

SMLOUVA O DÍLO Č. 08/16/29

na základě ustanovení § 2586 a následujících občanského zákoníku v platném znění

Smluvní strany

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Objednatel: | Obec Louka |
| Sídlo: | 696 76 Louka nad Veličkou 19 |
| Statutární zástupce: | Annou Vašicovou, starostkou obce |
| IČ: | 00285064 |
| DIČ: | CZ 00285064 |
| Telefon: | +420 518 338 267 |
| Email: | starosta@obecLouka.cz |
| Bank. spoj.: | KB Veselí nad Moravou |
| Číslo účtu: | 5225-671/0100 |
| 2. Zhotovitel: | ZÁBOJNÍK-contractors, s.r.o. |
| Sídlo: | Jeřabinová 1424, 768 61 Bystřice pod Hostýnem |
| Statutární zástupce: | Ing. Vítězslav Zábojník, jednatel |
| Kontaktní osoba: | Ing. Vítězslav Zábojník |
| Telefon: | +420 573 379 451 |
| Email: | v.zabojnik@centrum.cz |
| DIČ: | 26258692 |
| Bank. spoj.: | Komerční banka a.s. |
| Číslo účtu: | 27-1482470287/0100 |

Název projektu: **REVITALIZACE ZELENĚ V OBCI LOUKA - 2.etapa**
Registrační číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/15_015/0000127

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat objednateli dílo dle odst. 2 a 3 a objednatel se zavazuje způsobem dohodnutým v této smlouvě spolupůsobit při realizaci díla a zaplatit za zhotovení díla cenu stanovenou v čl. II. této smlouvy.
2. Předmětem zakázky je posílení a obnova celkové koncepce zeleně v jádrovém území obce Louka. Řešené území zaujímají plochy zeleně podél hlavní komunikace v uličním prostoru v zastavěném území obce. Z hlediska urbanistického se jedná o významné kosterní plochy sídelní zeleně (parkově upravené plochy, předzahrádky, doprovodné pásy komunikace), které budou sloužit jako odpočinkové prostory a prostory posilující ekologickou stabilitu urbánního prostředí. Součástí je i následná péče o výsadby po dobu 3 let.



3. Dílo bude realizováno v rozsahu a specifikaci dle této dokumentace: „**Revitalizace zeleně v obci Louka - 2.etapa**“. Dílo bude vytvořeno dle projektu vypracovaného projektantem MgA. Lukášem Vránou, Zástřizly 41, 768 05 Koryčany, IČ: 63394511, datum 5/2015, zakázka číslo: 1/2015 a oceněného soupisu prací, dodávek a služeb dle nabídky zhotovitele, jež tvoří přílohu č. 1 k této smlouvě o dílo a je její nedílnou součástí.
4. Zhotovitel se zavazuje provést realizaci předmětu plnění vlastním jménem, na vlastní náklady a zodpovědnost.
5. Předmět plnění bude splňovat technické požadavky uvedené v projektové dokumentaci, přičemž uvedené parametry jsou minimální.
6. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci sjednaného předmětu díla provede veškeré práce a dodávky, které jsou v projektové dokumentaci a v nabídkovém rozpočtu obsaženy.
7. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit níže sjednanou cenu díla.
8. Podkladem k uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 29.8.2016.

II. Cena za dílo

1. Celková cena díla je stanovena dohodou stran s ohledem na z. č. 526/90 Sb. takto:

Revitalizace zeleně v obci Louka - 2.etapa	Kč
Celková cena bez DPH	593 558,00
DPH	124 647,00
Celková cena včetně DPH	718 205,00

2. Celková cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele. Jedná se o cenu konečnou, nepřekročitelnou, která zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu plnění předmětu zakázky.
3. Celková cena díla rovněž zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek.
4. Na celkovou cenu za dílo nemá žádný vliv inflace v České republice ani v zahraničí po dobu provádění díla ani vývoj mzdových nákladů, cen surovin, produktů a materiálových vstupů, kdy veškeré tyto vlivy jsou již zahrnuty v celkové ceně za dílo.
5. Celkovou cenu díla je možno změnit pouze v těchto případech:
 - objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
 - objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil ani nemohl předvídat, a mají vliv na cenu díla,
 - při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem.
6. Případné změny ceny díla jsou možné jen na základě písemného dodatku této smlouvy, odsouhlaseného oběma smluvními stranami jehož součástí bude oceněný výkaz víceprací, méněprací.
7. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

III.

