



Příloha č. 4 Zadávací dokumentace – Obchodní podmínky formou smlouvy o dílo

# SMLOUVA O DÍLO

č. ....

uzavřená ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NOZ“).

## I. Smluvní strany:

### 1.1 Objednatel:

Název: **Město Hustopeče**  
Sídlo: Dukelské nám. 2/2, 693 17 Hustopeče  
IČO: 002 83 193  
DIČ: CZ00283193  
Bankovní ústav: [REDACTED]  
Číslo účtu: [REDACTED]  
Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:  
PaedDr. Hana Potměšilová  
[REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Bc. Pavla Novotná  
[REDACTED]

(dále jen objednatel)

### 1.2 Zhotovitel:

Sídlo: Zahradnické úpravy s.r.o.  
Jílkova 124, 615 32 Brno  
Statutární orgán: jednatel, Ing. Jan Bartík  
Zapsán v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 53401

Osoby oprávněné jednat

a) ve věcech smluvních:

b) ve věcech technických:

IČO:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

(dále jen zhotovitel)

## II. Předmět plnění a termín plnění

2.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele za podmínek dále v této smlouvě uvedených ujednané dílo a objednatel se zavazuje v této smlouvě dohodnutým způsobem spolupůsobit



v potřebném rozsahu k vytvoření díla a zaplatit za dílo ujednanou cenu dle článku III. této smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“).

Předmětem této smlouvy je realizace veřejné zakázky s názvem „**Vybrané skladebné části ÚSES II.**“ spočívající v realizaci dílčích částí územního systému ekologické stability, konkrétně lokálních biokoridorů Nad Úvozem, interakčního prvku Nad Úvozem a části nadregionálního biokoridoru Kouty.

Rozsah díla podle této smlouvy vymezují a předmětem plnění podle této smlouvy jsou práce a dodávky specifikované v projektové dokumentaci zpracované projektantem Ing. Darkem Lacinou, autorizovaným projektantem ÚSES, číslo autorizace 02798, IČO: 68597304, se sídlem Hamry 10, 614 00 Brno, v období 10/2016 (dále též „PD“), jejíž součástí je i soupis prací, který byl zhotovitelem oceněn v rámci zadávacího řízení s názvem veřejné zakázky „**Vybrané skladebné části ÚSES II.**“ (dále jen „Rozpočet“). Rozpočet je přílohou č. 1 této smlouvy.

- 2.2 V případě, že se v průběhu provádění díla ukáže potřeba provedení víceprací, které nejsou obsaženy v PD, je zhotovitel povinen tyto práce provést, a to na základě uzavřeného písemného dodatku k této smlouvě, jímž bude o tyto práce doplněn sjednaný předmět plnění a rozsah prováděného díla. Odmítne-li zhotovitel tyto práce provést, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Objednatel má právo odmítnout úhradu víceprací, které byly provedeny v rozporu s touto smlouvou. Rozšíření rozsahu prováděného díla bude specifikováno v písemném dodatku k této smlouvě.
- 2.2.1 Nabídka případných víceprací bude vypracována v souladu s metodikou RTS a oceněna dle nabídkových cen zhotovitele. U nových položek zhotovitel použije datovou základnu RTS 2016/II, kterou jednotně poníží o 5%. Objednatel si vyhrazuje právo u nových položek nabídku posoudit formou průzkumu trhu a zvolí postup dle ZZVZ.
- 2.2.2 Pro účely financování dodatečných služeb, budou smluvní strany postupovat dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), a to podle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ. Zhotovitel objednateli vždy předloží samostatně soupis prací pouze a jenom „víceprací“ a pouze a jenom „méně prací“, a to bez vzájemných zápočtů. Dále předloží krycí list těchto méně a víceprací, ze kterého bude patrná celková suma víceprací, celková suma méněprací a jejich výsledný součet (zhotovitel uvede na krycím listu změn oba součty, a to relativní součet = cenový nárůst a absolutní součet = cenový nárůst). Součástí každého krycího listu bude změnový list či změnové listy s řádnou číselnou řadou, na kterém/kterých bude/budou uvedeno/na zdůvodnění dotčených víceprací a méněprací. Dále na tomto krycím listu bude uvedeno procentuální navýšení víceprací oproti ceně za dílo bez DPH dle čl. 3.1 této smlouvy a dále návrh zařazení víceprací dle § 222 odst. 4, 5, 6 nebo 7 ZZVZ s odůvodněním zařazení těchto změn a uvedením změny závazku, a to jak pro vícepráce či méněpráce předložené na Krycí listu, tak pro vícepráce či méněpráce s uvedením cenového nárůstu, od počátku účinnosti této smlouvy. Každý krycí a změnový list (KL a ZL) vypracovává zhotovitel a předkládá jej objednateli k zahájení schvalovacího procesu. Navržené změny dle § 222 odst. 7 ZZVZ objednatel odmítne v případě, že nejsou v souladu se ZZVZ. V případě dalších více a méně prací se tento postup použije obdobně s tím, že na každém dalším takovém krycím listu bude uvedeno procentuální vyjádření víceprací v součtu s předchozími již dodatkem ke smlouvě schválenými vícepracemi. Celková suma víceprací daných takovými dodatky nesmí překročit zákonné maximum víceprací.
- 2.3 V případě, že v průběhu provádění díla nebude objednatel některé práce požadovat a takovýto požadavek nebude v rozporu s předepsanými technologickými postupy nebo s předpisy o bezpečnosti práce, zhotovitel takové práce provádět nebude. Změny méněpráce nesmí být



takového charakteru, které by nesplnily naplnění PD a měly by za následek odebrání dotace objednateli. Zúžení rozsahu prováděného díla bude specifikováno v písemném dodatku k této smlouvě.

- 2.4 Dílo bude provedeno v řádné kvalitě tak, aby odpovídalo předané PD, platným normám, obecně závazným právním předpisům platným pro prováděné práce.
- 2.5 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:  
**Termín předání a převzetí pracoviště:** 1.8.2018,  
**Termín geodetického vytýčení:** nejpozději do 20 kal. dnů ode dne předání a převzetí pracoviště  
**Termín zahájení realizace:** dle sklizně úrody dosavadních nájemců, předpokládaný termín nejpozději 1. 10.2018  
**Termín dokončení realizace:** 15.4.2019,  
**Termín předání a převzetí díla po dokončení realizace:** nejpozději do 5 kal. dnů ode dne termínu dokončení realizace,  
**Termín vyklizení pracoviště:** nejpozději do 5 kal. dnů ode dne předání a převzetí díla,  
**Termín zahájení následné péče:** následující den po termínu předání a převzetí díla,  
**Termín dokončení následné péče:** 31.10.2021,  
**Termín předání a převzetí díla po dokončení následné péče:** nejpozději do 5 kal. dnů ode dne termínu dokončení následné péče.

Dílo se považuje za dokončené, je-li provedeno řádně a ve sjednaném rozsahu a je předáno mezi zhotovitelem a objednatelem písemným protokolem.

- 2.6 Lhůty uvedené v čl. 2.5 této smlouvy platí za předpokladu, že objednatel poskytne zhotoviteli řádnou součinnost ve smyslu této smlouvy, zejména součinnost dle čl. IV. této smlouvy a příslušných předpisů. Nedojde-li k jiné dohodě, prodlužují se termíny provedení díla o dobu prodlení objednatele s plněním těchto povinností. Mezi uvedené povinnosti objednatele patří i řádné a včasné placení ceny díla. V případě, že objednatel bude v prodlení s úhradami na cenu díla podle ustanovení čl. 3.1 této smlouvy a to o více než 5 dnů, prodlužuje se o délku jeho prodlení doba sjednaná k provedení a předání díla. Doba prodlení se přitom počítá ode dne, kdy měla být platba provedena, tj. připsána na účet zhotovitele. V takových případech je zhotovitel oprávněn v plném rozsahu přerušit provádění díla a prací, jež jsou předmětem plnění podle této smlouvy, až do doby poskytnutí řádné součinnosti objednatelem.
- 2.7 Postup prací je stanoven na základě harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
- 2.8 Místem plnění jsou dotčené lokality:  
Místem plnění veřejné zakázky jsou pozemky města Hustopeče v k.ú. Hustopeče u Brna, Česká republika (přesný popis ploch je uveden v projektové dokumentaci):

LBK Nad Úvozem: 4631/162 (LBK), 4650/17 (LBK), 4650/53 (IP)

NRBK 158 (Kouty): 4922/12, 4922/13 (aktuálně není dle územního plánu součástí NRBK)

### III. **Cena díla a platební podmínky:**

- 3.1 Celková cena za předmět plnění je stanovena dohodou smluvních stran a činí:



Cena za realizaci bez DPH	1 299 352,25 Kč
DPH	272 863,97 Kč
Cena za realizaci s DPH	1 572 216,22 Kč
Cena za následnou péči bez DPH	811 528,00 Kč
DPH	170 420,88 Kč
Cena za následnou péči s DPH	981 948,88 Kč
<b>Cena díla celkem bez DPH</b>	<b>2 110 880,25 Kč</b>
DPH	443 284,85 Kč
Cena díla celkem s DPH	2 554 165,10 Kč

DPH bude účtováno podle platných předpisů v den uskutečnění zdanitelného plnění.

- 3.2 Cena dle čl. 3.1 je stanovena jako pevná, konečná a neměnná po celou dobu provádění díla a může být změněna pouze za podmínek uvedených v této smlouvě. Cena dle čl. 3.1 této smlouvy je nejvýše přípustná pro veškeré práce a dodávky v rámci předmětu této smlouvy, který je vymezen v PD.  
Cena dle čl. 3.1 již zahrnuje veškeré náklady spojené s přípravou, plněním, dokončením a splněním předmětu této smlouvy ve sjednaném rozsahu, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje, dopravu, zařízení pracoviště, dokumentaci, režii zhotovitele a veškeré další náklady zhotovitele, které mohou vzniknout při provádění díla.
- 3.3 Zhotovitel prohlašuje, že se podrobně seznámil s podmínkami pracoviště a PD a v Rozpočtu ocenil všechny položky, které jsou nutné pro řádné dokončení kompletního díla.
- 3.4 Objednatel výslovně a závazně prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na zaplacení ujednané ceny.
- 3.5 Ujednaná cena byla stanovena dle Rozpočtu uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy, s tím, že takto stanovená cena díla odpovídá rozsahu díla vymezenému pracemi specifikovanými v tomto Rozpočtu.
- 3.6 Změna sjednané ceny je možná pouze:
- a) pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění.
  - b) pokud nastanou objektivní důvody pro změnu rozsahu prací z důvodů, které nebylo možno postihnout v rámci Projektové dokumentace a s ní souvisejícího průzkumu a to v souladu s § 222 ZZVZ
- 3.7 Objednatel se zavazuje hradit zhotoviteli cenu díla průběžně na základě faktur (dále jen „faktura“) vystavených zhotovitelem vždy za 1 kalendářní měsíc.
- 3.8 Zhotovitel předloží ke schválení a podpisu autorskému doзору a technickému doзору investora (dále jen „AD“ a „TDI“) vždy nejpozději do čtvrtého dne následujícího měsíce zjišťovací protokol (dále též „ZP“) provedených prací za uplynulý měsíc sestavený na základě Položkového rozpočtu, který pak po odsouhlasení ze strany AD a TDI předá objednateli. Objednatel je



povinen se k tomuto ZP vyjádřit nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne jeho obdržení a po odsouhlasení objednatelem vystaví zhotovitel fakturu nejpozději do 10. dne následujícího měsíce ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Nedílnou součástí faktury musí být objednatelem odsouhlasený ZP, pokud tak bylo ve stanovené lhůtě objednatelem učiněno. Bez tohoto ZP je faktura neplatná.

