto jinak.
3. Zhotovitel písemně oznámí objednateli nejpozději 5 pracovních dnů předem termín odevzdání hotového díla. Objednatel zahájí přejímací řízení bez zbytečného odkladu.
4. Pro přejímací řízení připraví zhotovitel všechny doklady vyžadované pro přejímku. Jedná se zejména o doklady o použitých materiálech a výrobcích, projektovou dokumentaci skutečného provedení, pracovní deník, úklid, odvoz a likvidace veškerého vzniklého odpadu s doložením dokladů o likvidaci odpadu a další doklady požadované a vztahující se k provedenímu dílu.
5. O převzetí díla, příp. jednotlivých částí díla, pořídí objednatel se zhotovitelem protokol o předání a převzetí díla podepsaný zástupci obou smluvních stran a to ve dvou stejnopisech. Protokol bude obsahovat zejména: zhodnocení jakosti díla (případně jeho části), identifikační údaje o díle i jeho částech, soupis zjištěných vad a nedodělků s termínem pro jejich odstranění, prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá, soupis příloh, soupis provedených změn a odchylek od projektové dokumentace. Jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden zhotovitel.
- V případě, že objednatel odmítne dílo nebo jeho samostatný úsek převzít, vyjádří objednatel v protokolu své stanovisko k příčinám nepřevzetí.
6. Termín předání díla se považuje za splněný, pokud dílo bylo objednatelem do uvedeného termínu převzato.



7. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání.
8. Nedoložení kteréhokoliv nezbytného dokladu je důvodem pro nepřevzetí díla.

Článek 12 – Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
2. Objednatel nebo zhotovitel mají právo od smlouvy odstoupit v případech stanovených touto smlouvou nebo zákonem.
3. Odstoupení musí mít písemnou formu s tím, že je účinné od jeho doručení druhé smluvní straně. V případě pochybností se má za to, že je odstoupení doručeno třetí den od jeho odeslání doporučeným dopisem.
4. Smluvní strany se dohody, že za podstatné porušení povinností ze smlouvy považují:
 - a. prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - b. neoprávněné přerušení či zastavení prací ze strany zhotovitele,
 - c. prodlení objednatele s předáním pracoviště zhotovitele,
 - d. provádění prací v rozporu s projektovou dokumentací,
 - e. dodání díla s vadami, které nejsou drobné a ojedinělé.
5. Pokud dojde k odstoupení od smlouvy a v důsledku odstoupení od smlouvy k bezdůvodnému obohacení objednatele, smluvní strany provedou inventuru, soupis a vyúčtování doposud provedených prací na díle. Zhotovitel není oprávněn vyúčtovat a zahrnout do soupisu provedených prací vadně provedené práce. Vadně provedené práce není objednatel povinen v rámci finančního vypořádání zaplatit. Zhotovitel současně do 10 kalendářních dnů od účinného odstoupení od smlouvy vyklidí pracoviště.
6. Důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany objednatele je skutečnost, že objednateli nebude poskytnuta, resp. bude zastaveno čerpání, či bude odňata dotace, z jejíchž prostředků je financováno dílo dle této smlouvy nebo nebude zajištěno spolufinancování. Zhotovitel musí akceptovat tento důvod odstoupení od smlouvy bez jakýchkoliv sankcí a dalších právních nároků.
7. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit bez udání důvodů od této smlouvy o dílo před zahájením plnění díla.
8. Zhotovitel se zavazuje, že respektuje tyto požadavky objednatele bez nároku na náhradu škody a na toto ujednání se nevztahují žádné sankce a zhotovitel nemá právní nárok na uplatnění jakýchkoliv sankcí z důvodu odstoupení objednatele od této smlouvy o dílo před zahájením plnění díla.

Článek 13 - Kontrola poskytovatele dotace

1. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ustanovení § 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 a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.



2. Zhotovitel bere na vědomí, že může být kontrolovanou osobou. Kontroloři poskytovatele dotace jsou tedy oprávněni v případě potřeby přizvat k výkonu kontroly na místě i osobu povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

3. Zhotovitel se zavazuje poskytnout po stanovenou dobu od ukončení realizace díla součinnost při provádění kontroly a předložit ke kontrole požadované doklady a dokumentaci související s projektem „Revitalizace zeleně v obci Kateřinice“

Zhotovitel je zavázán umožnit vstup osobám, které jsou pověřeny kontrolou - zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému finančnímu úřadu a dalším orgánům oprávněným k výkonu kontroly do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění smlouvy.

