



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

SMLOUVA O DÍLO Č. 0140/1S/2025

uzavřená ve smyslu zákona č. 89/2012 Sb., obč. zák. (§ 2586 a násl.)
v platném znění

evidovaná pod číslem:

u objednatele: č. 0140/1S/2025

u zhotovitele: xx

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

sídlo:
statutární zástupce:
IČ:
Datová schránka:
bankovní spojení:
č. účtu:
telefon:
email:
(dále jen „objednatel“)

Město Podbořany
Mírová 615, 441 17 Podbořany
Mgr. Bc. Radek Reindl, starosta města
00265365
fh4btis
Komerční banka, a.s.
625481/0100
+ 420 415 237 500
epodatelna@podborany.net

1.2. Zhotovitel:

sídlo:
zapsaný v obchodním rejstříku
zastoupený:

osoba oprávněná jednat za
zhotovitele ve věcech technických:
telefon:
Datová schránka:
IČ:
DIČ:
daňový režim:
bankovní spojení:
č. účtu:
(dále jen „zhotovitel“)

H-REKULTIVACE, a.s.
Černovice 226, 430 01 Chomutov
KS v Ústí and Labem, oddíl B, vložka 1711
David Kulvajt, předseda představenstva
Markéta Dvořáková Holečková, místopředseda představenstva

Petr Čutka, provozní ředitel
420 474 625 699

2djecgd
25032739
CZ25032739
běžný režim
ČSOB, a.s.
129034332/0300

2. Předmět smlouvy

2.1. Rozsah předmětu smlouvy

- 2.1.1. Předmětem smlouvy a těchto obchodních podmínek je veřejná zakázka na služby spočívající ve zhotovení díla s názvem „**Založení ÚSES Podbořany - II. etapa**“. Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení přeměny nefunkčních úseků, které budou přetvořeny na přírodě blízké porosty, zajistí správnost fungování ÚSES, a to propojením stávajících BC, BK a interakčních prvků v intravilánu Podbořan. Realizací projektu budou výrazně posíleny ekostabilizační funkce prvky ÚSES. Jedná se o obnovu nebo založení nepravidelných členitých rostlinných společenstev liniového charakteru (biokoridorů a větrolamu), které budou v budoucnu propojovány dalšími funkčními prvky. Založení ÚSES na stávajících zemědělsky obhospodařovaných plochách v rámci města Podbořany bude v této etapě realizováno ve čtyřech katastrálních územích (Kněžice u Podbořan, Kaštice, Dolánky u Kaštic, Pšov u Podbořan) a je zpracováno ve šesti samostatných objektech:

1. Lokální biokoridor LBK 17/B "V Lánech IV"
2. Lokální biokoridor LBK 12/C "V Lánech"
3. Lokální biokoridor LBK 10/C "Na Třebušice"



4. Větrolam Ev6

5. Lokální biokoridor LBK 17/A "Žebrácký vrch"

6. Lokální biokoridor LBK 2/D "Polní cesta do Kaštic"

Předmětem plnění je dále následná pěstební péče po dobu tří let po ukončení realizace díla, během bude především prováděn výchovný a opravný řez vysazených dřevin, opravy kotvení stromů a odrostků, udržování kořenové mísy v bezplevelném stavu, odplevelování, kontrola a odstranění kotvení, ochrana proti okusu zvěří, odplevelování keřových skupina odrostků, kosení travního porostu apod.

- 2.1.2. Součástí díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení díla.
- 2.1.3. Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací s názvem „Založení ÚSES Podbořany - II. etapa“ zpracována společností Zahradní architektura Martinov s.r.o., se sídlem Martinov 279, Kostelec nad Labem 277 13, Ing. Ivan Marek, Ing. Barbora Nosková, autorizovaný architekt-krajinářská architektura, ČKA 03 696, RNDr. František Bárta, Autorizovaný projektant územních systémů ekologické stability, ČKA 03 941, Bc. Nina Jakušová, DiS. Ing. Jana Řipová, z 1/2025, a kterou předala Zhotoviteli.
- 2.1.4. Změny rozsahu předmětu díla jsou možné pouze v případě vzniku objektivně nepředvídaných okolností po odsouhlasení Objednatel a v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ).
- 2.1.5. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti:
 - 2.1.5.1. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 2.1.5.2. zajištění a provedení všech opatření organizačního a technologického charakteru k řádnému provedení díla,
 - 2.1.5.3. zajištění vytyčení podzemních inženýrských sítí v prostoru nových výsadeb,
 - 2.1.5.4. zajištění ochrany stávajících dřevin proti poškození při realizaci díla,
 - 2.1.5.5. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě),
 - 2.1.5.6. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - 2.1.5.7. zřízení a odstranění technického zázemí (pokud bude zřizováno),
 - 2.1.5.8. odvoz a uložení odpadů vzniklých při provádění díla včetně poplatku za uložení na skládku v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb., o odpadech,
 - 2.1.5.9. uvedení všech povrchů dotčených realizací díla do původního nebo náležitého stavu,
 - 2.1.5.10. účast zástupce zhotovitele na pravidelných kontrolních dnech,
 - 2.1.5.11. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku,
 - 2.1.5.12. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 2.1.5.13. provedení předání díla,
 - 2.1.5.14. zpracování a předání dokumentace skutečného provedení díla v listinné podobě v počtu 2 ks a v elektronické podobě na datovém nosiči v počtu 2 ks.
- 2.2. Dokumentace skutečného provedení díla
 - 2.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky díla.
 - 2.2.2. Dokumentace skutečného provedení díla bude předána Objednateli v jednom vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a jednou v elektronické podobě.
 - 2.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 2.2.3.1. Do prováděcí dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 2.2.3.2. Ty části prováděcí dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.
 - 2.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.