3.9 Každý ZP musí uvádět položkově a celkově následující údaje:

- cenu za ZP celkem,
- provedeno v období,
- provedeno od počátku uzavření smlouvy,
- zbývá provést dle této smlouvy.

3.10 Dílčí fakturace na základě ZP má datum uskutečnění zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni v měsíci, za který je vystaven ZP.

3.11 Dokončením celého díla se rozumí den/termín předání a převzetí díla oběma smluvními stranami ve smyslu čl. 2.5 této smlouvy.

3.12 Případné vícepráce schválené dodatkem k této smlouvě budou zhotoviteli účtovány vždy na samostatné faktuře, a to pro každý takový dodatek samostatně.

3.13 Lhůty splatnosti

Splatnost faktur je 30 dnů.

Objednatel je povinen uhradit fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele, která je shodná se sídlem objednatele v čl. 1.1 této smlouvy.

3.14 Náležitosti daňových dokladů (faktury)

Faktura zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:

- označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo;
- identifikační údaje objednatele včetně DIČ;
- identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ;
- název projektu („Vybrané skladebné části ÚSES II.“) a reg. č. projektu CZ.05.4.27/0.0/0.0/17\_055/0005039
- popis obsahu účetního dokladu;
- datum vystavení;
- datum splatnosti;
- datum uskutečnění zdanitelného plnění;
- výši ceny bez daně celkem;
- podpis odpovědné osoby zhotovitele;
- přílohu - soupis provedených prací oceněný podle dohodnutého způsobu (též viz ZP);
- náležitosti stanovené § 435 NOZ;

3.15 Zhotovitel rozdělí případnou fakturaci zvlášť na investiční a neinvestiční prostředky.



- 3.16 Zhotovitel nevystaví fakturu na více projektů.
- 3.17 Bude-li faktura obsahovat číslo bankovního účtu určeného k úhradě ceny díla, které není správcem daně ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZodPH“) zveřejněno jako číslo bankovního účtu, které je zhotovitelem používáno pro ekonomickou činnost, je objednatel oprávněn uhradit cenu díla, na něž byla vystavena faktura, na bankovní účet zveřejněný správcem daně ve smyslu ZoDPH, jako bankovní účet, který je zhotovitelem používán pro ekonomickou činnost.
- 3.18 Nebude-li příslušná faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně stanovena cena díla nebo jiná náležitost faktury, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Za doručení faktury se považuje den předání faktury do poštovní evidence objednatele, která je shodná se sídlem objednatele v čl. 1.1 této smlouvy. Splatnost se řídí čl. 3.13 této smlouvy.
- 3.19 Termín splnění povinnosti zaplatit  
Peněžitý závazek objednatele se považuje za splněný v den, kdy je částka odepsána z účtu objednatele (případně odepsána z účtu úvěřujícího bankovního ústavu). Jestliže dojde z důvodů na straně banky k prodloužení s proveditelnou platbou faktury, není objednatel po tuto dobu v prodloužení se zaplacením příslušné částky.
- 3.20 Zálohy objednatelem poskytovány nebudou.
- IV. Součinnost objednatele**
- 4.1 Objednatel je povinen poskytovat zhotoviteli po celou dobu provádění díla potřebnou a řádnou součinnost k včasnému a řádnému provedení díla podle této smlouvy a příslušných právních předpisů.
- 4.2 Objednatel je povinen předat zhotoviteli pracoviště ve stavu způsobilém k řádnému provádění díla nejpozději do 1.8.2018 a plnit podmínky stanovené v zápise o předání pracoviště po celou dobu provádění díla.
- 4.3 V případě prodloužení objednatele s předáním pracoviště se o dobu prodloužení objednatele prodlužuje termín předání předmětu díla.
- 4.4 O předání pracoviště bude sepsán zápis, ve kterém bude stanoven rozsah pracoviště a vzájemně určeny podmínky používání pracoviště.
- 4.5 Objednatel předá zhotoviteli nejpozději při předání pracoviště dokumentaci s vyznačením předpokládaných podzemních vedení v prostoru pracoviště. Vytýčení a ochranu těchto vedení zajistí na své náklady zhotovitel, bude-li zapotřebí.
- 4.6 Objednatel je odpovědný za správnost a úplnost předané projektové dokumentace a nesmí přenášet tuto odpovědnost žádnou formou na zhotovitele. Případné vady dokumentace nejsou zahrnuty do ceny díla.
- 4.7 Objednatel určil jako svého zástupce pro jednání: Bc. Pavlu Novotnou, tel.: [REDACTED]



4.8 Autorský dozor a Technický dozor investora bude provádět Ing. Darek Lacina, IČ 704 50 641, se sídlem Ondráčkova 556/ 199, 628 00 Brno Lišeň. [REDACTED]

**V. Povinnosti zhotovitele**

5.1 Zhotovitel určil jako vedoucího realizačního týmu, který bude práce koordinovat a je odpovědný za veškerou činnost při provádění sjednaných prací pana (doplň dodavatel (titul), jméno, příjmení, pozice nebo funkce, tel.: .....)

5.2 Zhotovitel nese nebezpečí škody na všech strojích, zařízeních, materiálech apod., které na pracoviště dopravil či tam pro něj byly dopraveny.

5.3 Po celou dobu provádění díla v prostoru pracoviště v rozsahu pro zdárné provedení díla zajistí zhotovitel bezpečnost práce a provozu, zejména dodržování předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů požární ochrany na pracovišti a odpovídá za škody vzniklé jejich porušením jemu, objednateli a třetím osobám. Objednatel je oprávněn dát zhotoviteli příkaz k odstranění nedostatků, a pokud nebudou ve stanovené lhůtě odstraněny, je oprávněn vydat příkaz k přerušení prací na díle do doby jejich odstranění. Neodstraní-li nedostatky ve stanovené lhůtě zhotovitel, je objednatel oprávněn tyto nedostatky odstranit sám nebo prostřednictvím třetí osoby a náklady s tím spojené je povinen uhradit zhotovitel.

5.4 Zhotovitel je povinen udržovat na pracovišti pořádek a čistotu, neprodleně odstraňovat na své náklady veškeré obaly, odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla a to v den jejich vzniku a v souladu se zákonem o odpadech. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde provozem v průběhu provádění díla. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost na pracovišti.

5.5 Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností (výkon podnikatelské činnosti) včetně možných škod pracovníků zhotovitele (např. krádeže), a to i škod na třetí osobě a dále proti vnějším podmínkám (vyšší moc). Doklady o pojištění je povinen na požádání předložit objednateli. Minimální jednorázové pojistné plnění související s výkonem podnikatelské činnosti je **3.500.000 Kč**. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně. Vznikne-li v důsledku činnosti zhotovitele nebo jeho poddodavatelů škoda na díle, případně jakákoli škoda na majetku či zdraví objednatele nebo třetích osob, je zhotovitel povinen ji bezodkladně odstranit a není-li to možné, nahradit finančním plněním. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí Díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

5.6 Součástí závazku zhotovitele k provedení díla je i vyklizení pracoviště nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předání předmětu díla objednateli, nebude-li v předávacím protokolu ujednáno jinak.

5.7 Podle ujednání stran bude na pracovišti veden vhodným a průkazným způsobem pracovní deník, který bude obsahovat přesné a podrobné záznamy o provedených pracích a průběhu provádění díla takto:

a/ V pracovním deníku budou zapsány veškeré práce, a to včetně případných méněprací, které jsou předmětem plnění této Smlouvy o dílo. V pracovním deníku budou také zapsány veškeré





vícepráce v souladu s čl. 2.2 a násl. této smlouvy, které nejsou předmětem plnění podle této smlouvy, přičemž vícepráce musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě. Pracovní deník musí být veden v souladu s touto smlouvou i po dobu následné péče. Všechny listy pracovního deníku musí být očíslovány a nesmí být vynechána volná místa. Zápisy v pracovním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

b/ Zhotovitel je povinen pracovní deník v místě plnění předložit na požádání objednateli nebo jím písemně ustanovenému oprávněnému zástupci.

c/ Předložení pracovního deníku je objednatel povinen stvrdit svým podpisem do pracovního deníku, v případě že objednatel bude mít výhrady ke správnosti zápisů v pracovním deníku, je povinen tyto výhrady do pracovního deníku zapsat a podrobně a náležitě uvést v čem spočívají. Po zapsání uvedených výhrad je objednatel povinen stvrdit svým podpisem úplnost zápisů v pracovním deníku.

d/ Objednatel má právo v případě, že mu zhotovitel pracovní deník nepředloží, neprodleně písemně zhotovitele vyzvat k jeho předložení, a to prostřednictvím datové schránky nebo osobním předáním písemné výzvy oprávněnému zástupci zhotovitele (dále jen „písemná výzva objednatele“). Za nepředložení pracovního deníku může objednatel účtovat zhotoviteli pokutu ve výši 500 Kč/za každý takový případ nepředložení pracovního deníku.

e/ Jakékoliv schválení zápisu v pracovním deníku nezbujuje zhotovitele jeho odpovědnosti za provedené dílo.

- 5.8 Zhotovitel umožní objednateli a jeho zástupci vykonávat technický a autorský dozor.
- 5.9 Zhotovitel musí pro dílo použít jen ty materiály a výpěstky (výsadbový materiál), které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při řádné údržbě, zaručena požadovaná bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání.
- 5.10 Zhotovitel se zavazuje předat objednateli spolu s předmětem díla projektové dokumentace s vyznačením skutečného stavu provedených prací a s předávacími protokoly.
- 5.11 Zhotovitel má povinnost na základě výzvy objednatele provést až 3 nezávislé genetické testy sázených dřevin či rostlin. V případě, že testy prokáží pravost původu dle předloženého certifikátu nebo čestného prohlášení dodaného zhotovitelem, půjdou k tíži objednatele. V případě prokázání nepravosti původu dle předloženého certifikátu, pak půjdou k tíži zhotovitele. Navíc zhotovitel sjedná nápravu výsadby dle projektové dokumentace. Objednatel tuto výzvu učiní pouze v případě podezření, že se nejedná o výsadbový materiál, jehož původ dodavatel čestně prohlásil v čestném prohlášení.
- 5.12 Objednatel v případě podezření, že se nejedná o výsadbový materiál, jehož původ dodavatel čestně prohlásil v čestném prohlášení, může nechat prověřit nezávislou osobou dále jako znalec. V případě, že testy provedené či zprostředkované znalcem prokáží pravost původu dle předloženého certifikátu nebo čestného prohlášení dodaného zhotovitelem, půjdou k tíži





objednatele. V případě prokázání nepravosti původu dle předloženého certifikátu, pak půjdou k tíži zhotovitele. Navíc zhotovitel sjedná nápravu výsadby dle projektové dokumentace.