4. Zhotovitel i objednatel je povinen uchovat veškeré dokumenty související s realizací projektu po dobu stanovenou právními předpisy ČR a dotačním programem.

Článek 14 - Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že se tato smlouva a otázky v této smlouvě výslovně neupravené řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

2. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podepsání oprávněnými zástupci obou smluvních stran a tímto dnem jsou její účastníci svými projevy vázáni.

3. Zhotovitel zahájí plnění smlouvy až na základě písemného pokynu objednatele.

4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv nebo souvisejí s projektem, smlouvou nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.

5. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze po dohodě obou smluvních stran formou písemných a vzestupně číslovaných dodatků, které budou výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

6. Případné spory budou řešeny smírnou cestou. Pokud nebude dosaženo smíru, budou řešeny místně a věcně příslušným soudem objednatele.

7. Smlouva je vyhotovena v 4 stejnopisech, s platností originálu, podepsaných vlastnoručně oprávněnými zástupci smluvních stran, z nichž každé ze smluvních stran náleží dva výtisky. Ve stejném počtu výtisků se vyhotovují i případné dodatky smlouvy.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

9. Informační povinnosti objednatele vyplývající ze zákona č. 106/1999 Sb. v platném znění a ze zákona č. 128/2000 Sb. v platném znění nejsou touto smlouvou nijak omezeny a zhotovitel nesmí za výkon těchto povinností objednatele jakkoliv postihovat.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 1 – Časový a finanční harmonogram prací členěný po měsících

Příloha č. 2 – Oceněný výkaz výměr

V Kateřinicích dne 14.4.2014

V Kateřinicích dne 14.4.2014

za objednatele

Ing. Vojtěch Zubiček, Ph.D.

• Horák & synové
Okraňské skalky s.r.o.
Za dráhou 4276
CZ 75001-354000 p.H.

za zhotovitele

Tomáš Horák - jednatel

Časový harmonogram a finanční harmonogram

Pro zakázku

„Revitalizace zeleně v obci Kateřinice“

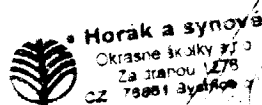
Uchazeč (obchodní název):	Horák a synové, Okrasné školky s.r.o.
Adresa, sídlo, místo podnikání:	Za drahou 1276, Bystřice pod Hostýnem
IČ:	26215390
Jméno oprávněné osoby:	Tomáš Horák

Uchazeč čestně prohlašuje, že plánuje práce podle následujícího harmonogramu:

- Duben 2014 Zahájení prací, příprava území k rekultivaci, ošetření stávajících dřevin, částečně výsadba stromů.
 - Finančně bez DPH cca 700.000,-
- Květen 2014 Dokončení výsadby stromů, výsadba keřů
 - Finančně bez DPH cca 250.000,-
- Červen 2014 Dokončení výsadby keřů
 - Finančně bez DPH cca 250.000,-
- Červenec – srpen 2014 částečná odstávka prací vzhledem ke klimatickým vlivům, budou prováděny podpůrné či dokončovací práce
 - Finančně bez DPH cca 100.000,-
- Září – 2014 dokončení výsadeb, zakládání trávníků a příprava na předání
 - Finančně bez DPH cca 300.000,-
- Říjen 2014 celkové dokončení zakázky a předání
 - Finančně bez DPH cca 260.750,-
- Listopad 2014 – listopad 2016 následná péče

Časový harmonogram respektuje agrotechnické lhůty a je závislý na klimatických podmínkách. V případě nepřízně počasí je třeba tento harmonogram upravit. Uvedené částky jsou orientační a budou vycházet ze skutečně odvedených prací.