2.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti prováděcí dokumentaci bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko.

3. Termíny a místo plnění

3.1. Termíny zahájení:

- 3.1.1. Termín zahájení – do deseti dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
- 3.1.2. Zahájením se rozumí den, ve kterém dojde k předání a převzetí místa plnění pro I. fázi Díla a II. fáze Díla.

3.2. Termíny dokončení

3.2.1. Dílo bude provedeno ve 2 fázích:

- 1. fáze Díla – Dílo provedeno v těchto objektech: lokální biokoridor LBK 17/B „V Lánech IV“, lokální biokoridor LBK 12/C „V Lánech“, lokální biokoridor LBK 10/C „Na Třebušice
- 2. fáze Díla – Dílo provedeno v těchto objektech: Větrořez Ev6, lokální biokoridor LBK 17/A „Žebrácký vrch“, lokální biokoridor LBK 2/D „Polní cesta do Kaštic“

(dále jen „Fáze Díla“)

3.2.2. Termínem dokončení celé Fáze Díla se rozumí den, v němž Zhotovitel písemně předá a Objednatel písemně převzme Fáze Díla (zápis v předávacím protokol, viz. kap. 7). Zhotovitel písemně oznámí Objednateli, že dokončil veškeré práce a dodávky a vyzve k převzetí Fáze Díla.

3.2.3. Sjednaný termín dokončení realizace služeb – výsadba:

- a) 1. fáze Díla je do 31. května 2026
- b) 2. fáze Díla je do 15. prosince 2026

3.2.4. Termíny následné péstební péče

- | | | |
|----------|-----------------|---------------|
| 3.2.4.1. | 1. fáze NP 2026 | do 31.5.2029 |
| | 2.fáze NP 2026 | do 16.12.2029 |

3.2.5. Obě smluvní strany se dohodly, že kácení dřevin bude prováděno v době mimo vegetační období.

3.2.6. Prodlení Zhotovitele s dokončením Fáze Díla delší jak 30 dnů od sjednaného Termínu dokončení celé Fáze Díla se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.

3.2.7. Při realizaci Fází Díla bude postupováno dle harmonogramu postupu realizace služeb, který je přílohou této smlouvy.

3.3. Místo plnění:

- 3.3.1. Místem plnění je obec Kněžice u Podbořan p.č. 1076, 1234, 1082 k. ú. Kněžice u Podbořan, obec Kaštice p.č. 471, p.č. 487, p.č. 489, p.č. 335, p.č. 337, p.č. 486, p.č. 491 k. ú. Kaštice, obec Dolánky u Kaštic p.č. 553, k.ú. Dolánky u Kaštic, obec Pšov u Podbořan p.č. 542/2, 541/9, 541/10 k.ú. Pšov u Podbořan.

3.4. Předání a převzetí místa plnění

- 3.4.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli místo plnění (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději v den předpokládaného termínu zahájení díla dle odst. 3.1., pokud se strany písemně nedohodnou jinak. Splnění termínu předání místa plnění je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.

- 3.4.2. O předání a převzetí místa plnění vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepiší. Za den předání místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

4. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

4.1. Výše sjednané ceny

- 4.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou cenu ve výši



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Cena bez DPH	8 485 113,00 Kč
DPH 21 %	1 781 873,73 Kč
Cena včetně DPH	10 266 986,73 Kč

4.2. Obsah ceny

- 4.2.1. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednávána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH)
- 4.2.2. Cena je stanovena podle Prováděcí dokumentace předané Objednatелеm Zhotoviteli.
- 4.2.3. Jednotlivé položky Ceny díla je uvedena v Příloze č. 1 – Výkaz výměr.
- 4.2.4. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 4.2.5. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků ve Výkazu výměr, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Výkazu výměr.
- 4.2.6. Veškerá manipulace s materiálem, popřípadě s vybouranými hmotami nebo vytěženou zemínou je obsahem nabídkové ceny. Pokud objednatel výslovně písemně nestanoví, kam má být vytěžená zemina nebo vybourané hmoty odvezena, pak je povinností zhotovitele zajistit místo pro jejich uložení v souladu s příslušnými právními předpisy a odvoz a uložení na zhotovitelem zajištěné místo je součástí nabídkové ceny bez ohledu na to, jaká vzdálenost vodorovného přesunu těchto hmot je obsažena v položkovém rozpočtu zhotovitele.

4.3. Podmínky pro změnu ceny

- 4.3.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.
- 4.3.2. Změna sjednané ceny je možná pouze
 - a) pokud po podpisu smlouvy a před termínem dokončení díla dojde ke změnám sazeb DPH;
 - b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek než těch, které byly předmětem prováděcí dokumentace nebo pokud objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění;
V případě víceprací lze nárokovat pouze změny v souladu s § 222 ZZVZ, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro provedení původních prací.