- 5.13 V případě, že po podpisu smlouvy, a to v době objednání výsadbového materiálu, nebude výsadbový materiál u konkrétního pěstitele, který je uveden v soupisu prací prokazatelně k dispozici, má zhotovitel právo výrobce – pěstitele změnit. Změnu výrobce – pěstitele posoudí a odsouhlasí technický dozor a objednatel. Zhotovitel musí o změnu výrobce – pěstitele požádat nejméně 3 pracovní dny předem, dále musí doložit formou čestného prohlášení o původu výsadbového materiálu nebo certifikátem výrobce – pěstitele, kde byl výsadbový materiál použitý v nabídce vypěstován. Pokud bude výrobců – pěstitelů více, pak uvede pro každý druh výsadbového materiálu tyto prohlášení zvlášť.

## VI. **Odpovědnost za vady a záruka za jakost**

- 6.1 Odpovědnost za vady díla (předmětu plnění) se řídí příslušnými ustanoveními NOZ v plném rozsahu. Závazek zhotovitele provést dílo je splněn jeho řádným dokončením a předáním. Za dokončené se pokládá takové dílo, které nevykazuje v okamžiku předání a převzetí vady či nedodělky a je-li převedena jeho způsobilost sloužit svému účelu.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá objednateli za to, že dílo bude mít v době jeho předání a po sjednanou záruční dobu vlastnosti stanovené obecně závaznými právními předpisy, technickými a bezpečnostními normami, a touto smlouvou, popř. vlastnosti obvyklé. Zhotovitel dále odpovídá za to, že dílo bude použitelné k účelu vyplývajícímu z této smlouvy a dále za to, že je kompletní a bez jakýchkoliv právních a jiných vad. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost celého díla v délce **24 měsíců**, s tím že na rostlinný materiál poskytuje zhotovitel záruku v trvání jednoho vegetačního období, na dřeviny v trvání tří vegetačních období, na travníky po dobu do prvního sečení ode dne převzetí díla. Do délky trvání záruční lhůty se nepočítá doba od uplatnění vady do jejího odstranění. Vady díla zjištěné objednatelem po předání a převzetí díla je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději v poslední den záruční doby. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli Vady díla v záruční době formou písemné reklamace nejpozději do 10 dnů, poté kdy vady zjistil. V písemné reklamaci vad uvede objednatel konkrétně, jaké vady zjistil, kde a jak se projevují. Dále v reklamaci musí objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 6.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím věcí a podkladů poskytnutých objednatelem, pokud zhotovitel nemohl zjistit s vynaložením veškeré odborné péče jejich nevhodnost nebo na nevhodnost písemně upozornil objednatele a ten na jejich použití písemně trval. Rovněž tak neodpovídá zhotovitel za vady díla, které vznikly na základě nevhodných pokynů objednatele, na jejichž nevhodnost objednatele zhotovitel písemně upozornil a přes toto upozornění objednatel na svých pokynech písemně trval.
- 6.4 Podle výslovného ujednání obou stran je zhotovitel povinen všechny oprávněně reklamované vady bezplatně odstranit ve lhůtě 30 dnů od oznámení vady, pokud účastníci smlouvy neujednají písemně jinak. Za přiměřenou lhůtu jsou pro účely této smlouvy považovány následující postupy zhotovitele:

a/ provedení prohlídky reklamované vady do 3 pracovních dnů od jejího oznámení (pokud tak neučiní, má se za to, že reklamace objednatele se uznává),



b/ vyjádření k reklamaci do 10 pracovních dnů od oznámení (pokud tak neučiní, má se za to, že reklamace objednatele se uznává),

c/ odstranění vady do 30 dnů od oznámení vady (pokud nebude ujednáno jinak).

V případě, kdy z důvodů povětrnostních a klimatických podmínek nebude možno provést odstranění vady v této lhůtě, bude termín odstranění vady stanoven dohodou obou smluvních stran, nedojde-li však k dohodě o termínu odstranění vady, je zhotovitel povinen vadu odstranit ihned poté, co 3 po sobě jdoucí dny jsou již klimatické podmínky vhodné a pominul důvod pro přerušení (např. extrémně vysoké nebo nízké teploty, velký vítr apod.).

- 6.5 V případě, že zhotovitel vady v záruční době ve sjednaných lhůtách či lhůtách stanovených touto smlouvou neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad prostřednictvím jiné odborně způsobilé osoby, a to na náklady zhotovitele. Ostatní povinnosti zhotovitele a práva objednatele tím nejsou dotčena.
- 6.6 Objednatel může vedle práv z odpovědnosti za vady uplatnit i právo na náhradu vzniklé škody, a právo na zaplacení smluvní pokuty.

## VII. Předání a převzetí díla – přijímací řízení

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli písemně nejméně 10 pracovních dnů předem termín předání díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 7.2 O předání a převzetí díla bude smluvními stranami sepsán protokol, který bude obsahovat zhodnocení prací, soupis zjištěných vad a nedodělků, dohodnuté lhůty k jejich odstranění či objednatel uplatněné jiné zákonné či smluvní nároky vyplývající z odpovědnosti zhotovitele za vady díla a soupis dokladů předávaných objednateli zhotovitelem při předání díla.
- 7.3 Pokud dílo vykazuje vady a nedodělky, objednatel dílo nepřevzme, bude mezi smluvními stranami sepsán zápis s uvedením důvodu nepřevzetí díla a s uvedením stanovisek obou smluvních stran. V případě nepřevzetí díla dohodnou smluvní strany náhradní termín předání a převzetí díla.
- 7.4 Zhotovitel se zavazuje řádně odstranit veškeré vady a nedodělky, jež vyplynou při přijímacím řízení, a to v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla nebo v zápise o nepřevzetí díla. Nebude-li termín odstranění vady nebo nedodělku stanoven tímto způsobem a neuplatní-li objednatel ohledně zjištěné vady nebo nedodělku jiný zákonný či smluvní nárok vyplývající z odpovědnosti Zhotovitele za vady díla, je zhotovitel povinen vadu nebo nedodělek odstranit nejpozději do 10 dnů ode dne jeho nahlášení objednatel.
- 7.5 Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací a obecně platnými závaznými technickými normami a předpisy.
- 7.6 Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti předmětu díla.
- 7.7 Objednatel k předání a převzetí díla vždy přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru objednatele nebo autorského dozoru.



### VIII. Sankce a zajištění závazků

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti řádně provést dílo a předat předmět díla včas objednateli ve smyslu ustanovení čl. II. této smlouvy. Závazek splnit povinnost, jejíž plnění je zajištěno smluvní pokutou, trvá i po zaplacení této smluvní pokuty.
- 8.2 Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení s úhradou z ceny díla podle článku III. této smlouvy.
- 8.3 V případě, že zhotovitel neodstraní vadu nebo nedodělek z přejímajícího řízení ve sjednaném termínu uvedeném v přejímacím protokolu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 8.4 Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.  
Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení takovéto vady.
- 8.5 Zaplacením smluvní pokuty nezaniká nárok na úhradu vzniklé škody.
- 8.6 Zajištění závazků zhotovitele
- 8.6.1 Zajištění závazků zhotovitele po celou dobu realizace díla tzn. ode dne zahájení díla až do dne protokolárního předání a převzetí díla, podepsaného oběma smluvními stranami. Závazky zhotovitele za řádné plnění v době realizace jsou formou finanční záruky ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky/ složení hotovosti na účet objednatele (dále též „záruční listina I“) ve výši 5 % ze sjednané ceny díla, platnou po celou dobu realizace díla. Z této záruční listiny I vyplývá právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během realizace nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu na první vyžádání.  
Záruční listinu I předloží zhotovitel objednateli nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne podpisu smlouvy. Nepředložení záruční listiny I ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením smlouvy, opravňuje objednatele účtovat smluvní pokutu za každý den prodlení s dodáním finanční záruky ve výši 5000 Kč/denně. Zhotovitel po uplynutí lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.
- 8.6.2 Zajištění závazků zhotovitele pro záruční dobu v délce 24 měsíců.  
Závazky zhotovitele za řádné plnění v záruční době jsou zajištěny finanční zárukou ve smyslu § 2029 NOZ formou bankovní záruky/ složení hotovosti na účet objednatele (dále též „záruční listina II“) ve výši 60.000,- Kč platnou po celou záruční dobu. Z této záruční listiny II vyplývá právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během záruční doby nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu.  
Záruční listinu II předloží zhotovitel objednateli nejpozději při předání a převzetí díla. Nepředložení záruční listiny II ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě je podstatným porušením



smlouvy, opravňuje objednatele odmítnout převzít dílo. Zhotovitel po uplynutí lhůty písemně požádá objednatele o uvolnění finanční záruky a sdělí číslo bankovního účtu, kam má být zaslána.

Pro účely této smlouvy objednatel připouští jako jiný relevantní způsob zajištění finanční záruky v souladu se zákony ČR:

- a) pojištění záruky, s deklarací „na první vyžádání“,
- b) složení jistoty ve formě hotovosti či převodem na účet objednatele, který objednatel písemně stanoví zápisem při podpisu této smlouvy. Pokud tak neučiní má se za to, že platí účet objednatele dle čl. I. této smlouvy,
- c) směnkou v souladu o právu směnečném.

## **IX. Odstoupení od smlouvy**

9.1 Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že objednatel je v prodlení více než 60 dní s řádným placením ceny díla, podle čl. 2.5 této smlouvy.

9.2 Objednatel je oprávněn bez dalšího od této smlouvy odstoupit pokud:

- a) je prodlení zhotovitele s včasným předáním díla podle čl. 2.5. a násl. této smlouvy o více než 30 dní,
- b) je zhotovitel v prodlení se započítáním díla o více než 14 dní,
- c) pokud dojde k podstatnému porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele, přičemž za podstatné porušení ze strany zhotovitele se považuje:
  - i) nedostatečná kvalita práce zhotovitele, která nezaručuje bezvadné užívání podle stanovených parametrů,
  - ii) provádění díla v rozporu s touto smlouvou, popř. v rozporu s objednatelům předanou projektovou dokumentací (PD).

9.3 Zhotovitel je také oprávněn odstoupit od této smlouvy po předchozím písemném upozornění, ve kterém stanoví objednateli přiměřenou náhradní lhůtu pro splnění její povinnosti. Tato lhůta však nesmí být kratší než 4 pracovní dny počínaje dnem následujícím po doručení upozornění druhé smluvní straně. Po marném uplynutí lhůty je pak oprávněná smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, a to písemným oznámením doručeným druhé smluvní straně.

9.4 V případě odstoupení od smlouvy se vypořádání mezi účastníky provede podle příslušných ustanovení NOZ.

9.5 V případě dle čl. 9.2 písm. b) této smlouvy si smluvní strany sjednávají smluvní pokutu ve výši 5 % z ceny díla. Ostatní smluvní ujednání tímto ustanovením nejsou dotčena.

## **X. Poddodavatelé**

10.1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

10.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze smlouvy.

10.3. V případě poddodávek požaduje objednatel po zhotoviteli předložit a aktualizovat seznam poddodavatelů. Aktualizace seznamu poddodavatelů postačí zápisem do pracovního deníku.