Lhůty plnění

1. K realizaci díla se sjednávají touto smlouvou následující lhůty plnění:
 - Doba předání a převzetí staveniště 10/2016
 - Doba zahájení prací 10/2016
 - Lhůta pro dokončení díla 30.04.2017
 - Lhůta pro předání a převzetí díla 30.04.2017
 - Počátek běhu záruční lhůty od data řádného převzetí díla objednatelem
 - Rozvojová, následná a dokončovací péče po dobu tří let nejpozději do 20.11.2019
2. Lhůty uvedené v odst. 1 mohou být změněny na základě písemné dohody smluvních stran. Takovou dohodu se smluvní strany zavazují uzavřít vždy, když by k nedodržení lhůty vedly jiné vlivy či události charakteru vyšší moci, nezávislé na vůli smluvních stran.

IV.

Platební podmínky

1. Dílčí fakturace bude probíhat k poslednímu dni měsíce na základě daňových dokladů, vystavených zhotovitelem a doložených objednatelem odsouhlasených prací. Soupis provedených prací (zjišťovací protokol) zpracuje zhotovitel po dokončení dílčího plnění a objednatel ověří a potvrdí jejich správnost do 3 pracovních dnů od jejich doručení zhotovitelem. Zhotovitel následně vystaví daňový doklad.
2. Objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací je součástí faktury. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná
3. Konečná faktura za dílo bude vystavena po řádném dokončení a předání díla objednateli.
4. Splatnost faktur se stanovuje na 30 kalendářních dnů od doručení. V pochybnostech se má za to, že se den doručení považuje 3. den od data odeslání.
5. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále:
 - číslo smlouvy
 - název projektu
 - přílohu dokladující vznik práva fakturovat (zjišťovací protokol, předávací protokol) podepsaný oběma smluvními stranami a případným TDI, AD.
6. Pokud faktura tyto náležitosti obsahovat nebude, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k opravě nebo doplnění. V tomto případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová lhůta počíná běžet dnem opravené nebo nově vystavené faktury.
7. Objednatel si vyhrazuje právo provést úhradu faktury až po odsouhlasení soupisu provedených prací projektovým manažerem SFŽP.
8. Objednatel si vyhrazuje právo smluvního prodloužení splatnosti faktur ve vazbě na poskytnutí finančních prostředků od SFŽP ČR.
9. V případě prodlení s úhradou se sjednává, že objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.

V. Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník dle platných předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.
2. Stavební deník bude po celou pracovní dobu přístupný pro objednatele.
3. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování dodatků k této smlouvě.

VI. Provádění díla

1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškerou odpovědnost zhotovitel.
3. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost za škody vzniklé na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, to znamená do převzetí díla objednatelem, stejně tak za škody způsobené činnostmi třetí osobě.
4. Zhotovitel se zavazuje nakládat s odpady v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými vyhláškami MŽP. Veškerou problematiku odpadů souvisejících s prováděním díla bude zhotovitel konzultovat s odpovědnými pracovníky objednatele a bude dodržovat jejich pokyny (mj. zhotovitel předá zástupci objednatele kopie vážných lístků jako doklad o uložení odpadu a evidenčních listů pro přepravu nebezpečného odpadu).
5. Zhotovitel je odpovědný za případné vzniklé škody na životním prostředí, které vzniknou v důsledku nedodržení platných právních předpisů v oblasti životního prostředí. Současně se zhotovitel tímto zavazuje k úhradě takto vzniklých škod a všech dalších nákladů s tím spojených.
6. V případě, že vůči objednateli budou příslušným orgánem státní správy uplatněny jakékoliv sankce z titulu porušení povinností zhotovitele při provádění díla na úseku ochrany životního prostředí, zavazuje se zhotovitel, že vstoupí do správního řízení na místo objednatele a pokud tato záměna nebude možná, uhradí sankce, které budou objednateli uloženy pravomocným rozhodnutím včetně uhrazení prokazatelných nákladů spojených s takto vzniklým správním řízením. Současně se zhotovitel zavazuje, že pro případné správní řízení v této věci poskytne objednateli veškeré potřebné doklady, údaje a další nezbytnou součinnost.
7. Objednatel si vyhrazuje právo v případě sporu či jiné oprávněné potřeby k prověření jakosti díla nechat si zhotovit znalecký posudek. V případě, že jeho výsledek ukáže oprávněnost pochyb či námitek objednatele, náklady na jeho vyhotovení půjdou k tíži zhotovitele.

8. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace prací zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace veškeré změny, které vznikly při provádění prací.
9. V případě, kdy tak ukládá zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, je povinností zhotovitele při odevzdání a převzetí dokončeného díla předat objednateli prohlášení o shodě.
10. Použitý sadební materiál musí být v souladu s Vyhláškou č. 139/2004 Sb., kterou se stanoví podrobnosti o přenosu semen a sazenic lesních dřevin. Zhotovitel je při předání díla povinen předat objednateli i příslušné Průvodní listy sadebního materiálu
11. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost práce a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště během realizace díla. Po celou dobu provádění díla zajistí zhotovitel bezpečnost zdraví a provozu zejména dodržováním předpisů BOZ a PO na pracovišti a odpovídá za škody na zdraví a majetku vzniklé jejich porušením jemu, objednateli nebo třetím osobám. Zhotovitel zabezpečí vybavení pracovníků ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Povinnosti a úkoly na úseku BOZP, vyplývající z platných právních předpisů, zajišťuje zhotovitel na vlastní náklady a odpovědnost.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen neprodleně odstraňovat nečistoty a odpady vzniklé při provádění díla, a to v souladu s právními předpisy. Zařízení staveniště a deponie materiálu je zhotovitel povinen vybudovat tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích.
13. Pokud objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem, je zhotovitel povinen zabezpečit jejich vytýčení a je zodpovědný za jejich neporušení
14. Veškerá povolení k užívání veřejných ploch dotčených prováděním díla zabezpečuje podle postupu prací zhotovitel.

VII. Subdodavatelé

1. Při provádění části díla jinou osobou – subdodavatelem, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
2. Zhotovitel je povinen zavázat tyto třetí osoby - subdodavatele k dodržování obdobných povinností, jaké má zhotovitel na základě této smlouvy o dílo a současně se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré své povinnosti k subdodavatelům, k nimž se zavázal, a to včetně povinností a podmínek platebních.
3. Změna subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část své kvalifikace, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a pouze v případě, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením subdodavatelské smlouvy s dodavatelem příslušnou část kvalifikace, kterou v zadávacím řízení prokazoval nahrazovaný subdodavatel.

VIII. Kontrola provádění díla objednatelem



1. Objednatel případně jím pověřený zástupce, dále také jen (TDI, AD), je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel či (TDI, AD) oprávněn dožadovat se nápravy a toho, aby zhotovitel odstranil vady a nedodělky vzniklé neřádným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od této smlouvy o dílo. U vad a nedodělků vytknutých objednatelem či (TDI, AD) v průběhu provádění díla, se zhotovitel zavazuje tyto vady a nedodělky odstranit nejpozději do 5 dnů. Tuto lhůtu lze prodloužit pouze písemnou dohodou objednatele a zhotovitele a pouze z objektivních technologických důvodů a po zdůvodněné žádosti zhotovitele, nikoliv však více než o 10 dnů. Zhotovitel rovněž nesmí provádět v daném místě vytknuté vady žádné další navazující práce, které by bránily odstranění vady, dokud vytknutá vada nebude zhotovitelem řádně odstraněna.
2. Zhotovitel je povinen umožnit objednateli nebo jeho pověřenému zástupci (TDI, AD) v každou dobu, kdy je prováděna na staveništi jakákoliv práce, přístup na staveniště, za účelem kontroly postupu prací a provádění díla.
3. Kontrola díla bude dále prováděna za přítomnosti zhotovitele a objednatele nebo jeho zástupce (TDI, AD) na místě provádění díla v pravidelných kontrolních dnech, které se budou konat nejméně jednou týdně a o jejichž konání bude sepsán vždy písemný protokol. Objednatel i (TDI, AD) jsou oprávněni podepisovat protokoly z kontrolních dnů.

IX.

Záruční podmínky

1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku. Záruční doba počíná běžet dnem předání řádně a bezvadně dokončeného díla objednateli a končí uplynutím 36-ti měsíců ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí řádně dokončeného díla objednatelem.
2. Záruka se nevztahuje na nepředvídatelné povětrnostní vlivy (extrémní sucho, okus zvěří, aj.) či poškození díla třetí osobou – vandalské poškození.
3. Není-li stanoveno jinak, je zhotovitel odpovědný za vady plnění podle §2629 – 2630 občanského zákoníku.
4. Objednatel je povinen vady vzniklé v záruční době písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci budou vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 10-ti pracovních dnů od doručení reklamace nebo v dohodnuté lhůtě po obdržení reklamace objednatele, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou probíhá řízení o reklamaci, tj. ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy objednatel potvrdil vyřízení reklamace. O tuto dobu se záruční doba prodlužuje.
7. V případě, že vady na díle budou příčinou dalších škod, zavazuje se zhotovitel škody uhradit.

X.