4.4. Způsob sjednání změny ceny

- 4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.
- 4.4.2. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena Objednatелеm.
- 4.4.3. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných těmito obchodními podmínkami.
- 4.4.4. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Zhotovitele nejpozději do 10-ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitele.
- 4.4.5. Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. Platební podmínky

5.1. Zálohy

- 5.1.1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli zálohu.

5.2. Postup plateb

- 5.2.1. Cena za dílo bude uhrazena na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem jedenkrát měsíčně na základě vzájemně odsouhlaseného soupisu provedených prací. Konečná



faktura bude vystavena při předání a převzetí díla či Fáze díla a bude uhrazena po odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí.

- 5.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli před fakturací nejdříve soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve Smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5-ti pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí). Po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 5.3. Lhůty splatnosti
- 5.3.1. Splatnost vystavených faktur je 30 dnů od data doručení faktury objednateli. Splatnost konečné faktury je 30 dnů od odstranění poslední vady nebo nedodělku zapsaného v protokolu o předání a převzetí.
- 5.4. Ostatní ujednání platebních podmínek
- 5.4.1. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a informaci, že „výdaje plynoucí z této faktury (daňového dokladu) jsou vynaloženy v rámci projektu Realizace opatření USES pro město Podbořany – 2. Etapa“, reg. č. CZ.05.01.03/11/24_073/0005329. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit nebo vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

6. Majetkové sankce

- 6.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů předání a převzetí dokončené Fáze díla
- 6.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednanému Termínu dokončení Fáze díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 6.1.2. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu dokončení Fáze díla o více jak 15 dnů, je povinen zaplatit Objednateli souběžně další smluvní pokutu ve výši dalších 1.000, - Kč za šestnáctý a každý další i započatý den prodlení.
- 6.2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla
- 6.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí Fáze díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000, - Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 6.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí Fáze díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000, - Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 6.3. Sankce za neodstranění reklamovaných vad
- 6.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatel 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.
- 6.3.2. 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.
- 6.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.
- 6.4. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou
- 6.4.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 6.5. Sankce za porušení podmínek Sociální a environmentální odpovědnosti a inovací



- 6.5.1. V případě, že Zhotovitel nesplní jakoukoliv povinnost vyplývající mu z článku 16.1 až 16.8 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinnosti.
- 6.5.2. V případě porušení smluvní povinnosti podle čl. 16.10.1 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ/za každý započatý kalendářní měsíc prodlení.
- 6.5.3. V případě porušení smluvní povinnosti podle čl. 16.10.2 je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý jednotlivý případ/za každý započatý kalendářní měsíc prodlení.
- 6.6. Ostatní ujednání v souvislosti se sankcemi
- 6.6.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody, která mu vznikla v důsledku nesplnění povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

7. Provádění díla a bezpečnost práce

7.1. Kontrolní dny

- 7.1.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát za měsíc. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne Zhotoviteli a nejméně pět dnů před jeho konáním.

7.2. Pokyny Objednatele

- 7.2.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 7.2.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na chyby a nejasnosti v projektové dokumentaci a nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tyto chyby, nejasnosti a nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

7.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 7.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

7.4. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 7.4.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 7.4.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 7.4.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

7.5. Podmínky pro realizaci díla

- 7.5.1. Zhotovitel je povinen zajistit ochranu stávajících dřevin proti poškození při provádění díla dle ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích.
- 7.5.2. Zhotovitel bude provádět kácení dřevin a terénní úpravy související s revitalizací zeleně s maximálním ohledem na stávající dřeviny.
- 7.5.3. Nové výsadby budou Zhotovitelem realizovány mimo inženýrské sítě v souladu s ČSN 83 9021 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba.
- 7.5.4. Rostlinný materiál dodá Zhotovitel v kvalitě uvedené v normě ČSN 46 4902 Výpěstky okrasných dřevin.
- 7.5.5. Při ostatních činnostech bude Zhotovitel postupovat v souladu s normami:
- a) ČSN 83 911 Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou (DIN 18915),



- b) ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy (DIN 18919),
- c) ČSN 83 9041 Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu (Din 18918).

- 7.5.6. Při ošetření dřevin bude Zhotovitel brát zřetel na dodržení vhodné doby řezu a řez bude realizovat za optimálních klimatických podmínek. Ošetření stromů bude provedeno s ohledem na aktuální stav ošetřovaných stromů a v souladu se zásadami správného řezu. Nebudou prováděny konzervační zásahy v dutinách stromů, případně jen překrytí dutin lehkou větratelnou stříškou umožňující vniknutí netopýrů. Ošetření stromů bude Zhotovitel provádět mimo období hnízdění ptactva.
- 7.5.7. Pokud v průběhu realizačních prací dojde k identifikaci druhů živočichů zvláště chráněných podle zákona 114/1992 Sb. na stromech asanovaných nebo ošetřovaných, budou práce na těchto stromech pozastaveny a další postup stanoví příslušný orgán ochrany přírody.
- 7.5.8. Ošetření stromů bude provádět zhotovitel odborným způsobem kvalifikovaným arboristou.
- 7.5.9. Před započítím výsadeb dřevin zajistí Zhotovitel vytyčení inženýrských sítí v prostoru výsadeb a v případě potřeby instaluje ochranné fólie proti prokořenění.