V Bystřici pod Hostýnem dne : 14.4.2014



.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem uchazeče

Položkový rozpočet - Revitalizace zeleně v obci Kateřinice

1. Příprava území k revitalizaci

1.1. Odstranění dřevin

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	112 10-3131	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr. kmene do 20 cm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	8	700	5600,00
2	112 10-3132	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr. kmene 20-30 cm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	17	1100	18700,00
3	112 10-3133	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr. kmene 30-40 cm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	5	2800	14000,00
4	112 10-3134	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr. kmene 40-50 cm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	1	4000	4000,00
5	112 10-3137	Pokácení stromu ve ztížených podmínkách o pr. kmene 70-80 cm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	1	12500	12500,00
6	112 20-1121	Odstranění pařezu o pr. kmene do 20cm s odklizením, naložením; se zasypaním a zapravením jámy	ks	8	500	4000,00
7	112 20-1122	Odstranění pařezu o pr. kmene 20-30cm, -/-	ks	17	650	11050,00
8	112 20-1123	Odstranění pařezu o pr. kmene 30-40cm, -/-	ks	5	950	4750,00
9	112 20-1124	Odstranění pařezu o pr. kmene 40-50cm, -/-	ks	1	1500	1500,00
10	112 20-1127	Odstranění pařezu o pr. kmene 70-80cm, -/-	ks	1	2000	2000,00
11	111 21-2131	Odstranění nevhodných dřevin (keřů a nárostů) prům. do 10cm s odstraněním pařezu	m²	454,5	10	4545,00
Celkem odstraněné dřeviny						82 645 Kč

1.2 Ošetření stávajících dřevin

STROMY, KŘE

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	184 80-5312	Výchovný řez (VR) nebo odstranění výmladku na kmene i v koruně (OV) nebo ošetření dutin (OD) přes 4 do 6 m I.kategorie dle NOO	ks	6	350	2100,00
2	184 80-5313	Výchovný řez (VR) nebo odstranění výmladku na kmene i v koruně (OV) nebo ošetření dutin (OD) přes 6 m I.kategorie dle NOO	ks	1	600	600,00
3	184 80-5212	Zdravotní řez (ZR) stromu prováděný lezeckou technikou: odhlacení koruny (OK) / celková regenerace koruny (RG) / redukce koruny (RO) přes 30 do 60 m² (plocha = součin výšky stromu a průměru koruny) II.kategorie dle NOO	ks	1	1800	1800,00
4	184 80-5213	Rez ZR / OK / RG / RO přes 60 do 90 m² II.kategorie dle NOO	ks	1	3000	3000,00
5	184 80-5215	Rez ZR / OK / RG / RO přes 120 do 150 m² II.kategorie dle NOO	ks	1	4000	4000,00
6	184 80-5216	Rez ZR / OK / RG / RO přes 150 do 180 m² II.kategorie dle NOO	ks	3	4900	14700,00
7	184 80-5221	Rez ZR / OK / RG / RO přes 270 do 300 m² II.kategorie dle NOO	ks	1	7000	7000,00
8	R	Zpevňující vazba v koruně (práce i materiál)	ks	1	2500	2500,00
Celkem ošetřená zeleň						35 700 Kč

2. Návrh vegetačních úprav

2.1. Technologie výsadby

A Výsadba stromů

NAKLADY NA VÝSADBU (výměna půdy na 100%)

koefficient na výsadbu:

2 274 Kč

Technologie výsadby

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	183 10-1321	Hloubení jámy o velikosti 0,4-1m³ s výměnou půdy na 100%	ks	160	800,00	128000
2	184 10-2115	Výsadba stromu s balem 50-60cm se zalitím	ks	160	250,00	40000
3	R	Položení netkané textilie - protikořenová plachetka (3m²)	ks	11	99	1089,00
4	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,0064	14800,00	94,72
5	184 20-2112	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	160	140,00	22400
6	184 50-1114	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z jutý (0,25*2*ks)	m²	80	40,00	3 200,00
7	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra), 1m²/ks	m²	160	27,00	4320,00
Rozvojová a dokončovací péče						
8	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, 2x	m³	32	80,00	2560,00
9	185 85-1111	Dovoz vody z 1km	m³	32	50,00	1600,00
Celkem za výsadbu						203 263,72 Kč

NAKLADY NA SAZENICE

koefficient na sazenici:

2 463 Kč

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Označení výpěstku	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Acer campestre 'Queen Elizabeth'	ks	10	2000	20000,00
2	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Malus 'Evereste'	ks	13	1900	24700,00
4	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Prunus domestica	ks	23	1900	43700,00
5	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Fraxinus excelsior 'Altena'	ks	16	1900	30400,00
6	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Alnus incana	ks	5	1900	9500,00
7	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Prunus padus 'Watereri'	ks	18	1900	34200,00
8	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Malus baccata 'Street Parade'	ks	4	1900	7600,00
9	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Tilia cordata 'Greenspire'	ks	3	1900	5700,00
10	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Carpinus betulus	ks	3	2900	8700,00
11	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Acer platanoides 'Deborah'	ks	1	2400	2400,00

12	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Amelanchier arborea 'Robin Hill'	ks	8	2900	23200
13	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Fagus sylvatica 'Atropunicea'	ks	1	2400	2400
14	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Prunus domestica - staré odrůdy	ks	22	1900	41800
15	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Tilia cordata	ks	1	1900	1900,0
16	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Acer pseudoplatanus	ks	3	1900	5700,00
17	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Quercus robur	ks	2	2800	5600,00
18	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Sorbus x thuringiaca 'Fastigiata'	ks	16	1900	30400,00
19	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Prunus xhillieri 'Spire'	ks	11	2200	24200,00
		celkem		160		322100,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				60554,80
		cena x koeficient ztrát 1,03				394134,44

Celkem rostlinný materiál **394 134,44 Kč**

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
10	pěstební substrát (0,8m³*ks) s přidavkem půdního kondicionéru (0,5kg/strom) x koeficient ztrát 1,03	m³	128	630	80640,00
11	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 300cm, x koeficient ztrát 1,03	ks	480	112	53760,00
12	drcená kůra na mulčování, 1m³x0,1m x koeficient ztrát 1,03	m³	16	500	8000,00
13	juta na obalení kmene, 0,25*2*ks x koeficient ztrát 1,03	m	80	18,9	1512,00
14	úvazek (2m/ks) x koeficient ztrát 1,03	bm	320	10,5	3360,00
15	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks, x koeficient ztrát 1,03	tabl.	640	2	1280,00
16	voda na zalití(100 l/ks, 2x)	m³	32	50	1318,40
17	Netkaná textilie-protikoroňová plachetka (3m²/ks) x koeficient ztrát 1,03	m²	33	175	5775,00
	Celkem pomocný materiál				5948,25
					160 556,81 Kč

B1 výsadba keře solitérního
NAKLADY NA VÝSADBU (výměna pudy na 100%) koeficient na sazenici: 197 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1	Plochy a úprava území					
1	183 10-1314	Hloubení jamek s výměnou pudy na 100%, o objemu 0,05-0,125 m³	ks	20	44	880,00
2	184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem 30-40cm se zalitím	ks	20	39	780
3	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (30g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00060	14900,00	8,94
	Dokončovací a rozvojová péče					
4	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm	m²	10,00	35,00	350,00
5	185 80-4312	Zaliti rostlin vodou plochy jednotlivě přes 20m² (40l/ks, 2x)	m³	1,6	80,00	128,00
6	185 85-1111	Dovoz vody z 1km	m³	1,6	50,00	80,00
	Celkem za výsadbu					2 226,94 Kč

NAKLADY NA SAZENICE koeficient na sazenici: 153 Kč

Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K2	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus 'Roseum'	ks	6	120	720,00
K6	v 80-100, ko 3l	Salix purpurea	ks	4	80	320,00
K7	v 80-100, ko 3l	Salix cinerea	ks	4	80	320,00
K12	v 150-200, bal	Acer tataricum	ks	6	190	1140,00
		celkem		20		2500,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				470,00
		cena x koeficient ztrát 1,03				3059,10
	Celkem rostlinný materiál					3 059,10 Kč

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
7	pěstební substrát x koeficient ztrát 1,03	m³	1,75	380	665,00
8	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 30g/ks x koeficient ztrát 1,03	tabl.	60	2	120,00
9	drcená kůra na mulčování(0,05m³/ks) x koeficient ztrát 1,03	m³	1,00	800	800,00
10	voda na zalití (40l/ks,2x)	m³	1,60	50	80,00
	Celkem pomocný materiál				1 712,55 Kč