- 10.4. Rozsah prací prováděných poddodavately  
Objednatel tímto nevymezuje poddodavatele.
- 10.5. Podmínky pro změnu jiné osoby - poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci.
- 10.5.1. Poddodavatele dle čl. 10.3 této smlouvy je možné změnit pouze za souhlasu objednatele a v souladu s podmínkami této smlouvy, ZZVZ a Zadávací dokumentací (zadávacími podmínkami).
- 10.5.2. Poddodavatel musí splňovat kvalifikační předpoklady dané zadávacími podmínkami. Zhotovitel předloží objednateli tyto doklady: Originály nebo ověřené kopie všech požadovaných kvalifikačních prohlášení, technicko kvalifikačních dokumentů a dokladů dle Zadávací dokumentace. Zhotovitel předloží platnou smlouvu o smlouvě budoucí s navrhovaným novým poddodavatelem.
- 10.5.3. Objednatel posoudí relevantnost a správnost požadovaných dokladů. V případě pochybností o správnosti požadovaných podkladů musí zhotovitel na písemnou výzvu objednatele do 5 pracovních dnů od písemné výzvy objednatele chybějící nebo nejasné doklady doplnit. V opačném případě nemusí objednatel na žádost zhotovitele reagovat.
- 10.5.4. Změna poddodavatele je zpravidla možná jen ze závažných důvodů, které by měly negativní vliv na kvalitu díla, provádění nebo dokončení díla poddodavatelem.

## **XI. Závěrečná ujednání**

- 11.1 Tuto smlouvu lze měnit, doplňovat nebo rušit pouze písemnou dohodou obou stran ve formě číslovaných dodatků k této smlouvě.
- 11.2 Pokud jakákoliv písemnost nebude úspěšně doručena nebo převzata druhou stranou, bude tato písemnost uložena prostřednictvím poštovního doručovatele na poště. Nevyzvedne-li si účastník této smlouvy zásilku do 10 kalendářních dnů od uložení, považuje se poslední den této lhůty za den doručení, i když se účastník o doručení nedozvěděl.
- 11.3 Strany se tímto navzájem zavazují, že veškeré spory budou řešit pokud možno smírem na základě vzájemného dialogu. Pakliže se nepodaří spor vyřešit smířčím způsobem, budou všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní rozhodovány s konečnou platností věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
- 11.4.1 Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejich dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let ode dne termínu předání a převzetí díla podle této smlouvy, nejméně však do konce roku 2029, pokud lhůta 10 let ode dne termínu předání a převzetí díla podle této smlouvy by byla kratší. Dodavatel je povinen minimálně do konce lhůty dle předchozí věty poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (SFŽP, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.



- 11.5 Tato smlouva bude uveřejněna prostřednictvím registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel. Současně berou smluvní strany na vědomí, že v případě nesplnění zákonné je smlouva do 3 (tři) měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého počátku. Smluvní strany souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v evidenci smluv vedené objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovány pro účely vedení evidence smluv a dále výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
- 11.6 Tato smlouva je provedena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž zhotovitel i objednatel obdrží po jednom stejnopise.
- 11.7 Vztahy ze smlouvy o dílo vyplývající i vztahy smlouvou o dílo neupravené se řídí příslušnými ustanoveními NOZ.
- 11.8 Smluvní strany prohlašují, že neplatnost některého ujednání této smlouvy nezakládají neplatnost ostatních ujednání či této smlouvy jako celku. Pro tento případ se obě smluvní strany bez výhrad zavazují, že neplatné ustanovení bude upraveno do rozsahu nezbytného k odstranění neplatnosti či bude vymazáno a nahrazeno ustanovením novým, aby účel a cíl této smlouvy mohl být řádně proveden a aby platnost a účinnost této smlouvy nebyla tímto nijak dotčena.
- 11.9 Smluvní strany se s obsahem smlouvy seznámily, souhlasí s ním a po přečtení prohlašují, že byla sepsána dle jejich pravé, dobrovolné a svobodně projevené vůle v souladu s veřejným pořádkem a dobrými mravy, na důkaz čehož připojují na konec smlouvy své podpisy.
- 11.10 Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
- 1) Položkový rozpočet vypracovaný na základě soupisu prací - Rozpočet (bude doloženo v nabídce)
  - 2) Harmonogram prací (bude doloženo v rámci součinnosti před podpisem smlouvy o dílo)
  - 3) Pojistný certifikát zhotovitele nebo kopie pojistné smlouvy a potvrzení o zaplacení pojistné smlouvy na předmětné období (bude doloženo v rámci součinnosti před podpisem smlouvy)
  - 4) Čestné prohlášení nebo certifikát o původu výsadbového materiálu (bude doloženo v rámci součinnosti před podpisem smlouvy).
- 11.11 Poznámky:
- Pozn. č. 1: Finanční záruka po dobu realizace (bude doloženo v souladu s ustanovením čl. 8.6.1 a násl. této smlouvy)



- Pozn. č. 2: Finanční záruka po dobu běhu záruční lhůty (bude předána nejpozději při předání a převzetí díla v souladu s ustanovením čl. 8.6.2 a násl. této smlouvy)
- Pozn. č. 3: Projektovou dokumentaci (PD) předá objednatel zhotoviteli nejpozději ke dni podpisu této smlouvy ve 2 listinných vyhotoveních ve znění pozdějších změn, pokud v průběhu zadávacího řízení nastaly v rámci vysvětlení zadávací dokumentace. Vyjádření, povolení, stanoviska a rozhodnutí dotčených orgánů jsou součástí PD.

V Náměšti n. Osl., dne 25.10.2018

ZAHRADNICKÉ ÚPRAVY s.r.o.  
Mlýnská 124, 615 32 Brno  
602 00113 DIČ CZ27707113



V Hustopečích dne 25.10.2018

Město Hustopeče  
Dukelské nám. 2/2  
693 17 HUSTOPEČE  
IČ: 00 28 31 93  
-27-



PaedDr. Hana Potmesilová

### Doložka k listině dle § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Město Hustopeče ve smyslu ustanovení § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů, potvrzuje, že u právních jednání obsažených v této listině byly splněny ze strany Města Hustopeče veškeré zákonem, či jinými obecně závaznými právními předpisy stanovené podmínky ve formě předchozího zveřejnění, schválení, odsouhlasení či pověření, které jsou obligatorní pro platnost tohoto právního jednání. Tato smlouva byla schválena usnesením rady města Hustopeče dne 25.9.2018 pod číslem usnesení 29/10.3/18.

V Hustopečích dne 25.10.2018

Město Hustopeče  
Dukelské nám. 2/2  
693 17 HUSTOPEČE  
IČ: 00 28 31 93  
-27-

PaedDr. Hana Potmesilová  
starostka města





<b>Založení prvků ÚSES II Nad Úvozem a Kouty</b>		
<b>Souhrn nákladů pro jednotlivé etapy</b>		
<b>3A – LBK Nad úvozem</b>		
1. etapa - realizace úprav		
Realizační výdaje	Cena za pracovní operace	213 318,55
	Cena za materiál	233 757,00
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>447 075,55</b>
Vedlejší náklady	Geodetické zaměření	15 000,00
	Vytýčení inž. sítí	10 000,00
	PD skutečného provedení stavby (včetně IP)	5 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		116 997,00
2.rok		75 798,00
3.rok		67 098,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>736 968,55</b>
<b>3A – IP Nad úvozem</b>		
1. etapa - realizace úprav		
Realizační výdaje	Cena za pracovní operace	70 088,50
	Cena za materiál	94 487,50
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>164 576,00</b>
Vedlejší náklady	Geodetické zaměření	10 000,00
	Vytýčení inž. sítí	3 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		59 011,00
2.rok		39 594,00
3.rok		37 540,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>313 721,00</b>
<b>3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12</b>		
1. etapa - realizace úprav		
Realizační výdaje	Cena za pracovní operace	94 656,90
	Cena za materiál	89 100,20
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>183 757,10</b>
Vedlejší náklady	Geodetické zaměření	10 000,00
	PD skutečného provedení stavby (včetně parcely 4922/13)	5 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		60 624,00
2.rok		32 588,00
3.rok		22 648,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>314 617,10</b>
<b>3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/13</b>		
1. etapa - realizace úprav		
Realizační výdaje	Cena za pracovní operace	209 020,00
	Cena za materiál	216 923,60
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>425 943,60</b>
Vedlejší náklady	Geodetické zaměření	20 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		156 830,00
2.rok		81 480,00
3.rok		61 320,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>745 573,60</b>
<b>Celková suma projektu bez DPH</b>		<b>2 110 880,25</b>

*Ceny obsahují veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně dopravy!  
Před započatím realizace je nutné vytýčení sítí!*

811 528,00 hodnota 3. leté následné péče

<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>		
<b>Souhrn nákladů pro jednotlivé etapy</b>		
<b>3A – LBK Nad úvozem</b>		
1. etapa - realizace úprav		
Realizační výdaje	Cena za pracovní operace	213 318,55
	Cena za materiál	233 757,00
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>447 075,55</b>
Vedlejší náklady	Geodetické zaměření	15 000,00
	Vytýčení inž. sítí	10 000,00
	PD skutečného provedení stavby (včetně IP)	5 000,00
2. etapa – 3 letá následná údržba		
1.rok		116 997,00
2.rok		75 798,00
3.rok		67 098,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>736 968,55</b>

*Ceny obsahují veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně dopravy!  
Před započítáním realizace je nutné vytýčení sítí!*

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>
	<b>3A – LBK Nad úvozem</b>
Objekt:	<b>VYSADBA ZELENE (ceny bez DPH) - pracovní operace</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>PRÍPRAVA UZEMÍ</b>						
1	-	Vytýčení dle osazovacího plánu	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
2	1110-1111	Odstranění ruderálního porostu s naložením, odvozem odpadu do 20km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1 110,50	10,00	11 105,00
3	11110-5111	Odstranění staříny s naložením, odvozem odpadu do 20km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	5 470,00	6,00	32 820,00
4	18340-3112	Obdělání půdy oráním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	10 735,00	1,00	10 735,00
5	18340-3151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	10 735,00	1,00	10 735,00
6	18340-3152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu 1:5	m <sup>2</sup>	10 735,00	1,00	10 735,00
7	-	Instalace oplocení – drátěné pletivo (max.velikost ok 5x5cm) s dřevěnými kůly + zřízení vrat	m	1 136,50	32,00	36 368,00
8	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	4,00	100,00	400,00
<b>VYSADBA ZELENĚ</b>						
<b>Parcela p.č. 1631/162</b>						
<b>Výsadby vzrostlých stromů OK 8-10, odrostků a keřů</b>						
1	18310-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m3	ks	195,00	13,00	2 535,00
2	18410-2110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	195,00	13,00	2 535,00
3	18310-1114	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu od 0,05 do 0,125 m3	ks.	83,00	50,00	4 150,00
4	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	76,00	30,00	2 280,00
5	184 20-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1 : 5 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	7,00	300,00	2 100,00
6	18310-1115	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu od 0,125 do 0,4 m3	ks.	1,00	300,00	300,00
7	18410-2114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	1,00	300,00	300,00
8	184 80-6111	Řez průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2m	ks.	84,00	30,00	2 520,00
9	-	Vylepšení substrátu pudním kondicionerem (20g/keř, 40g/odrostek, 400g/vzrostlý strom)	ks	279,00	3,00	837,00
10	184901112	Ukotvení dřeviny třemi kůly	ks	8,00	100,00	800,00
11	18490-1111	Osázení kůlu ke dřevině s uvázáním, délky kůlu do 2m	ks	76,00	50,00	3 800,00
13	184 80-4112	Ochrana dřevin pomocí rákosové rohože	ks	84,00	30,00	2 520,00
14	-	Ochrana dřevin před okusem zvířít z drátěného pletiva (výška 130 cm, délka 150cm/strom)	ks	8,00	30,00	240,00
15	-	Instalace signalizačního kolíku - keře	ks	195,00	20,00	3 900,00
16	184 92-1093	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 5 do 10cm v rovině či na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	44,64	30,00	1 339,20
17	184 92-1096	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 100 do 150 mm v rovině či na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	4,50	30,00	135,00
18	18585-1111	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	2,30	1 000,00	2 300,00
19	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sad. účely	t	0,50	200,00	100,00
<b>Založení TTP - technická směs</b>						
1	18040-1211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	7 298,00	1,50	10 947,00
2	18580-3211	Uválcování trávníku v rovině nebo svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	7 298,00	1,00	7 298,00