8. Předání a převzetí díla či Fáze díla

- 8.1. Organizace předání díla či Fáze díla
 - 8.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo či Fáze díla připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 8.2. Protokol o předání a převzetí díla či Fáze díla
 - 8.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
 - 8.2.2. Obsahuje-li dílo či Fáze díla, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání.
 - 8.2.3. V případě, že objednatel odmítá dílo či Fázi díla převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla či Fáze díla důvody, pro které odmítá dílo převzít.

9. Záruka za jakost díla

- 9.1. Odpovědnost za vady díla
 - 9.1.1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
 - 9.1.2. Záruční lhůta začíná běžet dnem převzetí díla (tj. založení USES) či Fáze díla, uvedeném v zápise (protokolu) o předání a převzetí díla.
 - 9.1.3. Záruční lhůta na celé dílo či Fázi díla je stanovena v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla či Fáze díla, tzn. po celou dobu následné péče.
 - 9.1.4. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 9.2. Podmínky odstranění reklamovaných vad
 - 9.2.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5-ti dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává.
 - 9.2.2. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednatel Zhotovitel.



- 9.2.3. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení).

10. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

10.1. Vlastnictví díla či Fáze díla

- 10.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

10.2. Nebezpečí škody na díle či Fáze díla

- 10.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla či Fáze díla mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

11. Pojištění díla

11.1. Pojištění zhotovitele

- 11.1.1. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu nebo újmu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem plnění minimálně ve výši 20.000.000, - Kč na jednu pojistnou událost. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřené kopie pojistných smluv na požadovaná pojištění před podpisem této smlouvy.

- 11.1.2. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.

12. Vyšší moc

12.1. Definice vyšší moci

- 12.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

12.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

- 12.2.1. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

13. Změna smlouvy

13.1. Forma změny smlouvy

- 13.1.1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 13.1.2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.

14. Odstoupení od smlouvy

14.1. Důvody pro odstoupení od smlouvy

- 14.1.1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li Zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a Zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Podstatným porušením této smlouvy ze strany Zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na Zhotovitele.
- 14.1.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy nebo od její části v případě, jestliže mu nebude poskytnuta dotace či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla. Touto skutečností se plnění ze smlouvy považuje za nemožné. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.



- 14.1.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy nebo od její části pokud v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla, a to zejména z rozpočtových důvodů. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
- 14.2. Forma odstoupení od smlouvy
- 14.2.1. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o důvodu pro odstoupení od smlouvy.
- 14.2.2. Stanoví-li strana oprávněná pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po jejím uplynutí. Jestliže však strana, která je v prodlení, prohlásí, že svůj závazek nesplní, může strana oprávněná odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, a to i v případě, že budoucí porušení smlouvy by nebylo podstatné.
- 14.3. Důsledky odstoupení od smlouvy
- 14.3.1. Odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy.
- 14.3.2. Zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval.
- 14.3.3. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:
- a) zhotovitel provede soupis všech řádně provedených prací oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) zhotovitel provede finanční vyčíslení řádně provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu",
 - c) zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení",
 - d) objednatel uhradí zhotoviteli řádně provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury (vyjma případu, kdy k odstoupení dojde z důvodu na straně zhotovitele, kdy má objednatel právo započítat případnou splatnou částku za částečné plnění oproti nároku na náhradu škody).
- 14.3.4. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. 14.1.3. této smlouvy.

15. Zvláštní ujednání

- 15.1. Finanční kontrola a archivace
- 15.1.1. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo je spolufinancováno z fondů Evropské unie v rámci Operačního programu Životní prostředí.
- 15.1.2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům SFŽP, MŽP, Ministerstva financí, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy a vytvořit uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly předmětu díla a poskytnout jim součinnost.
- 15.1.3. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je Zhotovitel povinen umožnit osobám



oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

15.2. Označování dokumentů a dokladů

15.2.1. Zhotovitel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů dle Pravidel pro provádění informačních a propagačních opatření.

15.2.2. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této Smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je Objednatel povinen o této skutečnosti Zhotovitele bezodkladně informovat.

16. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

16.1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

16.2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
- Úmluva č. 29 o nucené práci
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí

16.3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

16.4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

16.5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

16.6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

16.7. Dodavatel je povinen předkládat na konci každého čtvrtletí čestné prohlášení, že všechny platby svým poddodavatelům provedl řádně a včas. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit pravdivost poskytnutý informací u jednotlivých poddodavatelů.

16.8. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. 6.5.1 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

16.9. Zhotovitel je povinen při a po celou dobu plnění zakázky (díla) zajistit zaměstnávání alespoň 0 osob bez zaměstnání, a to v rozsahu stanovené týdenní pracovní doby podle ustanovení § 78 zákoníku práce. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoli na výzvu objednatel prokázat seznamem zaměstnanců a osvědčením vystaveným Úřadem práce.

16.10. Zhotovitel je v případě ukončení pracovněprávního vztahu ve smyslu čl. 16.9. před skončením plnění zakázky (díla) povinen:

16.10.1 o této skutečnosti neprodleně písemně vyrozumět objednatel,



16.10.2 bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů, zjednat nápravu v podobě zajištění nového pracovníka dle čl. 16.9.