Smluvní pokuty za neplnění zhotovitele

1. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla resp. jeho části je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení, maximálně však do 15 % celkové ceny díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla za každý i započatý den prodlení.
3. Při nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků nebránících obvyklému užívání díla podle čl. XII. odst. 4 této smlouvy, zjištěných při převzetí díla a uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 300,- Kč (slovy: tři sta korun českých) za každou jednotlivou vadu nebo nedodělek a každý i započatý den prodlení.
4. Při nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad v záruční lhůtě po jejich prokazatelném nahlášení vinou na straně zhotovitele je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 300,- Kč (slovy: tři sta korun českých), za každou jednotlivou vadu a každý i započatý den prodlení.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škod, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.
6. Zhotovitel uhradí objednateli poplatky, sankce, škody a vzniklé vícenáklady, které byl objednatel nucen vynaložit z důvodu nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí nebo závazných vyjádření orgánů státní správy ze strany zhotovitele.

XI.

Pojištění

1. Zhotovitel je povinen na své náklady uzavřít s pojišťovnou pojištění odpovědnosti za škody způsobené třetím osobám včetně škod na zdraví a majetku na částku nejméně 1.000.000,- Kč a tato pojištění po celou dobu provádění díla udržovat v platnosti a účinnosti až do okamžiku možnosti dílo užívat objednatel.
2. Pojistku či kopii pojistné smlouvy je zhotovitel povinen předložit objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne požádání ze strany objednatele.
3. Případné plnění smlouvy bude v souladu s pojistnými podmínkami dané pojišťovny na základě uplatnění práva na náhradu škody či nemajetkové újmy objednatel, která vznikne v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy.
4. Náklady na pojištění nese zhotovitel a tyto náklady jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
5. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po 1 vyhotovení.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě. Jiné zápisy, protokoly apod. se za závaznou smlouvu nepovažují.



3. Zhotovitel je dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly
4. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od uzavřené smlouvy v případě, že nebude vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace na předmět zakázky SFŽP ČR.
5. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat a archivovat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací zakázky po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.
6. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
7. Strany se dohodly, že obchodním soudem příslušným pro řešení sporů z této smlouvy vzniklých je Krajský soud v Brně.
8. Práva a povinnosti smluvních stran v této smlouvě výslovně neupravená se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku a předpisy s tím souvisejícími.
9. Smluvní strany po řádném přečtení této smlouvy shodně prohlašují, že písemné vyhotovení smlouvy se shoduje se souhlasnými, svobodnými a vážnými projevy jejich skutečné vůle a že se o obsahu smlouvy dohodly tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Dále prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho smlouvu podepisují.

V Bystřici pod Hostýnem
dne 14. 9. 2016

V Louce dne 19. 9. 2016

Za zhotovitele:

Za objednatele:

ZÁBOJNÍK - contractors, s.r.o.
Jeřablnová 1424
768 61 Bystřice pod Hostýnem
tel: 575 379 457
IČO: 26236892 DIČ: CZ26236892

Ing. Vítězslav Zábojník, jednatel

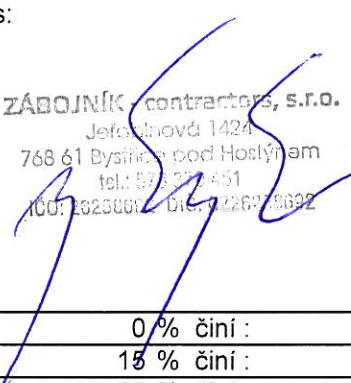
OBEC LOUKA
696 76 LOUKA
okres Hodonín

Vašicová A.

Anna Vašicová, starostka obce
Louka

Příloha č. 1: Oceněný soupis prací, dodávek a služeb

KRYCÍ LIST VÝKAZU VÝMĚR

Objekt :	Název objektu : intravilán	JKSO :	
Stavba :	Název stavby : Revitalizace zeleně v obci Louka - 2.etapa	SKP :	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0	
Objednatel :	Náklady na MJ :	0	
Počet listů :	Zakázkové číslo :		
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : ZÁBOJNÍK-contractors, s.r.o.		
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0	Kompletační činnost zhotovitele	0
Z Montáž celkem	0	Provoz investora	0
R HSV celkem	593 558	Provozní vlivy	0
N PSV celkem	0	Zařízení staveniště	0
ZRN celkem	593 558		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	593 558	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	593 558	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Ing. Vítězslav Zábojník Datum : 25.8.2016 Podpis:  ZÁBOJNÍK contractors, s.r.o. Jef. Jirnová 1424 768 61 Bystřice pod Hostýnem tel: 573 527 451 IČO: 20250091 DIČ: CZ20250091	Jméno : <i>JANA VASICOVA</i> Datum : <i>19.9.2016</i> Podpis : <i>VASICOVA J.</i> OBEC LOUKA 696 76 LOUKA okres Hodonín 1	
Základ pro DPH	0 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :		0 Kč
DPH	15 % činí :		0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :		593 558 Kč
DPH	21 % činí :		124 647 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			718 205 Kč

Poznámka :

V souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 bylo ve výjimečných případech pro dostatečně přesný a srozumitelný popis použito odkazu na typový výrobek, ten je možné dle tohoto zákona nahradit kvalitativně a technicky obdobným řešením. Uvedené odkazy na typový výrobek v této dokumentaci slouží pouze pro specifikaci technických parametrů a jejich kvalitativního standardu.