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>
	<b>3A – LBK Nad úvozem</b>
Objekt:	<b>VÝSADBA ZELENĚ (ceny bez DPH) - pracovní operace</b>
	<b>Parcela p.č. 4650/17</b>

		<b>Výsadby vzrostlých stromů OK 8-10, ovocných vysokokmenů, odrostků a keřů</b>				
1	18310-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	105,00	13,00	1 365,00
2	18410-2110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	105,00	13,00	1 365,00
3	18310-1114	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu od 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>	ks.	75,00	50,00	3 750,00
4	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	42,00	30,00	1 260,00
5	184 20-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1 : 5 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	33,00	300,00	9 900,00
6	18310-1115	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu od 0,125 do 0,4 m <sup>3</sup>	ks.	5,00	300,00	1 500,00
7	18410-2114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500	ks.	5,00	300,00	1 500,00
8	184 80-6111	Řez průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2m	ks.	80,00	30,00	2 400,00
9	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/keř, 40g/odrostek, 200g/ovocný strom, 400g/vzrostlý strom)	ks	185,00	3,00	555,00
10	184901112	Ukotvení dřeviny třemi kůly	ks	38,00	100,00	3 800,00
11	18490-1111	Osázení kůlu ke dřevině s uvázáním, délky kůlu do 2m	ks	42,00	50,00	2 100,00
12	184 80-4112	Ochrana dřevin pomocí rákosové rohože	ks	80,00	30,00	2 400,00
13	-	Ochrana dřevin před okusem zvířat z drátěného pletiva (výška 130 cm, délka 150cm/strom)	ks	38,00	30,00	1 140,00
14	-	Instalace signalizačního kolíku - keře	ks	105,00	20,00	2 100,00
15	184 92-1093	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 5 do 10cm v rovině či na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	23,52	30,00	705,60
16	184 92-1096	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 100 do 150 mm v rovině či na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	21,38	30,00	641,25
17	18585-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	2,90	1 000,00	2 900,00
18	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sad. účely	t	1,00	500,00	500,00
<b>Založení TTP (technická směs)</b>						
1	18040-1211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3 435,00	1,50	5 152,50
2	18580-3211	Uválcování trávníku v rovině nebo svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3 450,00	1,00	3 450,00
<b>Celkem za VÝSADBA ZELENĚ</b>						<b>213 318,55</b>

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty 3A – LBK Nad úvozem</b>
Objekt:	<b>VÝSADBA ZELENĚ (ceny bez DPH) – materiál</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>VÝSADBY ZELENĚ – materiál</b>						
1	-	<b>Stromy – odrostky 120-180cm, kontejner</b>				
2	-	<i>Dub zimní (Quercus petraea)</i>	ks.	21,00	90,00	1 890,00
3	-	<i>Habr obecný (Carpinus betulus)</i>	ks.	21,00	90,00	1 890,00
4	-	<i>Lipa srdčitá (Tilia cordata)</i>	ks.	21,00	90,00	1 890,00
5	-	<i>Jabloň lesní (Malus sylvestris)</i>	ks.	7,00	90,00	630,00
6	-	<i>Jeřáb břek (Sorbus torminalis)</i>	ks.	5,00	150,00	750,00
7	-	<i>Jilm polní (Ulmus minor)</i>	ks.	11,00	90,00	990,00
8	-	<i>Javor babyka (Acer campestre)</i>	ks.	13,00	90,00	1 170,00
9	-	<i>Mahalebka obecná (Prunus mahaleb)</i>	ks.	10,00	150,00	1 500,00
10	-	<i>Třešeň ptačí (Prunus avium)</i>	ks.	9,00	90,00	810,00

11	-	Keře – 40-60cm, kontejner				
12	-	Dřín obecný ( <i>Cornus mas</i> )	ks.	61,00	20,00	1 220,00
13	-	Kalina tušalaj ( <i>Viburnum lantana</i> )	ks.	84,00	20,00	1 680,00
14	-	Řešetlák počistivý ( <i>Rhamnus catharticus</i> )	ks.	23,00	20,00	460,00
15	-	Ptačí zob obecný ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	ks.	75,00	20,00	1 500,00
16	-	Svída krvavá ( <i>Cornus sanguinea</i> )	ks.	57,00	20,00	1 140,00
17	-	<b>Stromy – vzrostlé s OK 8-10cm, prostokoř.</b>				
18	-	Javor babyka ( <i>Acer campestre</i> )	ks.	13,00	800,00	10 400,00
19	-	Lipa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )	ks.	12,00	800,00	9 600,00
20	-	Třešeň ptačí ( <i>Prunus avium</i> )	ks.	4,00	1 000,00	4 000,00
21	-	<b>Stromy – vzrostlé s OK 8-10cm, bal.</b>				
22	-	Dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> )	ks.	6,00	1 200,00	7 200,00
23	-	<b>Stromy – ovocné vysokokmeny, prostokoř., výška nasazení koruny - min.170cm</b>				
24	-	Jabloň domácí 'ovocná odrůda' (viz TZ)	ks.	2,00	350,00	700,00
25	-	Hrušeň obecná 'ovocná odrůda' (viz TZ)	ks.	2,00	350,00	700,00
26	-	Třešeň ptačí 'ovocná odrůda' (viz TZ)	ks.	7,00	350,00	2 450,00
27	-	kůly k odrostkům v oplocenkách (frézovaný, prům. 5 cm, výška 1,5m)	ks.	118,00	70,00	8 260,00
28	-	kůly ke vzrostlým a ovocným stromům (frézovaný, prům. 7 cm, výška 2,5m)	ks.	138,00	100,00	13 800,00
29	-	signalizační kůly ke keřům (hranolek 3 x 2 x 70 cm)	ks.	300,00	30,00	9 000,00
30	-	úvazky	m	315,00	5,00	1 575,00
31	-	příčky	ks	138,00	5,00	690,00
32	-	půdní kondicionér (hydrogel)	kg	27,00	250,00	6 750,00
33	-	kůly pro oplocení (prům. 10-12 cm, výška 2,0m)	ks.	325,00	100,00	32 500,00
34	-	zavětrovací kůly (prům. 8 cm, výška 2,0m)	ks.	240,00	60,00	14 400,00
35	-	vrata – vysazovací pole plotu (3,5m)	ks	6,00	1 000,00	6 000,00
36	-	rákosová chránička vrostlých a ovocných stromů (šířka role 160 cm, délka 50cm/1 strom)	ks	46,00	50,00	2 300,00
37	-	rákosová chránička odrostků (šířka role 100 cm, délka 30cm/1 strom)	ks	118,00	30,00	3 540,00
38	-	drátěné pletivo pro individuální oplocenky (výška 130 cm, délka 150cm/strom, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + napínací drát	m	63,00	100,00	6 300,00
39	-	drátěné pletivo (výška 160 cm, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + napínací drát	m	1 136,50	40,00	45 460,00
40	-	mulčovací kůra	m <sup>3</sup>	10,70	600,00	6 420,00
41	-	Směs travní krajinná – 25g/m <sup>2</sup>	kg	268,80	90,00	24 192,00
		<b>Celkem za VYSADBY ZELENĚ – materiál</b>				<b>233 757,00</b>

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – LBK Nad úvozem <i>ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</i>				
<b>P.č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>MJ</b>	<b>množství</b>	<b>cena / MJ</b>	<b>celkem (Kč)</b>
1	-	Kontrola úvazků	ks	328,00	30,00	9 840,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm + ovocné stromy	ks	46,00	30,00	1 380,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	2 273,00	3,00	6 819,00
4	-	Zalítí rostlin vodou – keře (5l/ks)	m <sup>3</sup>	12,00	600,00	7 200,00
5	-	Zalítí rostlin vodou - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	9,44	600,00	5 664,00
6	-	Zalítí rostlin vodou - vzrostlé stromy OK 8-10cm + ovocné stromy (20l/ks)	m <sup>3</sup>	7,36	600,00	4 416,00
7	-	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	28,80	600,00	17 280,00
8	-	Celoplošné vyžínání v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	32 199,00	2,00	64 398,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>116 997,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 až 6 vynásobena 8x  
položka č.8 vynásobena 3x

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – LBK Nad úvozem <i>ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</i>				
<b>P.č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>MJ</b>	<b>množství</b>	<b>cena / MJ</b>	<b>celkem (Kč)</b>
1	-	Kontrola úvazků	ks	328,00	30,00	9 840,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm + ovocné stromy	ks	46,00	30,00	1 380,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	2 273,00	2,00	4 546,00
4	-	Zalítí rostlin vodou – keře (5l/ks)	m <sup>3</sup>	4,50	500,00	2 250,00
5	-	Zalítí rostlin vodou - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	7,08	500,00	3 540,00
6	-	Zalítí rostlin vodou - vzrostlé stromy OK 8-10cm + ovocné stromy (20l/ks)	m <sup>3</sup>	5,52	500,00	2 760,00
7	-	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	17,10	500,00	8 550,00
8	-	Celoplošné vyžínání v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	21 466,00	2,00	42 932,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>75 798,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 vynásobena 3x  
položka č.5 až 6 vynásobena 6x  
položka č.8 vynásobena 2x

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – LBK Nad úvozem <i>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</i>				
<b>P.č.</b>	<b>Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>	<b>MJ</b>	<b>množství</b>	<b>cena / MJ</b>	<b>celkem (Kč)</b>
1	-	Kontrola úvazků	ks	328,00	30,00	9 840,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm	ks	46,00	30,00	1 380,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	2 273,00	2,00	4 546,00
4	-	Zalítí rostlin vodou - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	4,72	500,00	2 360,00
5	-	Zalítí rostlin vodou - vzrostlé stromy OK 8-10cm + ovocné stromy (20l/ks)	m <sup>3</sup>	3,68	500,00	1 840,00
6	-	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	8,40	500,00	4 200,00
7	-	Celoplošné vyžínání v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	21 466,00	2,00	42 932,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>67 098,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 až 5 vynásobena 4x  
položka č.7 vynásobena 2x