17. Ostatní ujednání

17.1. Ostatní ujednání smlouvy

- 17.1.1. Pokud by smlouva trpěla právními vadami v důsledku změny obecné právní úpravy nebo i jinak, nemohou takové právní vady způsobit neplatnost nebo neúčinnost celé smlouvy. Všechna ustanovení smlouvy jsou oddělitelná, a pokud se jakékoliv její ustanovení stane neplatným, protiprávním nebo v rozporu s veřejným zájmem, platnost ostatních ustanovení tím nejsou dotčena a smlouva bude posuzována tak, jako by tato neplatná ustanovení nikdy neobsahovala. Na místo neplatného nebo neúčinného ujednání se smluvní strany zavazují nahradit tato ustanovení takovým obsahem, který umožní, aby účelu smlouvy bylo dosaženo.
- 17.1.2. Ve věcech touto smlouvou o dílo výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 17.1.3. Jakýkoliv spor vzniklý z této Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí bude na základě dohody smluvních stran soud určený podle sídla Objednatele.
- 17.1.4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem připojení podpisu obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Tato smlouva bude v plném rozsahu uveřejněna v informačním systému registru smluv na Portále veřejné správy dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
- 17.1.5. Smlouva je vyhotovena v písemné a elektronické podobě.
- 17.1.6. Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.1.7. Smluvní strany se dohodly, že písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány výhradně doporučeným dopisem na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Nebude-li na této adrese zásilka úspěšně doručena či převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 17.1.8. Smluvní strany po přečtení smlouvy potvrzují, že obsahu smlouvy porozuměly, že smlouva vyjadřuje jejich pravou, svobodnou a vážnou vůli, nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz této skutečnosti ji vlastnoručně podepisují.
- 17.1.9. Tuto smlouvu o dílo schválila Rada města Podbořany na zasedání konaném dne 8. října 2025 usnesením č. 472/2025.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

Přílohy a nedílné součásti Smlouvy:

- a) Položkový rozpočet – výkaz výměr
- b) harmonogram postupu realizace služeb

V Podbořanech dne

V Černovicích dne

Digitálně podepsal Radek Reindl
Datum: 07.11.2025 13:40:26 +01:00

.....
Mgr. Bc. Radek Reindl
starosta města
objednatel

David Kulvajt

 Digitální podpis: 31.10.2025 12:14

.....
David Kulvajt
předseda představenstva
zhotovitel

Markéta Dvořáková Holečková

 Digitální podpis: 31.10.2025 13:20

.....
Markéta Dvořáková Holečková
místopředseda představenstva

zhotovitel

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany

ROZPOČET

REKAPITULACE	KOMPLET	LBK 17/B	LBK 12/C	LBK 10/C	Větrolam	LBK 17/A	LBK 2/D
VEGETAČNÍ ÚPRAVY							
ZPŮSOBILÉ NÁKLADY							
Přípravné práce, terénní úpravy a trávniky	949 163,00	139 083,00 Kč	130 215,00 Kč	202 487,00 Kč	252 637,50 Kč	146 861,50 Kč	77 879,00 Kč
Výsadby dřevin	6 092 830,00	1 281 565,00 Kč	914 230,00 Kč	807 365,00 Kč	1 252 195,00 Kč	1 121 570,00 Kč	715 905,00 Kč
Následná a dokončovací a rozvojová péstební péče 3 roky	916 800,00	201 480,00 Kč	133 860,00 Kč	78 150,00 Kč	195 930,00 Kč	193 530,00 Kč	113 850,00 Kč
Celkem způsobilé výdaje DPH 21%	7 958 793,00	1 622 128,00 Kč	1 178 305,00 Kč	1 088 002,00 Kč	1 700 762,50 Kč	1 461 961,50 Kč	907 634,00 Kč
Celkem včetně DPH	1 671 346,53	340 646,88 Kč	247 444,05 Kč	228 480,42 Kč	357 160,13 Kč	307 011,92 Kč	190 603,14 Kč
	9 630 139,53	1 962 774,88 Kč	1 425 749,05 Kč	1 316 482,42 Kč	2 057 922,63 Kč	1 768 973,42 Kč	1 098 237,14 Kč
NEZPŮSOBILÉ NÁKLADY							
Následná a dokončovací a rozvojová péstební péče 3 roky TRÁVNÍKY	526 320,00	68 100,00 Kč	85 860,00 Kč	161 280,00 Kč	103 770,00 Kč	80 850,00 Kč	26 460,00 Kč
Celkem nezpůsobilé výdaje DPH 21%	526 320,00	68 100,00 Kč	85 860,00 Kč	161 280,00 Kč	103 770,00 Kč	80 850,00 Kč	26 460,00 Kč
Celkem včetně DPH	110 527,20	14 301,00 Kč	18 030,60 Kč	33 868,80 Kč	21 791,70 Kč	16 978,50 Kč	5 556,60 Kč
	636 847,20	82 401,00 Kč	103 890,60 Kč	195 148,80 Kč	125 561,70 Kč	97 828,50 Kč	32 016,60 Kč

8 485 113,00
1 781 873,73
10 266 986,73

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany

Výčet ostatních a vedlejších nákladů, nezbytných pro realizaci díla a zahrnutých do ceny díla