B2 výsadba keřů do skupin
NAKLADY NA VÝSADBU (výměna pudy na 50%) koeficient na sazenici: 167 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1	Plochy a úprava území					
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)	m²	360,00	2,00	720,00
2	183 40-2111	Rozrušení pudy do 50-150 mm	m²	360,00	10,00	3600,00
3	185 80-4215	Výpletí s naložením odpadu	m²	360,00	12,00	4320,00
4	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou pudy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	603	44	26532,00
5	184 10-2113	Výsadba keře s balem se zalitím,30-40cm	ks	603	39,00	23517,00

6	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00603	14900,00	89,85
Dokončovací péče						
7	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm	m²	360,00	35,00	12600,00
8	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	28,8	80,00	2304,00
9	185 85-1111	Dovoz vody z 1km	m³	28,8	50,00	1440,00
Celkem za výsadbu						75 122,85 Kč

NAKLADY NA SAZENICE

Specifikace rostlinného materiálu koeficient na sazenici: 120 Kč

Ozn.	Velikost	Taxon	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	40-60, ko 3l	Spiraea japonica 'Shirobana'	ks	181	85	15385,00
K2	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus 'Roseum'	ks	5	120	600,00
K3	v 60-80, ko 5l	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	ks	65	80	5200,00
K4	v 40-60, ko 3l	Swida sanguinea 'Viridisima'	ks	15	75	1125,00
K5	v 40-60, ko 3l	Swida alba 'Sibirica'	ks	56	75	4200,00
K8	v 80-100, ko 5l	Philadelphus coronarius	ks	4	120	480,00
K9	v 80-100, ko 5l	Euonymus europaeus 'Red Cascade'	ks	15	120	1800,00
K11	v 100-125, bal	Amelanchier lamarckii	ks	2	170	340,00
K13	v 60-100, ko 5l	Taxus baccata	ks	47	120	5640,00
K14	v 80-100, ko 5l	Ligustrum vulgare	ks	67	120	8040,00
K15	v 80-100, ko 5l	Lonicera xylosteum	ks	51	120	6120,00
K16	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus	ks	63	120	7560,00
K17	v 20-30, ko 2l	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	ks	26	75	1950,00
K18	v 80-100, ko 5l	Viburnum rhytidophyllum	ks	6	120	720,00
celkem				603		59160,00
přirážka na pořizovací náklady 18,8%						11122,08
cena x koeficient ztrát 1,03						72390,54
Celkem rostlinný materiál						72 390,54 Kč

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
10	chemický postřik 5 l/ha	l	0,18	800	144,00
	x koeficient ztrát 1,03				148,32
11	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	10,55	400	4221,00
	x koeficient ztrát 1,03				4347,63
12	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety , 10g/ks,	ks	603	2	1206,00
	x koeficient ztrát 1,03				1242,18
13	drcená kůra na mulčování	m³	36	500	18000,00
	x koeficient ztrát 1,03				18540,00
14	voda na zalití (40l/m², 2x)	m³	28,8	50	1440,00
Celkem pomocný materiál					25 718,13 Kč

B3 výsadba tvarovaného živého plotu

NAKLADY NA VÝSADBU (výměna půdy na 50%)

Technologie výsadby koeficient na sazenici: 39 Kč

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko 1x (5l/ha)	m²	708,00	2,00	1416,00
2	183 40-2111	Rozrušení půdy do 50-150 mm	m²	708,00	10,00	7080,00
3	185 80-4215	Vypleť s naložením odpadu	m²	708,00	12,00	8496,00
4	183 10-4231	Hloubení rýh pro výsazování rostlin s výměnou půdy na 50% v rovině nebo svahu do 1:5 do 600 mm a hl. do 500 mm	m	820,00	35,00	28700,00
5	184 10-2113	Výsadba keře s balem se zalitím, 30-40cm	ks	3521	39,00	137319,00
6	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,03521	14900,00	524,63
Dokončovací péče						
7	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm	m²	708,00	35,00	24780,00
8	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	56,6	80,00	4531,20
9	185 85-1111	Dovoz vody z 1km	m³	56,6	50,00	2832,00
Celkem za výsadbu						215 678,83 Kč