<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>		
<b>Souhrn nákladů pro jednotlivé etapy</b>		
<b>3A – IP Nad úvozem</b>		
<b>1. etapa - realizace úprav</b>		
<b>Realizační výdaje</b>	Cena za pracovní operace	70 088,50
	Cena za materiál	94 487,50
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>164 576,00</b>
<b>Vedlejší náklady</b>	Geodetické zaměření	10 000,00
	Vytýčení inž. sítí	3 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		59 011,00
2.rok		39 594,00
3.rok		37 540,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>313 721,00</b>

***Ceny obsahují veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně dopravy!  
Před započítáním realizace je nutné vytýčení sítí!***

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty 3A – IP Nad úvozem</b>
Objekt:	<b>VYSADBA ZELENÉ (ceny bez DPH) - pracovní operace</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>PŘÍPRAVA ÚZEMÍ</b>				
1	-	Vytýčení dle osazovacího plánu	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
2	1110-1111	Odstranění ruderálního porostu s naložením, odvozem odpadu do 20km a se složením v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	331,00	10,00	3 310,00
3	18340-3112	Obdělání půdy oráním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	4 797,00	1,00	4 797,00
4	18340-3151	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	4 797,00	1,00	4 797,00
5	18340-3152	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu 1:5	m <sup>2</sup>	4 797,00	1,00	4 797,00
6	-	Instalace oplocení – drátěné pletivo (max.velikost ok 5x5cm) s dřevěnými kůly + zřízení vrat	m	453,00	32,00	14 496,00
7	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	2,50	200,00	500,00
		<b>VYSADBA ZELENÉ</b>				
		<b>Výsadby vzrostlých stromů OK 8-10, odrostků a keřů</b>				
1	18310-1111	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	116,00	15,00	1 740,00
2	18410-2110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	116,00	15,00	1 740,00
3	18310-1114	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu od 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>	ks.	55,00	50,00	2 750,00
4	18410-2111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	ks.	49,00	50,00	2 450,00
5	184 20-1111	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, v rovině nebo na svahu do 1 : 5 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	6,00	300,00	1 800,00
8	184 80-6111	Řez průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2m	ks.	55,00	50,00	2 750,00
9	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/keř, 40g/odrostek, 400g/vzrostlý strom)	ks	171,00	5,00	855,00
10	184901112	Ukotvení dřeviny třemi kůly	ks	6,00	100,00	600,00
11	18490-1111	Osázení kůly ke dřevině s uvázáním, délky kůly do 2m	ks	49,00	50,00	2 450,00
13	184 80-4112	Ochrana dřevin pomocí rákosové rohože	ks	55,00	50,00	2 750,00
14	-	Ochrana dřevin před okusem zvířet z drátěného pletiva (výška 130 cm, délka 150cm/strom)	ks	6,00	50,00	300,00
15	-	Instalace signalizačního kolíku	ks	116,00	20,00	2 320,00
16	184 92-1093	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 5 do 10cm v rovině či na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	26,40	30,00	792,00
17	184 92-1096	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 100 do 150 mm v rovině či na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	3,40	30,00	102,00
18	18585-1111	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	1,50	500,00	750,00
19	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sad. účely	t	0,50	500,00	250,00
		<b>Založení TTP - technická směs</b>				
1	18040-1211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	4 797,00	1,50	7 195,50
2	18580-3211	Uválcování trávníku v rovině nebo svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	4 797,00	1,00	4 797,00
	<b>Celkem za</b>	<b>VYSADBA ZELENÉ</b>				<b>70 088,50</b>

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – IP Nad úvozem
Objekt:	<b>VÝSADBA ZELENĚ (ceny bez DPH) – materiál</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>VÝSADBY ZELENĚ – materiál</b>				
1	-	<b>Stromy – odrostky 120-180cm, kontejner</b>				
2	-	<i>Dub zimní (Quercus petraea)</i>	ks.	14,00	100,00	1 400,00
3	-	<i>Habr obecný (Carpinus betulus)</i>	ks.	8,00	100,00	800,00
4	-	<i>Lípa srdčitá (Tilia cordata)</i>	ks.	9,00	100,00	900,00
7	-	<i>Jilm polní (Ulmus minor)</i>	ks.	6,00	100,00	600,00
8	-	<i>Javor babyka (Acer campestre)</i>	ks.	12,00	100,00	1 200,00
11	-	<b>Keře – 40-60cm, kontejner</b>				
12	-	<i>Dřín obecný (Cornus mas)</i>	ks.	15,00	20,00	300,00
13	-	<i>Kalina tušalaj (Viburnum lantana)</i>	ks.	31,00	20,00	620,00
14	-	<i>Řešetlák počistivý (Rhamnus catharticus)</i>	ks.	16,00	20,00	320,00
15	-	<i>Ptačí zob obecný (Ligustrum vulgare)</i>	ks.	28,00	20,00	560,00
16	-	<i>Svída krvavá (Cornus sanguinea)</i>	ks.	26,00	20,00	520,00
17	-	<b>Stromy – vzrostlé s OK 8-10cm, prostokof.</b>				
18	-	<i>Javor babyka (Acer campestre)</i>	ks.	3,00	1 000,00	3 000,00
19	-	<i>Lípa srdčitá (Tilia cordata)</i>	ks.	3,00	1 000,00	3 000,00
27	-	kůly k odrostkům v oplocenkách (frézovaný, prům. 5 cm, výška 1,5m)	ks.	49,00	70,00	3 430,00
28	-	kůly ke vzrostlým stromům (frézovaný, prům. 7 cm, výška 2,5m)	ks.	18,00	100,00	1 800,00
29	-	signalizační kůly ke keřům (hranolek 3 x 2 x 70 cm)	ks.	116,00	30,00	3 480,00
30	-	úvazky	m	82,50	5,00	412,50
31	-	příčky	ks	18,00	5,00	90,00
32	-	půdní kondicionér (hydrogel)	kg	6,70	250,00	1 675,00
33	-	kůly pro oplocení (prům. 10-12 cm, výška 2,0m)	ks.	130,00	100,00	13 000,00
34	-	zavětrovací kůly (prům. 8 cm, výška 2,0m)	ks.	100,00	60,00	6 000,00
35	-	vrata – vysazovací pole plotu (3,5m)	ks	2,00	1 000,00	2 000,00
36	-	rákosová chránička vzrostlých stromů (šířka role 160 cm, délka 50cm/1 strom)	ks	6,00	50,00	300,00
37	-	rákosová chránička odrostků (šířka role 100 cm, délka 30cm/1 strom)	ks	49,00	30,00	1 470,00
38	-	drátěné pletivo pro individuální oplocenky (výška 130 cm, délka 150cm/strom, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + napínací drát	m	6,00	100,00	600,00
39	-	drátěné pletivo (výška 160 cm, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + napínací drát	m	453,00	40,00	18 120,00
40	-	mulčovací kůra	m <sup>3</sup>	3,15	600,00	1 890,00
41	-	berlička pro dravce	ks	10,00	1 500,00	15 000,00
42	-	Směs travní krajinná – 25g/m <sup>2</sup>	kg	120,00	100,00	12 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>VÝSADBY ZELENĚ – materiál</b>				<b>94 487,50</b>

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – IP Nad úvozem <i>ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</i>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	110,00	30,00	3 300,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm + ovocné stromy	ks	6,00	50,00	300,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	906,00	3,00	2 718,00
4	-	Zaliti rostlin vodou – keře (5l/ks)	m <sup>3</sup>	4,64	500,00	2 320,00
5	-	Zaliti rostlin vodou - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	3,92	500,00	1 960,00
6	-	Zaliti rostlin vodou - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	0,96	500,00	480,00
7	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	9,52	500,00	4 760,00
8	-	Celoplošné vyžínání v oplocenkách + částečné mulčování + odvoz biomasy na rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	14 391,00	3,00	43 173,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>59 011,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 až 6 vynásobena 8x  
položka č.8 vynásobena 3x

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – IP Nad úvozem <i>ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</i>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	110,00	30,00	3 300,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm + ovocné stromy	ks	6,00	50,00	300,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	906,00	2,00	1 812,00
4	-	Zaliti rostlin vodou – keře (5l/ks)	m <sup>3</sup>	1,74	500,00	870,00
5	-	Zaliti rostlin vodou - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	2,94	500,00	1 470,00
6	-	Zaliti rostlin vodou - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	0,72	500,00	360,00
7	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	5,40	500,00	2 700,00
8	-	Celoplošné vyžínání v oplocenkách + částečné mulčování + odvoz biomasy na rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	9 594,00	3,00	28 782,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>39 594,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 vynásobena 3x  
položka č.5 až 6 vynásobena 6x  
položka č.8 vynásobena 2x

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3A – IP Nad úvozem <i>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</i>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	110,00	30,00	3 300,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm	ks	6,00	50,00	300,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	906,00	3,00	2 718,00
4	-	Zaliti rostlin vodou - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	1,96	500,00	980,00
5	-	Zaliti rostlin vodou - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	0,48	500,00	240,00
6	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	2,44	500,00	1 220,00
7	-	Celoplošné vyžínání v oplocenkách + částečné mulčování + odvoz biomasy na rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	9 594,00	3,00	28 782,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>37 540,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 až 5 vynásobena 4x  
položka č.7 vynásobena 2x

## Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty

Souhrn nákladů pro jednotlivé etapy		
<b>3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12</b>		
1. etapa - realizace úprav		
<b>Realizační výdaje</b>	Cena za pracovní operace	94 656,90
	Cena za materiál	89 100,20
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>183 757,10</b>
<b>Vedlejší náklady</b>	Geodetické zaměření	10 000,00
	PD skutečného provedení stavby (včetně parcely 4922/13)	5 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		60 624,00
2.rok		32 588,00
3.rok		22 648,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>314 617,10</b>

**Ceny obsahují veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně dopravy!  
Před započítáním realizace je nutné vytýčení sítí!**