P.Č.	TEXT	M.J.
1	Geodetické zaměření a vytýčení pozemků pro realizaci opatření	kpt
2	zařízení staveniště a související náklady	kpt
3	vytýčení všech dotčených IS na místě plnění zakázky a zajištění jejich ochrany během provádění zakázky	kpt
4	případné zajištění povolení záboru veřejného prostranství či komunikací nutných k provedení prací, včetně úhrady poplatků	kpt
5	zajištění přípojky vody pro realizaci zakázky, přičemž spotřebu těchto energií v průběhu provádění prací hradí dodavatel	kpt
6	případné zajištění dopravního značení po dobu plnění předmětu zakázky	kpt
7	zajištění informovanosti občanů v dané lokalitě o způsobu obsluhy, parkování atd. v dostatečném předstihu a míře v případě realizace dopravních opatření	kpt
8	zajištění bezpečnosti při plnění předmětu zakázky a zajištění ochrany životního prostředí	kpt
9	ostatní související práce potřebné ke kompletnímu dokončení zakázky podle zadávací PD, příslušných povolení a vyjádření v rámci realizace díla a platných norem a předpisů	kpt
10	zajištění čistoty staveniště a zejména okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem dodavatele, zejména výjezd a příjezd na místo plnění zakázky	kpt
11	odvoz a likvidace odpadů vzniklých při plnění zakázky včetně poplatků ve smyslu platné legislativy	kpt
12	průběžná fotodokumentace z průběhu provádění zakázky (digitální forma)	kpt
13	zajištění dokumentace skutečného stavu (dále jen „DSPS“) ve 2 vyhotoveních (1x tisk + 1x dig. forma ; výkresy ve formátu .dwg, textová část ve formátech Word a Excel), příprava všech dokladů nezbytných ze strany zhotovitele pro případnou kolaudaci díla	kpt

[illegible]

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany

VEGETAČNÍ ÚPRAVY

VÝKAZ VYMĚR - KOMPLET

Celková plocha	m2	60511
z toho		
Zatrávnění	m2	17544
Černý úhor	m2	35331
Mulčování výsadeb	m2	7636
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	148
Odrostky listnaté	ks	1265
Odrostky jehličnaté	ks	65
KTS a vzrůstné keře	ks	3810
Keře listnaté	ks	8710
Oplocení	m	7768
Hraniční sloupky	ks	3
Dřevěná vstupní branka	ks	58
Odsedávky pro dravce	ks	38
Doplňková ochrana proti okusu zvěří	ks	9

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kněžice u Podbořan
Lokální biokoridor LBK 17/B "V Lánech IV"

VÝKAZ VYMĚR

Celková plocha	m2	11968
z toho		
Zatravnění	m2	2270
Černý úhor	m2	7964
Mulčování výsadeb	m2	1734
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	15
Odrostky listnaté	ks	393
Odrostky jehličnaté	ks	21
KTS a vzrůstné keře	ks	810
Keře listnaté	ks	1844
Oplocení	m	1531
Dřevěná vstupní branka	ks	8
Odsedávky pro dravce	ks	8

ROZPOČET

Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	
	Přípravné práce			
1	Mechanické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě 2x	m2	11968,00	
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	1500,00	
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	11968,00	
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	11968,00	
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	4,00	
	Založení trávníku			
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	2270,00	
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	2270,00	
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	2270,00	
4	Obdělání půdy válením	m2	2270,00	
	Další práce			
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	2270,00	
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	2270,00	
3	Přesun hmot pro SÚ	t	16,00	
	Ostatní materiály			
1	Travní směs bylinotravni mezoofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	23,00	
2	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	114,00	
	Celkem terénní úpravy a trávníky			
	Výsadba solitérních a alejových stromů			
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	15,00	
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	15,00	
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	15,00	
4	zalití po výsadbě 3x 100 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	4,50	
5	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	15,00	
6	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	15,00	
7	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	15,00	

8	Osazení PE chrániček proti okusu a vytloukání	ks	15,00
9	Zřízení a namulčování záhlíkové kořenové misy soliterních a alejových stromů (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlívu	m2	14,00
Výsadba odrostků			
1	hloubení jamek v rovině do 0,125 m3	ks	414,00
2	Aplikace ochranného pletiva do výsadbové jámy proti okusu 2 m2 (ovocnany)	ks	21,00
3	výsadba odrostků s balem do 30 cm, se zalitím v rovině	ks	414,00
4	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	414,00
5	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	62,00
6	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	414,00
7	přihnojení rostlin pomalu rozpustným tabletovým hnojivem	ks	414,00
8	Nátěr nebo nástřik repelentním přípravkem proti okusu zvířat / alternativně PE chránička	ks	414,00
9	Zřízení a namulčování záhlíkové kořenové misy odrostků (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlívu	m2	393,00
Výsadba keřů a KTS			
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	2654,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	2654,00
3	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	2654,00
4	přihnojení rostlin pomalu rozpustným tabletovým hnojivem	ks	2654,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	40,00
Další práce			
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	15,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	414,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	2654,00
4	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb keřů drcenou štěpkou nebo borkou	m2	1327,00
5	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	561,00
6	Oplocení kultur výšky 1,6 m speciálním drátěným pletivem montáž	m	1531,00
7	Instalace dřevěných dvoukřídlých braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	8,00
8	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	8,00
9	Přesun hmot pro SÚ	t	185,00
10	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00
Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby			
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	6,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	3,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1,00
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	5,00
Odrostky listnaté			
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	104,00
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	125/150	41,00
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	21,00
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	83,00
Zb	Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	62,00
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	82,00
Odrostky jehličnaté			
Zb	Pinus sylvestris (borovice lesní)	80/100	21,00
KTS a vzrůstné keře			
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	121,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	284,00
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	81,00
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	243,00
Kt	Salix caprea (vrba jíva)	60/80	81,00
Keře listnaté			
Kt	Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	553,00

Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	553,00	
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	461,00	
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	277,00	
	ostatní materiály			
1	Pletivo lesnické zajíc 160 cm, 2/23/150/50 vč.spojovacího materiálu + 3%	m	1324,00	
2	Pletivo speciální ochranné do jam ,6/16 mm	m2	42,00	
3	Kůly pro oplocení 2,3-2,5m, průměr min. 0.15 m včetně vzpěr	ks	561,00	
4	Kůly pro kůlování výsadeb do 2 m, průměr 0,07 m	ks	414,00	
5	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,09 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	45,00	
6	Úvazek bavlněný	ks	429,00	
7	Dřevěné dvoukřídlé bračky k oplocení 2x 1,6x1,6 m s jednoduchým uzamykáním a výplní pletivem	ks	8,00	
8	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	8,00	
9	Štěpka nebo borka mulčovací	m3	174,00	
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	155,00	
11	Půdní kondicionér	kg	155,00	
12	Chráníčka proti okusu a vytloutání PE stromy 160 cm	ks	15,00	
13	Chráníčka proti okusu a vytloutání PE odrostky 100 cm / alternativně repelent	ks	414,00	
14	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů solíter	ks	15,00	
Celkem výsadby				

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady			
	1.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 18-20 x ročně), kontrola kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorob uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	15,00	
2	Odstroky	ks	414,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2654,00	
	2.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 16-18 x ročně), kontrola kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorob uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	15,00	
2	Odstroky	ks	414,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2654,00	
	3.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 14-16 x ročně), kontrola kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorob uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	15,00	
2	Odstroky	ks	414,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2654,00	
Celkem rozvojová péče způsobilá				

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady			
	1.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2270,00	
	2.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2270,00	
	3.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2270,00	
Celkem rozvojová péče nezpůsobilá				

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kaštice
Lokální biokoridor LBK 12/C "V Lánech"

Celková plocha	m2	8519
z toho		
Zatravnění	m2	2862
Černý úhor	m2	4426
Mulčování výsadeb	m2	1231
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	18
Odrostky listnaté	ks	183
KTS a vzrůstné keře	ks	535
Keře listnaté	ks	1563
Oplocení	m	1202
Dřevěná vstupní branka	ks	8
Odsedávky pro dravce	ks	5

ROZPOČET

Ocenění navržených péstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
	Přípravné práce		
1	Mechanické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě 2x	m2	8519,00
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	800,00
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	8519,00
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	8519,00
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	4,00
	Založení trávníku		
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	2862,00
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	2862,00
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	2862,00
4	Obdělání půdy válením	m2	2862,00
	Další práce		
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	2862,00
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	2862,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	16,00
	Ostatní materiály		
1	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí proveniencie dle PD 0,01kg/m2	kg	29,00
2	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	144,00
	Celkem terénní úpravy a trávníky		
	Výsadba solitérních a alejových stromů		
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	18,00
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	18,00
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	18,00
4	zalití po výsadbě 3x 100 lit včetně dovozu a dodávky vody	m3	5,40
5	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	18,00
6	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	18,00
7	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	18,00
8	Osazení PE chrániček proti okusu a vytloukání	ks	18,00

9	Zřízení a namulčování záhlíkové kořenové mísy soliterních a alejových stromů (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlívku	m2	17,00
Výsadba odrostků			
1	hloubení jámek v rovině do 0,125 m3	ks	183,00
2	Aplikace ochranného pletiva do výsadbové jámy proti okusu 2 m2 (ovocnany)	ks	18,00
3	výsadba odrostků s balem do 30 cm, se zalitím v rovině	ks	183,00
4	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	183,00
5	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	28,00
6	Aplikace půdneho kondicionéru do výsadbových jam	ks	183,00
7	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	183,00
8	Nátěr nebo nástřik repelentním přípravkem proti okusu zvíř / alternativně PE chránička	ks	183,00
9	Zřízení a namulčování záhlíkové kořenové mísy odrostků (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlívku	m2	165,00
Výsadba keřů a KTS			
1	hloubení jámek v rovině do 0,05 m3	ks	2098,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	2098,00
3	Aplikace půdneho kondicionéru do výsadbových jam	ks	2098,00
4	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	2098,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	33,00
Další práce			
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	18,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	183,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	2098,00
4	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb keřů drcenou štěpkou nebo borkou	m2	1048,00
5	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	441,00
6	Oplocení kultur výšky 1,6 m speciálním drátěným pletivem montáž	m	1202,00
7	Instalace dřevěných dvoukřídlových branek k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	8,00
8	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	5,00
9	Přesun hmot pro SÚ	t	145,00
10	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00
Stromy listnaté solitérní - alejové výsadby			
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	8,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1,00
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	2,00
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	7,00
Odrostky listnaté			
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	46,00
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	9,00
Zb	Pyrus pyraister (hrušeň polnička)	100/120	9,00
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	37,00
Zb	Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	27,00
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	55,00
KTS a vzrůstné keře			
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	80,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	187,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	107,00
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	161,00
Keře listnaté			
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	391,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	469,00
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	391,00
Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	312,00