6	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00603	14900,00	89,85
Dokončovací péče						
7	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm	m²	360,00	35,00	12600,00
8	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	28,8	80,00	2304,00
9	185 85-1111	Dovoz vody z 1km	m³	28,8	50,00	1440,00
Celkem za výsadbu						1440,00
						75 122,85 Kč
NAKLADY NA SAZENICE						
Specifikace rostlinného materiálu				koeficient na sazenici:		120 Kč
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	40-60, ko 3l	Spiraea japonica 'Shirobana'	ks	181	85	15385,00
K2	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus 'Roseum'	ks	5	120	600,00
K3	v 60-80, ko 5l	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	ks	65	80	5200,00
K4	v 40-60, ko 3l	Swida sanguinea 'Viridisima'	ks	15	75	1125,00
K5	v 40-60, ko 3l	Swida alba 'Sibirica'	ks	56	75	4200,00
K8	v 80-100, ko 5l	Philadelphus coronarius	ks	4	120	480,00
K9	v 80-100, ko 5l	Euonymus europaeus 'Red Cascade'	ks	15	120	1800,00
K11	v 100-125, bal	Amelanchier lamarckii	ks	2	170	340,00
K13	v 60-100, ko 5l	Taxus baccata	ks	47	120	5640,00
K14	v 80-100, ko 5l	Ligustrum vulgare	ks	67	120	8040,00
K15	v 80-100, ko 5l	Lonicera xylosteum	ks	51	120	6120,00
K16	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus	ks	63	120	7560,00
K17	v 20-30, ko 2l	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	ks	26	75	1950,00
K18	v 80-100, ko 5l	Viburnum rhytidophyllum	ks	6	120	720,00
		celkem		603		59160,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				11122,08
		cena x koeficient ztrát 1,03				72390,54
Celkem rostlinný materiál						72 390,54 Kč
						72 390,54 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu		M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
10	chemický postřik 5 l/ha		l	0,18	800	144,00
	x koeficient ztrát 1,03					148,32
11	pěstební substrát (5% organických látek)		m³	10,55	400	4221,00
	x koeficient ztrát 1,03					4347,63
12	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 10g/ks,		ks	603	2	1206,00
	x koeficient ztrát 1,03					1242,18
13	drcená kůra na mulčování		m²	36	500	18000,00
	x koeficient ztrát 1,03					18540,00
14	voda na zalití (40l/m², 2x)		m³	28,8	50	1440,00
Celkem pomocný materiál						25 718,13 Kč
						25 718,13 Kč
B3 výsadba tvarovaného živého plotu						
NAKLADY NA VÝSADBU (výměna pudy na 50%)				koeficient na sazenici:		89 Kč
Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
823 - 1 Plochy a úprava území						
1	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko 1x (5l/ha)	m²	708,00	2,00	1416,00
2	183 40-2111	Rozrušení pudy do 50-150 mm	m²	708,00	10,00	7080,00
3	185 80-4215	Výpleť s naložením odpadu	m²	708,00	12,00	8496,00
4	183 10-4231	Hloubení rýh pro vysazování rostlin s výměnou pudy na 50% v rovině nebo svahu do 1:5 do 600 mm a hl. do 500 mm	m	820,00	35,00	28700,00
5	184 10-2113	Výsadba keře s balem se zalitím, 30-40cm	ks	3521	39,00	137319,00
6	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,03521	14900,00	524,63
Dokončovací péče						
7	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm	m²	708,00	35,00	24780,00
8	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	56,6	80,00	4531,20
9	185 85-1111	Dovoz vody z 1km	m³	56,6	50,00	2832,00
Celkem za výsadbu						215 678,83 Kč
						215 678,83 Kč

NAKLADY NA SAZENICE						
Specifikace rostlinného materiálu				koeficient na sazenici:		
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
ŽP1	40-60, ko 3l	Potentilla fruticosa 'Alba'	ks	797	90	71730,00
ŽP2	v 80-100, 2xp/bal	Carpinus betulus	ks	2148	120	257760,00
ŽP3	40-60, ko 3l	Spiraea japonica 'Shirobana'	ks	333	80	26640,00
ŽP4	40-60, ko 3l	Rosa rugosa	ks	243	80	19440,00
		celkem		3521		375570,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				70607,16
		cena x koeficient ztrát 1,03				459562,47
Celkem rostlinný materiál						459 562,47 Kč

Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
10	chemický postřik 5 l/ha	l	0,35	800	283,20	
	x koeficient ztrát 1,03				291,70	
11	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	123,00	400	49200,00	
	x koeficient ztrát 1,03				50676,00	
12	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 10g/ks,	ks	3521	2	7042,00	
	x koeficient ztrát 1,03				7253,26	
13	drcená kůra na mulčování	m³	70,8	500	35400,00	
	x koeficient ztrát 1,03				36462,00	
14	voda na zalití (40l/m², 2x)	m³	56,6	50	2832,00	
Celkem pomocný materiál						97 514,96 Kč

C výsadba dřevnatých trvalek

NAKLADY NA VÝSADBU						
Technologie výsadby				koeficient na sazenici:		
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem

Příprava stanoviště						
1	183 20-5113	Založení záhonu pro výsadbu rostlin (rozrušení, vytyčení, urovňání), odvoz zbytků až do 20km	m²	12,6	35,00	441,00
		zámek, evanž. ...				
		zámek, ...				
2	564 22-1113	Zřízení podsypu ze štěrkopisku tl. 8cm vč. nákladů nařízení a dopravu na místo (Lavandula)	m²	12	80,00	960,00
3	184 80-2111	Chemické odplevelení před založením, na široko (5 l / ha)	m²	12,6	2,00	25,20
4	185 80-2112	Hnojení půdy kompostem - plošné: 0,05m³/m² (1m³=1,3t)	t	0,819	250,00	204,75
5	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním (zapravení kompostu)	m²	12,6	7,50	94,50
6	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním	m²	12,6	2,00	25,20
Výsadba						
7	183 10-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy do 0,01m³	ks	104	12,00	1248,00
8	183 20-4112	Výsadba trvalek do předem připravené půdy se zalitím	ks	104	12,00	1248,00
9	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (5g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00052	14900,00	7,75
Dokončovací péče						
10	184 92-1093	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm - skupiny	m²	12,6	35,00	441,00
11	185 80-4312	Zalití rostlin vodou (1x 40l-0,04m³/m²)	m³	0,504	80,00	40,32
12	185 85-1111	Dovoz vody z 1 km	m³	0,504	50,00	25,20
Celkem za výsadbu						4 760,92 Kč

NAKLADY NA SAZENICE						
Specifikace rostlinného materiálu				koeficient na sazenici:		
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem

R	A,ko1,5	Rosa - bílá poléhavá	ks	7	95	665,00
LA	K1,5l	Lavandula angustifolia	ks	97	95	9215,00
		celkem (ks)		104		9880,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				1857,44
		cena x koeficient ztrát 1,03				12089,56
Celkem rostlinný materiál						12 089,56 Kč

Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
13	chemický postřik 5 l/ha	l	0,0063	780	4,91	
	x koeficient ztrát 1,03				5,06	
14	kompost	m³	0,63	650	409,50	
	x koeficient ztrát 1,03				421,79	
15	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 5g/ks,	tabl.	52	3	156,00	
	x koeficient ztrát 1,03				160,68	
16	drcená kůra na mulčování	m²	1,26	800	1008,00	
	x koeficient ztrát 1,03				1038,24	
17	voda na zalití	m³	0,504	50	25,20	
Celkem pomocný materiál						1 650,97 Kč

Výsadba trávníku po kácených dřevinách

Technologie péče

P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	180 40-0010	Výsadba trávníku zahradnickým způsobem v rovině (do 1:5) s dodáním osiva, vč. přípravných prací - chemické odplevelení před založením, rozrušení půdy rotačním kypřičem, obdělání půdy hrabáním, válením, hnojení umělým hnojivem na široko (20g/m2), odplevelení trávníku po založení, zalití vodou, pokosení trávníku	m²	519	25	12962,50
	parková směs 25g/m²		kg	12 962,5		
Celkem za výsadbu						12 962,50 Kč

 **Hořák & synové**
Okresní železárny a.s.
Za dráhou 1275
CZ 76861 Bystřice nad Pernštejnem