Souhrnný rozpočet - Vegetační úpravy

P.č.	Položka	Práce /Kč/	Rostlinný materiál /Kč/	Pomocný materiál /Kč/
1	Příprava území k revitalizaci			
1.1	Odstranění dřevin	25 158		
1.2	Ošetření stávajících dřevin	11 000		
2	Návrh vegetačních úprav			
2.1	Technologie výsadeb			
	A výsadba stromů	21 308	95 933	50 786
	B1 výsadba keře solitérního	2 434	3 414	2 852
	B2 výsadba keřů do skupin	7 288	7 807	6 622
	B3 výsadba keřů do skupin na svahu přes 1:5 do 1:2	9 847	3 732	11 483
	B4 výsadba tvarovaného živého plotu	113 977	65 937	100 252
	C založení trávníku	4 171	188	2 523
3	Následná péče o výsadby	46 845		
	Cena práce celkem /Kč/	242 028		
	Cena materiálu celkem /Kč/		177 012	174 518
	Vegetační úpravy celkem bez DPH			593 558

Položkový rozpočet - Vegetační úpravy

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	R	Pokácení stromu postupně průměr kmene 20-30cm s odstraněním pařezu, s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy	ks	4	950	3800,00
2	R	Pokácení stromu postupně průměr kmene 30-40cm s odstraněním pařezu, s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy	ks	1	2050	2050,00
3	R	Pokácení stromu postupně průměr kmene 40-50cm s odstraněním pařezu, s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy	ks	1	3100	3100,00
4	R	Pokácení stromu postupně průměr kmene 50-60cm s odstraněním pařezu, s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy	ks	2	4750	9500,00
5	R	Odstranění pařezu o průměru 20cm s odklizením, naložením, se zasypáním a zapravením jámy	ks	1	200	200,00
6	111 21-2351	Odstranění nevhodných dřevin, průměru kmene do 100mm, výšky přes 1m, s odstraněním pařezu, s odklizením, naložením; se zasypáním a zapravením jámy	m ²	60	16,8	1008,00
7	R	Drcení ořezaných větví, odvoz dřevní hmoty a biologického odpadu do 20km vč. uložení na skládku a skládkovného k výše uvedenému kácení	ks	1	5500	5500,00
Celkem odstraněné dřeviny						25 158 Kč

1.2 Ošetření stávajících dřevin						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
1	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 50-100m ² strom č. 1	ks	1	2500	2500,00
2	R	Řez stromu prováděný lezeckou technikou zdravotní řez - plocha koruny stromu 100-200m ² lokální redukce směrem k překážce strom č. 11	ks	1	5000	5000,00
3	R	Vazba včetně instalace strom č. 11	ks	1	3500	3500,00
Položky jsou počítány včetně ošetření rezných ploch, popř. dutin, odklizení dřevní hmoty vč. štěpkování.						
Celkem ošetřená zeleň						11 000 Kč

2. Návrh vegetačních úprav						
2.1. Technologie výsadby						
A výsadba stromů						
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 přes 0,4 do 1,0m ³ s výměnou půdy na 100%	ks	38	240,00	9120
2	184 10-2116	Výsadba stromu s balem 60-80cm se zalitím	ks	38	170,00	6460
3	R	Položení netkané textilie - protikořenová plachetka (3m ²)	ks	17	40	680,00
4	R	Aplikace půdního kondicionéru určeného ke zvýšení vodní a živné kapacity půd a růstových médií, ke zlepšení jejich struktury, provzdušnění a výkonu. - 1kg/strom	ks	38	5	190,00
5	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem N/P/K/Mg (4x10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00152	21000,00	31,92
6	184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, přes 2 do 3m	ks	38	20,00	760
7	184 50-1131	Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty ve dvou vrstvách(0,25*2*ks)	m ²	19	20,00	380,00
8	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra),1m ² /ks	m ²	38	17,00	646,00
Rozvojová a dokončovací péče						
9	185 80-4312	Zaliti dřeviny vodou 100 l/ks, 4x	m ³	15,2	184,00	2796,80
10	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	15,2	16,00	243,20
Celkem za výsadbu						21 307,92 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	Crataegus monogyna 'Stricta'	ks	10	2000	20000,00
2	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Pyrus communis 'Beech Hill'	ks	8	2000	16000,00
3	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Malus 'Evereste'	ks	2	1800	3600,00
4	Pk 3xp, ok 10-12, dtbal	Prunus domestica - polokmen (160KM)	ks	4	1500	6000,00
5	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Tilia cordata	ks	1	2000	2000,00
6	Vk 3xp, ok 14-16, dtbal	Tilia euchlora	ks	1	2000	2000,00
7	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Malus baccata 'Street Parade'	ks	6	2000	12000,00
8	Vk 3xp, ok 12-14, dtbal	Cornus mas	ks	6	2800	16800,00
celkem				38		78400,00
přirážka na pořizovací náklady 18,8%						14739,20
cena x koeficient ztrát 1,03						95933,38
Celkem rostlinný materiál						95 933,38 Kč