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>
	3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12
Objekt:	<b>VYSADBA ZELENÉ (ceny bez DPH) - pracovní operace</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>PRÍPRAVA ÚZEMÍ</b>						
1	-	Vytýčení dle osazovacího plánu	kpl	1,00	1 000,00	1 000,00
2	18340-3212	Obdělání půdy oráním na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	4 777,00	1,00	4 777,00
3	18340-3251	Obdělání půdy smykováním na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	4 777,00	1,00	4 777,00
4	18340-3252	Obdělání půdy vláčením na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	4 777,00	1,00	4 777,00
5	-	Instalace oplocení – drátěné pletivo (max.velikost ok 5x5cm) s dřevěnými kůly	m	250,00	35,00	8 750,00
6	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	1,00	100,00	100,00
<b>VÝSADBA ZELENÉ</b>						
<b>Výsadby vzrostlých stromů OK 8-10, ovocných vysokokmenů mimo oplocenky</b>						
1	18310-2134	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>	ks.	10,00	300,00	3 000,00
2	184 20-1121	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu od 1:5 do 1:2 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	10,00	300,00	3 000,00
3	18310-2135	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,125 do 0,4 m <sup>3</sup>	ks.	2,00	300,00	600,00
4	18410-2124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu od 1:5 do 1:2 při průměru balu přes 400 do 500	ks.	2,00	300,00	600,00
5	184 80-6111	Řez průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2m	ks.	12,00	30,00	360,00
6	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (200g/ovocný vysokokmen, 400g/vzrostlý strom)	ks	12,00	30,00	360,00
7	184901112	Ukotvení dřeviny třemi kůly	ks	12,00	100,00	1 200,00
8	184 80-4112	Ochrana dřevin pomocí rákosové rohože	ks	12,00	20,00	240,00
9	-	Ochrana dřevin před okusem zvěří z drátěného pletiva (výška 130 cm, délka 150cm/strom)	ks	12,00	20,00	240,00
10	184 92-1097	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 100 do 150 mm na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	6,80	30,00	204,00
11	18585-1111	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	0,42	520,00	218,40
12	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sad. účely	t	0,50	200,00	100,00
<b>Segment A – výsadba polodrostků</b>						
1	18310-2133	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,02 do 0,05 m <sup>3</sup>	ks.	255,00	30,00	7 650,00
2	184 20-1121	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu od 1:5 do 1:2 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	255,00	30,00	7 650,00
3	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/polodrostek)	ks	255,00	10,00	2 550,00
4	-	Instalace signalizačního kolíku	ks	255,00	20,00	5 100,00
5	18585-1111	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	1,30	500,00	650,00
6	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	0,50	20,00	10,00
<b>Segment B – výsadba polodrostků a keřů</b>						
1	18310-2131	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	14,00	15,00	210,00
2	18410-2120	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, při průměru balu do 100mm, na svahu od 1:5 do 1:2	ks.	14,00	15,00	210,00
3	18310-2133	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,02 do 0,05 m <sup>3</sup>	ks.	290,00	25,00	7 250,00
4	184 20-1121	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu od 1:5 do 1:2 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	290,00	25,00	7 250,00
5	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/polodrostek, 20g/keř)	ks	304,00	10,00	3 040,00
6	-	Instalace signalizačního kolíku	ks	304,00	20,00	6 080,00
7	18585-1111	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	1,52	500,00	760,00
8	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	0,50	2,00	1,00
<b>Založení TTP (květnatá louka – MIMO OPLOCENKY)</b>						
1	18040-1212	Založení lučního trávníku výsevem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 951,00	1,50	2 926,50
2	18580-3212	Uválcování trávníku na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 951,00	1,00	1 951,00
<b>Založení TTP (technická směs – SEGMENT A)</b>						
1	18040-1212	Založení lučního trávníku výsevem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 336,00	1,50	2 004,00

2	18580-3212	Uválcování trávníku na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 336,00	1,00	1 336,00
		<b>Založení TTP (technická směs – SEGMENT B)</b>				
1	18040-1212	Založení lučního trávníku výsevem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 490,00	1,50	2 235,00
2	18580-3212	Uválcování trávníku na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	1 490,00	1,00	1 490,00
	<b>Celkem za</b>	<b>VÝSADBA ZELENĚ</b>				<b>94 656,90</b>

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>
	<b>3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12</b>
Objekt:	<b>VÝSADBA ZELENĚ (ceny bez DPH) – materiál</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		<b>VÝSADBY ZELENĚ – materiál</b>				
1	-	<b>Stromy – polodrostky 80-120cm, prostokořenné</b>				
2		Dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> )	ks.	147,00	25,00	3 675,00
3		Lipa srdčitá ( <i>Tilia cordata</i> )	ks.	109,00	25,00	2 725,00
4		Habr obecný ( <i>Carpinus betulus</i> )	ks.	87,00	25,00	2 175,00
5		Jeřáb břek ( <i>Sorbus torminalis</i> )	ks.	8,00	50,00	400,00
6		Jilm polní ( <i>Ulmus minor</i> )	ks.	115,00	25,00	2 875,00
7		Javor babyka ( <i>Acer campestre</i> )	ks.	79,00	25,00	1 975,00
8	-	<b>Keře – 40-60cm, kontejner</b>				
9	-	Kalina tušalaj ( <i>Viburnum lantana</i> )	ks.	6,00	20,00	120,00
10	-	Ptačí zob obecný ( <i>Ligustrum vulgare</i> )	ks.	8,00	20,00	160,00
11	-	<b>Stromy – vzrostlé s OK 8-10cm, bal.</b>				
12		Dub zimní ( <i>Quercus petraea</i> )	ks.	2,00	1 200,00	2 400,00
13	-	<b>Stromy – ovocné vysokokmeny, prostokoř., výška nasazení koruny - min.170cm</b>				
14		Jeřáb oskeruše ( <i>Sorbus domestica</i> )	ks.	10,00	800,00	8 000,00
15	-	kůly ke vzrostlým stromům a vysokokmenům (frézovány, prům. 7 cm, výška 2,5m)	ks.	36,00	100,00	3 600,00
16	-	signalizační kůly ke keřům a polodrostkům (hranolek 3 x 2 x 70 cm)	ks.	559,00	30,00	16 770,00
17	-	úvazky	m	18,00	5,00	90,00
18	-	příčky	ks	36,00	5,00	180,00
19	-	půdní kondicionér (hydrogel)	kg	13,90	250,00	3 475,00
20	-	kůly pro oplocení (prům. 10-12 cm, výška 2,0m)	ks.	71,00	100,00	7 100,00
21	-	zavětrovací kůly (prům. 8 cm, výška 2,0m)	ks.	58,00	60,00	3 480,00
22	-	rákosová chránička vzrostlých stromů a vysokokmenů (šířka role 160 cm, délka 50cm/1 strom)	ks	12,00	50,00	600,00
23	-	drátěné pletivo pro individuální oplocenky (výška 130 cm, délka 150cm/strom, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + napínací drát	m	18,00	100,00	1 800,00
24	-	drátěné pletivo (výška 160 cm, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + napínací drát	m	250,00	40,00	10 000,00
25	-	mulčovací kůra	m <sup>3</sup>	1,00	600,00	600,00
26	-	Směs travní krajinná – 25g/m <sup>2</sup>	kg	70,65	100,00	7 065,00
27	-	Směs travinobylinná pro květnatou louku – 7g/m <sup>2</sup>	kg	13,66	720,00	9 835,20
	<b>Celkem za</b>	<b>VÝSADBY ZELENĚ – materiál</b>				<b>89 100,20</b>



Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12 <b>ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	24,00	30,00	720,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm, ovocné	ks	12,00	30,00	360,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	500,00	5,00	2 500,00
4	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - keře+poloodrostky (5l/ks)	m <sup>3</sup>	22,56	500,00	11 280,00
5	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - vzrostlé stromy OK 8-10cm, ovocné vysokokmeny (20l/ks)	m <sup>3</sup>	1,92	500,00	960,00
6	-	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	24,48	500,00	12 240,00
7	-	Kosení a shrabání květnaté louky s odvozem biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	7 804,00	2,00	15 608,00
8	-	Celoplošné vyžínání TTP v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	8 478,00	2,00	16 956,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>60 624,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 a 5 vynásobena 8x  
položka č.7 vynásobena 4x  
položka č.8 vynásobena 3x

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12 <b>ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	24,00	30,00	720,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm	ks	12,00	30,00	360,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	500,00	5,00	2 500,00
4	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - keře+poloodrostky (5l/ks)	m <sup>3</sup>	8,46	500,00	4 230,00
5	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	1,44	500,00	720,00
6	-	Dovoz vody pro závluku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	9,90	500,00	4 950,00
7	-	Kosení a shrabání květnaté louky s odvozem biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	3 902,00	2,00	7 804,00
8	-	Celoplošné vyžínání TTP v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	5 652,00	2,00	11 304,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>32 588,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
položka č.3 vynásobena 2x  
položka č.4 vynásobena 3x  
položka č.5 až 6 vynásobena 6x  
položka č.7 vynásobena 2x  
položka č.8 vynásobena 2x

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/12 <b>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				
-------	--	--	--	--	--	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazku	ks	24,00	30,00	720,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm	ks	12,00	30,00	360,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	500,00	3,00	1 500,00
4	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	0,96	500,00	480,00
5	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	0,96	500,00	480,00
6	-	Kosení a shrabání květnaté louky s odvozem biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	3 902,00	2,00	7 804,00
7	-	Celoplošné vyžínání TTP v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	5 652,00	2,00	11 304,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>22 648,00</b>

položka č. 1 vynásobena 2x  
 položka č. 3 vynásobena 2x  
 položka č. 4 vynásobena 4x  
 položka č. 6 vynásobena 2x  
 položka č. 7 vynásobena 2x

## Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty

Souhrn nákladů pro jednotlivé etapy		
<b>3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/13</b>		
1. etapa - realizace úprav		
<b>Realizační výdaje</b>	Cena za pracovní operace	209 020,00
	Cena za materiál	216 923,60
	<b>Celkem za realizaci</b>	<b>425 943,60</b>
<b>Vedlejší náklady</b>	Geodetické zaměření	20 000,00
<b>2. etapa – 3 letá následná údržba</b>		
1.rok		156 830,00
2.rok		81 480,00
3.rok		61 320,00
<b>Celkem bez DPH</b>		<b>745 573,60</b>

*Ceny obsahují veškeré náklady nutné k realizaci díla včetně dopravy!  
Před započítáním realizace je nutné vytýčení sítí!*

Akce:	<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>
	3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/13
Objekt:	<b>VYSADBA ZELENĚ (ceny bez DPH) - pracovní operace</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>PŘÍPRAVA ÚZEMÍ</b>						
1	-	Vytýčení dle osazovacího plánu	kpl	1,00	2 000,00	2 000,00
2	18340-3212	Obdělání půdy oráním na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	13 504,00	1,00	13 504,00
3	18340-3251	Obdělání půdy smykováním na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	13 504,00	1,00	13 504,00
4	18340-3252	Obdělání půdy vláčením na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	13 504,00	1,00	13 504,00
5	-	Instalace oplocení – drátěné pletivo (max.velikost ok 5x5cm) s dřevěnými kůly + zřízení vrat	m	348,50	30,00	10 455,00
6	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	2,00	200,00	400,00
<b>VYSADBA ZELENĚ</b>						
<b>Výsadby vzrostlých stromů OK 8-10 a odrostků mimo oplocenky</b>						
1	18310-2134	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>	ks.	36,00	50,00	1 800,00
2	18410-2121	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, při průměru balu přes 100 do 200 mm, na svahu od 1:5 do 1:2	ks.	20,00	50,00	1 000,00
3	184 20-1121	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu od 1:5 do 1:2 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	16,00	300,00	4 800,00
4	18310-2135	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,125 do 0,4 m <sup>3</sup>	ks.	7,00	300,00	2 100,00
5	18410-2124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu od 1:5 do 1:2 při průměru balu přes 400 do 500	ks.	7,00	300,00	2 100,00
6	184 80-6111	Řez průklestem stromů netrnitých, o průměru koruny do 2m	ks.	43,00	30,00	1 290,00
7	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/keř, 40g/odrostek, 400g/vzrostlý strom)	ks	43,00	20,00	860,00
8	184901112	Ukotvení dřeviny třemi kůly	ks	23,00	100,00	2 300,00
9	-	Osazení 3 kůlů k odrostkům mimo oplocenky s uvázáním	ks	20,00	100,00	2 000,00
10	184 80-4112	Ochrana dřevin pomocí rákosové rohože	ks	43,00	50,00	2 150,00
11	-	Ochrana dřevin před okusem zvěří z drátěného pletiva (výška 130 cm, délka 150cm/strom)	ks	43,00	50,00	2 150,00
12	184 92-1094	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 5 do 10cm na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	3,20	30,00	96,00
13	184 92-1097	Zamulčování s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20km a se složením při tl. mulče od 100 do 150 mm na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	12,90	30,00	387,00
14	18585-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	1,60	500,00	800,00
15	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sad. účely	t	0,50	200,00	100,00
<b>Segment A – výsadba polodrostků a keřů</b>						
1	18310-2131	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	89,00	15,00	1 335,00
2	18410-2120	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, při průměru balu do 100mm, na svahu od 1:5 do 1:2	ks.	89,00	15,00	1 335,00
3	18310-2133	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,02 do 0,05 m <sup>3</sup>	ks.	522,00	30,00	15 660,00
4	184 20-1121	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu od 1:5 do 1:2 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	522,00	30,00	15 660,00
5	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/poloodrostek, 20g/keř)	ks	611,00	2,00	1 222,00
6	-	Instalace signalizačního kolíku	ks	611,00	20,00	12 220,00
7	18585-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	3,05	500,00	1 525,00
8	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	0,50	200,00	100,00
<b>Segment B – výsadba polodrostků a keřů</b>						
1	18310-2131	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	110,00	15,00	1 650,00
2	18410-2120	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím, při průměru balu do 100mm, na svahu od 1:5 do 1:2	ks.	110,00	15,00	1 650,00
3	18310-2133	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu od 1:5 do 1:2, objemu od 0,02 do 0,05 m <sup>3</sup>	ks.	536,00	30,00	16 080,00
4	184 20-1121	Výsadba stromu bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím, na svahu od 1:5 do 1:2 při výšce kmene do 1,8 m	ks.	536,00	30,00	16 080,00