Specifikace pomocného materiálu					
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem /Kč/
11	pěstební substrát do výsadbové jámy (0,8m³*ks)	m³	30,4	600	18240,00
	x koeficient ztrát 1,03				18787,20
12	kůly na ukotvení stromů včetně příčky, kůl frézovaný s fazetou a špicí, pr. 8cm, délka 300cm,	ks	114	90	10260,00
	x koeficient ztrát 1,03				10567,80
13	drcená kůra na mulčování, 1m²x0,1m	m³	3,8	600	2280,00
	x koeficient ztrát 1,03				2348,40
14	juta na obalení kmene, 0,25*2*ks	m	19	38	722,00
	x koeficient ztrát 1,03				743,66
15	úvazek (2m/ks)	bm	76	3,8	288,80
	x koeficient ztrát 1,03				297,46
16	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin tablety, 40g/ks,	tabl.	152	1,8	273,60
	x koeficient ztrát 1,03				281,81
17	půdní kondicionér 1kg/strom	kg	38	120	4560,00
	x koeficient ztrát 1,03				4696,80
18	voda na zalití(100 l/ks, 4x)	m³	15,2	30	456,00
19	Netkaná textilie-protikořenová plachetka (3m²/ks)	m²	51	240	12240,00
	x koeficient ztrát 1,03				12607,20
Celkem pomocný materiál					50 786,33 Kč

B1 výsadba keře solitérního

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	183 10-1314	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100%, o objemu 0,05-0,125 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	19	35	665,00
2	184 10-2113	Výsadba keře s balem se zalitím,30-40 cm	ks	19	68,00	1292,00
3	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (30g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00057	21000,00	11,97
Dokončovací a rozvojová péče						
4	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m²	9,50	17,00	161,50
5	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/ks, 2x	m³	1,5	184,00	279,68
6	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	1,5	16,00	24,32
Celkem za výsadbu					2 434,47 Kč	

Specifikace rostlinného materiálu

Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	v 80-100, ko 5l	Cornus mas	ks	5	250	1250,00
K2	v 80-100, ko 5l	Acer tataricum	ks	5	150	750,00
K3	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus	ks	2	150	300,00
K4	40-60, ko 3l	Cornus sanguinea 'Winter Beauty'	ks	5	55	275,00
K5	v 80-100, ko 5l	Forsythia ovata	ks	1	65	65,00
K7	60-80, ko 3l	Chaenomeles japonica	ks	1	150	150,00
		celkem		19		2790,00
		přírážka na pořizovací náklady 18,8%				524,52
		cena x koeficient ztrát 1,03				3413,96
Celkem rostlinný materiál					3 413,96 Kč	

Specifikace pomocného materiálu

P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
7	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	1,71	1200	2052,00
	x koeficient ztrát 1,03				2113,56
8	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety , 30g/ks,	ks	57	1,8	102,60
	x koeficient ztrát 1,03				105,68
9	drcená kůra na mulčování (0,05m³/ks)	m³	0,95	600	570,00
	x koeficient ztrát 1,03				587,10
10	voda na zalití	m³	1,5	30	45,60
Celkem pomocný materiál					2 851,94 Kč

B2 výsadba keřů do skupin

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 (5l/ha)2x	m²	98,00	1,80	176,40
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m²	49,00	15,00	735,00
3	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	104	16,7	1736,80
4	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím,20-30 cm	ks	104	26,50	2756,00
5	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,00104	21000,00	21,84
Dokončovací a rozvojová péče						
6	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m²	49,00	17,00	833,00
7	184 91-1311	Mulčování výsadby mulčovací plachetkou	m²	49,00	5,00	245,00
8	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m²,2x	m³	3,9	184,00	721,28
9	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	3,9	16,00	62,72
Celkem za výsadbu					7 288,04 Kč	

Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K3	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus	ks	3	150	450,00
K4	40-60, ko 3l	Cornus sanguinea 'Winter Beauty'	ks	16	55	880,00
K5	v 80-100, ko 5l	Forsythia ovata	ks	10	65	650,00
K6	40-60, ko 3l	Caryopteris x clandonensis	ks	25	26	650,00
K8	40-60, ko 3l	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	ks	50	75	3750,00
		celkem		104		6380,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				1199,44
		cena x koeficient ztrát 1,03				7806,82

Celkem rostlinný materiál 7 806,82 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	0,05	480	23,52	
	x koeficient ztrát 1,03				24,23	
11	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	1,82	1200	2184,00	
	x koeficient ztrát 1,03				2249,52	
12	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety , 10g/ks.	ks	104	1,8	187,20	
	x koeficient ztrát 1,03				192,82	
13	drcená kůra na mulčování	m³	4,9	600	2940,00	
	x koeficient ztrát 1,03				3028,20	
14	mulčovací plachetka vč. kotvicích prvků	m²	49,00	20	980,00	
	x koeficient ztrát 1,03				1009,40	
15	voda na zalití	m³	3,9	30	117,60	

Celkem pomocný materiál 6 621,76 Kč

B3 výsadba keřů do skupin na svahu přes 1:5 do 1:2

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	R	Terénní úprava s urovnáním povrchu	m³	20,00	10	200,00
2	184 80-2211	Chemické odplevelení před založením, na široko (5l/ha)2x na svahu přes 1:5 do 1:2	m²	134,00	1,80	241,20
3	183 40-2122	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m²	67,00	20,00	1340,00
4	183 10-2213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m³ na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	104	16,7	1736,80
5	184 10-2122	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm na svahu přes 1:5 do 1:2	ks	104	26,50	2756,00
6	185 80-2124	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám na svahu přes 1:5 do 1:2	t	0,00104	21000,00	21,84
Dokončovací a rozvojová péče						
7	184 91-1312	Položení mulčovací kokosové rohože na svahu přes 1:5 do 1:2	m²	67,00	20,00	1340,00
8	184 91-1422	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra) na svahu přes 1:5 do 1:2	m²	67,00	17,00	1139,00
9	185 80-4312	Zalití dřeviny vodou 40l/m², 2x	m³	5,4	184,00	986,24
10	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m³	5,4	16,00	85,76

Celkem za výsadbu 9 846,84 Kč

Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
K1	40-60, ko 3l	Cotoneaster dammeri 'Coral Beauty'	ks	100	26	2600,00
K2	60-80, ko 3l	Berberis thunbergii 'Atropurpurea'	ks	3	100	300,00
K3	v 80-100, ko 5l	Viburnum opulus	ks	1	150	150,00
		celkem		104		3050,00
		přirážka na pořizovací náklady 18,8%				573,40
		cena x koeficient ztrát 1,03				3732,10

Celkem rostlinný materiál 3 732,10 Kč

Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
11	chemický postřik 5 l/ha	l	0,07	480	32,16	
	x koeficient ztrát 1,03				33,12	
12	pěstební substrát (5% organických látek)	m³	1,82	1200	2184,00	
	x koeficient ztrát 1,03				2249,52	
13	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety , 10g/ks.	ks	104	1,8	187,20	
	x koeficient ztrát 1,03				192,82	
14	mulčovací kokosová rohož 700g/m² vč. kotvicích prvků	m²	67,00	68,2	4569,40	
	x koeficient ztrát 1,03				4706,48	
15	drcená kůra na mulčování	m³	6,7	600	4020,00	
	x koeficient ztrát 1,03				4140,60	
16	voda na zalití	m³	5,4	30	160,80	