5	-	Vylepšení substrátu půdním kondicionerem (20g/poloodrostek, 20g/keř)	ks	646,00	3,00	1 938,00
6	-	Instalace signalizačního kollku	ks	646,00	15,00	9 690,00
7	18585-1111	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	3,23	500,00	1 615,00
8	99823-1311	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické účely	t	1,00	200,00	200,00
<b>Založení TTP (květnatá louka – MIMO OPLOCENKY)</b>						
1	18040-1212	Založení lučního trávníku výsevem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	7 811,00	1,50	11 716,50
2	18580-3212	Uválcování trávníku na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	7 811,00	1,00	7 811,00
<b>Založení TTP (technická směs – SEGMENT A)</b>						
1	18040-1212	Založení lučního trávníku výsevem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	2 805,00	1,50	4 207,50
2	18580-3212	Uválcování trávníku na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	2 805,00	1,00	2 805,00
<b>Založení TTP (technická směs – SEGMENT B)</b>						
1	18040-1212	Založení lučního trávníku výsevem na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	2 888,00	1,50	4 332,00
2	18580-3212	Uválcování trávníku na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	2 888,00	1,00	2 888,00
<b>Celkem za VÝSADBA ZELENĚ</b>						<b>209 020,00</b>

Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b>				
Objekt :		3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/13				
		<b>VÝSADBA ZELENĚ (ceny bez DPH) – materiál</b>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>VÝSADBY ZELENĚ – materiál</b>						
1	-	<b>Stromy – odrostky 120-180cm, kontejner</b>				
2	-	<i>Dub zimní (Quercus petrea)</i>	ks.	10,00	100,00	1 000,00
3	-	<i>Jeřáb břek (Sorbus torminalis)</i>	ks.	5,00	150,00	750,00
4	-	<i>Javor babyka (Acer campestre)</i>	ks.	5,00	100,00	500,00
5	-	<b>Stromy – polodrostky 80-120cm, prostokořenné</b>				
6	-	<i>Dub zimní (Quercus petrea)</i>	ks.	266,00	24,00	6 384,00
7	-	<i>Lípa srdčitá (Tilia cordata)</i>	ks.	237,00	24,00	5 688,00
8	-	<i>Habr obecný (Carpinus betulus)</i>	ks.	163,00	24,00	3 912,00
9	-	<i>Jeřáb břek (Sorbus torminalis)</i>	ks.	62,00	60,00	3 720,00
10	-	<i>Jilm polní (Ulmus minor)</i>	ks.	153,00	24,00	3 672,00
11	-	<i>Javor babyka (Acer campestre)</i>	ks.	91,00	24,00	2 184,00
12	-	<i>Třešeň ptačí (Prunus avium)</i>	ks.	47,00	24,00	1 128,00
13	-	<i>Mahalebka obecná (Prunus mahaleb)</i>	ks.	39,00	24,00	936,00
14	-	<b>Keře – 40-60cm, kontejner</b>				
15	-	<i>Dřín obecný (Cornus mas)</i>	ks.	36,00	20,00	720,00
16	-	<i>Kalina tušalaj (Viburnum lantana)</i>	ks.	50,00	20,00	1 000,00
17	-	<i>Řešetlák počistivý (Rhamnus catharticus)</i>	ks.	38,00	20,00	760,00
18	-	<i>Ptačí zob obecný (Ligustrum vulgare)</i>	ks.	32,00	20,00	640,00
19	-	<i>Svída krvavá (Cornus sanguinea)</i>	ks.	43,00	20,00	860,00
20	-	<b>Stromy – vzrostlé s OK 8-10cm, prostokoř.</b>				
21	-	<i>Javor babyka (Acer campestre)</i>	ks.	3,00	1 000,00	3 000,00
22	-	<i>Lípa srdčitá (Tilia cordata)</i>	ks.	7,00	1 000,00	7 000,00
23	-	<i>Třešeň ptačí (Prunus avium)</i>	ks.	6,00	1 000,00	6 000,00
24	-	<b>Stromy – vzrostlé s OK 8-10cm, bal.</b>				
25	-	<i>Dub zimní (Quercus petrea)</i>	ks.	7,00	1 200,00	8 400,00
26	-	kůly k ukotvení a individuální ochraně odrostků (frézovaný, prům. 7 cm, výška 2m)	ks.	60,00	100,00	6 000,00
27	-	kůly ke vzrostlým stromům a vysokokmenům (frézovány, prům. 7 cm, výška 2,5m)	ks.	69,00	100,00	6 900,00
28	-	signalizační kůly ke keřům a polodrostkům (hranolek 3 x 2 x 70 cm)	ks.	1 256,00	30,00	37 680,00
29	-	úvazky	m	64,50	5,00	322,50

30	-	příčky	ks	69,00	5,00	345,00
31	-	půdní kondicionér (hydrogel)	kg	35,20	250,00	8 800,00
32	-	kůly pro oplocení (prům. 10-12 cm, výška 2,0m)	ks.	100,00	100,00	10 000,00
33	-	zavětrovací kůly (prům. 8 cm, výška 2,0m)	ks.	73,00	60,00	4 380,00
34	-	vrata – vysazovací pole plotu (3,5m)	ks	4,00	1 000,00	4 000,00
35	-	rákosová chránička vzrostlých stromů (šířka role 160 cm, délka 50cm/1 strom)	ks	23,00	50,00	1 150,00
36	-	rákosová chránička odrostků (šířka role 100 cm, délka 30cm/1	ks	20,00	30,00	600,00
37	-	drátěné pletivo pro individuální oplocenky (výška 130 cm, délka 150cm/strom, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + naplnací drát	m	64,50	100,00	6 450,00
38	-	drátěné pletivo (výška 160 cm, max.velikost ok 5x5cm - od spodu x zajíci) + hřeby + naplnací drát	m	348,50	40,00	13 940,00
39	-	mulčovací kůra	m <sup>3</sup>	2,50	600,00	1 500,00
40	-	berlička pro dravce	ks	3,00	1 000,00	3 000,00
41	-	Směs travní krajinná – 25g/m <sup>2</sup>	kg	142,33	100,00	14 232,50
42	-	Směs travinobylinná pro květnatou louku – 7g/m <sup>2</sup>	kg	54,68	720,00	39 369,60
<b>Celkem za</b>		<b>VYSADBY ZELENĚ – materiál</b>				<b>216 923,60</b>

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazku	ks	86,00	30,00	2 580,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm, ovocné	ks	23,00	30,00	690,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	697,00	2,00	1 394,00
4	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - keře+poloodrostky (5l/ks)	m <sup>3</sup>	50,24	500,00	25 120,00
5	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	1,60	500,00	800,00
6	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - vzrostlé stromy OK 8-10cm, ovocné vysokokmeny (20l/ks)	m <sup>3</sup>	3,68	500,00	1 840,00
7	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	55,52	500,00	27 760,00
8	-	Kosení a shrabání květnaté louky s odvozem biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	31 244,00	2,00	62 488,00
9	-	Celoplošné vyžínání TTP v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	17 079,00	2,00	34 158,00
<b>Celkem za ÚDRŽBA - 1 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>						<b>156 830,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
 položka č.3 vynásobena 2x  
 položka č.4 až 6 vynásobena 8x  
 položka č.8 vynásobena 4x  
 položka č.9 vynásobena 3x

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	86,00	30,00	2 580,00
2	-	Řez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm	ks	23,00	30,00	690,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	697,00	2,00	1 394,00
4	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - keře+poloodrostky (5l/ks)	m <sup>3</sup>	18,84	500,00	9 420,00
5	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	1,20	500,00	600,00
6	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	2,76	500,00	1 380,00
7	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	22,80	500,00	11 400,00
8	-	Kosení a shrabání květnaté louky s odvozem biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	15 622,00	2,00	31 244,00
9	-	Celoplošné vyžínání TTP v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	11 386,00	2,00	22 772,00
<b>Celkem za ÚDRŽBA - 2 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>						<b>81 480,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
 položka č.3 vynásobena 2x  
 položka č.4 vynásobena 3x  
 položka č.5 až 6 vynásobena 6x  
 položka č.8 vynásobena 2x  
 položka č.9 vynásobena 2x



Akce:		<b>Založení prvků ÚSES Nad Úvozem a Kouty</b> 3B - NBK Kouty - parcela p.č.4922/13 <b>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
1	-	Kontrola úvazků	ks	86,00	30,00	2 580,00
2	-	Rez výchovný - vzrostlé stromy OK 8-10 cm	ks	23,00	30,00	690,00
3	-	Kontrola funkčnosti oplocení	m	697,00	2,00	1 394,00
4	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - odrostky (10l/ks)	m <sup>3</sup>	0,80	500,00	400,00
5	-	Zaliti rostlin vodou na svahu od 1:5 do 1:2 - vzrostlé stromy OK 8-10cm (20l/ks)	m <sup>3</sup>	1,84	500,00	920,00
6	-	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 6000m	m <sup>3</sup>	2,64	500,00	1 320,00
7	-	Kosení a shrabání květnaté louky s odvozem biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	15 622,00	2,00	31 244,00
8	-	Celoplošné vyžínání TTP v oplocenkách + částečné mulčování + shrabání + odvoz biomasy na svahu od 1:5 do 1:2	m <sup>2</sup>	11 386,00	2,00	22 772,00
<b>Celkem za</b>		<b>ÚDRŽBA - 3 rok (ceny bez DPH) – prac.operace</b>				<b>61 320,00</b>

položka č.1 vynásobena 2x  
 položka č.3 vynásobena 2x  
 položka č.4 až 5 vynásobena 4x  
 položka č.7 vynásobena 2x  
 položka č.8 vynásobena 2x