Celkem pomocný materiál 11 483,34 Kč

B4 výsadba tvarovaného živého plotu						
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 (5l/ha)2x	m ²	980,00	1,80	1764,00
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku 50-150 mm	m ²	490,00	15,00	7350,00
3	183 10-1213	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50%, o objemu 0,02-0,05 m ³ na rovině nebo svahu do 1:5	ks	2566	16,7	42852,20
4	184 10-2112	Výsadba keře s balem se zalitím, 20-30 cm	ks	2566	16,70	42852,20
5	185 80-2114	Hnojení tabletovým hnojivem s pozvolným uvolňováním živin (10g), jednotlivě k rostlinám	t	0,02566	21000,00	538,86
Dokončovací a rozvojová péče						
6	184 91-1421	Mulčování výsadby při tl. mulče 100 mm (drcená kůra)	m ²	490,00	17,00	8330,00
7	184 91-1311	Mulčování výsadby mulčovací plachetkou	m ²	490,00	5,00	2450,00
8	185 80-4312	Zalítí dřeviny vodou 40l/m ² , 2x	m ³	39,2	184,00	7212,80
9	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	39,2	16,00	627,20
Celkem za výsadbu						113 977,26 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
Ozn.	Velikost	Taxon	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
ŽP1	40-60, ko 3l	Potentilla fruticosa 'Alba'	ks	424	21	8904,00
ŽP2	40-60, ko 3l	Spiraea japonica 'Shirobana'	ks	635	21	13335,00
ŽP3	40-60, ko 3l	Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana'	ks	845	21	17745,00
ŽP4	40-60, ko 3l	Ribes alpinum 'Pumilum'	ks	662	21	13902,00
celkem				2566		53886,00
přirážka na pořizovací náklady 18,8%						10130,57
cena x koeficient ztrát 1,03						65937,07
Celkem rostlinný materiál						65 937,07 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	0,49	480	235,20	
	x koeficient ztrát 1,03				242,26	
11	pěstební substrát (5% organických látek)	m ³	44,91	1200	53886,00	
	x koeficient ztrát 1,03				55502,58	
12	umělé hnojivo s pozvolným uvolňováním živin, tablety, 10g/ks,	ks	2566	1,5	3849,00	
	x koeficient ztrát 1,03				3954,47	
13	drcená kůra na mulčování	m ³	49	600	29400,00	
	x koeficient ztrát 1,03				30282,00	
14	mulčovací plachetka vč. kotvicích prvků	m ²	490,00	18	8820,00	
	x koeficient ztrát 1,03				9084,60	
15	voda na zalití	m ³	39,2	30	1176,00	
Celkem pomocný materiál						100 251,91 Kč
C založení trávníku						
Technologie založení						
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 postřikem v rovině, na široko (totální glyfosátový herbicid 5 l / ha), 2x	m ²	154	1,80	277,20
2	183 40-2121	Rozrušení půdy na hloubku přes 50do150mm rotačním kypričem	m ²	77	15,00	1155,00
3	181 00-6111	Rozprostření ornice o tl. vrstvy 50mm	m ²	77	20,00	1540,00
4	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním, 2x (před o po výsevu)	m ²	154	1,50	231,00
5	183 40-3161	Obdělání půdy válením	m ²	77	0,30	23,10
6	185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem na široko (20g/m2)	t	0,00154	3350,00	5,16
7	181 41-1131	Založení trávníku parkového výsevem (25g/m2)	m ²	77	4,80	369,60
8	185 80-4215	Odplevelení trávníku po založení - 1x	m ²	77	0,80	61,60
Dokončovací péče						
9	111 15-1121	Pokosení trávníku parkového (2x)	m ²	154	0,80	123,20
10	185 80-4312	Zalítí vodou (1x po 25l-0,025m ³ /m ²)	m ³	1,925	184,00	354,20
11	185 85-1121	Dovoz vody z 1km	m ³	1,925	16,00	30,80
Celkem za založení						4 170,86 Kč
Specifikace rostlinného materiálu						
P.č.	Položka	Mj.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
12	parková směs (25g/m ²)	kg	1,925	80	154,00	
celkem				2	154	
přirážka na pořizovací náklady 18,8%					28,95	
cena x koeficient ztrát 1,03					188,44	
Celkem rostlinný materiál						188,44 Kč
Specifikace pomocného materiálu						
P.č.	Popis materiálu	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem	
13	chemický postřik totální glyfosátový herbicid 5 l/ha	l	0,077	480	36,96	
	x koeficient ztrát 1,03				38,07	
14	ornice (pořízení včetně dovozu)	m ³	3,85	600	2310,00	
	x koeficient ztrát 1,03				2379,30	
15	trávníkové hnojivo (20g/m2)	kg	1,54	30	46,20	

	x koeficient ztrát 1,03				47,59
16	voda na zalití	m ³	1,925	30	57,75
Celkem pomocný materiál					2 522,70 Kč

3. Následná péče o výsadby

Technologie výsadby						
P.č.	Číslo položky	Popis pracovní operace	M.j.	Počet m.j.	Cena / m.j.	Cena celkem
1	-	následná péče stromy a jednotlivé keře - na 3roky	ks	57	270,00	15390,00
2	-	následná péče skupiny keřů, živé ploty - na 3roky	m ²	606,00	50,00	30300,00
3	-	následná péče travní porost - na 3roky	m ²	77	15,00	1155,00
Celkem za následnou péči						46 845,00 Kč