	ostatní materiály		
1	Pletivo lesnické zajíc 160 cm, 2/23/150/50 vč.spojovacího materiálu + 3%	m	1240,00
2	Pletivo speciální ochranné do jam ,6/16 mm	m2	36,00
3	Kůly pro oplocení 2,3-2,5m, průměr min. 0.15 m včetně vzpěr	ks	441,00
4	Kůly pro kůlování výsadeb do 2 m, průměr 0,07 m	ks	183,00
5	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,09 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	54,00
6	Úvazek bavlněný	ks	201,00
7	Dřevěné dvoukřídle braňky k oplocení 2x 1,6x1,6 m s jednoduchým uzamykáním a výplní pletivem	ks	8,00
8	Dřevěná odseďávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	5,00
9	Štěpka nebo borka mulčovací	m3	123,00
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	115,00
11	Půdní kondicionér	kg	115,00
12	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE stromy 160 cm	ks	18,00
13	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE odrostky 100 cm / alternativně repelent	ks	183,00
14	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	ks	18,00
Celkem výsadby			

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady		
	1.Rok		
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 18-20 x ročně), kontrola kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chumovním dřevinám, oprava oplocení</i>		
1	Jednotlivé stromy	ks	18,00
2	Odrostky	ks	183,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2098,00
	2.Rok		
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 16-18 x ročně), kontrola kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chumovním dřevinám, oprava oplocení</i>		
1	Jednotlivé stromy	ks	18,00
2	Odrostky	ks	183,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2098,00
	3.Rok		
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 14-16 x ročně), kontrola kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chumovním dřevinám, oprava oplocení</i>		
1	Jednotlivé stromy	ks	18,00
2	Odrostky	ks	183,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2098,00
Celkem rozvojová péče způsobilá			

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady		
	1.Rok		
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2862,00
	2.Rok		
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2862,00
	3.Rok		
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2862,00
Celkem rozvojová péče nezpůsobilá			

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kaštice
Lokální biokoridor LBK 10/C "Na Třebušice"

Celková plocha	m2	10724
z toho		
Zatravnění	m2	5376
Černý úhor	m2	4550
Mulčování výsadeb	m2	798
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	21
KTS a vzrůstné keře	ks	495
Keře listnaté	ks	1060
Oplocení	m	1537
Dřevěná vstupní branka	ks	20
Odsedávky pro dravce	ks	6

ROZPOČET

Ocenění navržených pěstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ
	Přípravné práce		
1	Mechanické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě 2x	m2	10724,00
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	1200,00
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	10724,00
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	10724,00
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	5,00
	Založení trávníku		
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	5376,00
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	5376,00
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	5376,00
4	Obdělání půdy válením	m2	5376,00
	Další práce		
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	5376,00
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	5376,00
3	Přesun hmot pro SÚ	t	15,00
	Ostatní materiály		
1	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí proveniencí dle PD 0,01kg/m2	kg	53,00
2	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	269,00
	Celkem terénní úpravy a trávníky		
	Výsadba solitérních a alejových stromů		
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	21,00
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	21,00
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	21,00
4	zalití po výsadbě 3x 100 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	6,30
5	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	21,00
6	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	21,00
7	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	21,00
8	Osazení PE chrániček proti okusu a vytloukání	ks	21,00

9	Zřízení a namulčování závlhkové kořenové mísy soliterních a alejových stromů (mimo ovocných) - nejlépe se zahlobeným povrchem pro úspornou závlhku	m2	20,00
Výsadba keřů a KTS			
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	1555,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	1555,00
3	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	1555,00
4	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	1555,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	24,00
Další práce			
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	21,00
2	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	1555,00
3	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb keřů drcenou štěpkou nebo borkou	m2	778,00
4	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	564,00
5	Oplocení kultur výšky 1,6 m speciálním drátěným pletivem montáž	m	1537,00
6	Instalace dřevěných dvoukřídlých braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	20,00
7	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	6,00
8	Přesun hmot pro SÚ	t	102,00
9	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00
Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby			
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	7,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	5,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1,00
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	2,00
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	6,00
KTS a vzrůstné keře			
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	173,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	148,00
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	50,00
Kt	Salix caprea (vrba jiva)	60/80	124,00
Keře listnaté			
Kt	Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	318,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	265,00
Kt	Lonicera xylosteum (zimolez obecný)	40/60	106,00
Kt	Rosa canina (růže šipková)	40/60	159,00
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	212,00
ostatní materiály			
1	Pletivo lesnické zajíc 160 cm, 2/23/150/50 vč.spojovacího materiálu + 3%	m	1584,00
2	Kůly pro oplocení 2,3-2,5m, průměr min. 0.15 m včetně vzpěr	ks	564,00
3	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,09 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	63,00
4	Úvazek bavlněný	ks	63,00
5	Dřevěné dvoukřídlé braňky k oplocení 2x 1,6x1,6 m s jednoduchým uzamykáním a výplní pletivem	ks	20,00
6	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	6,00
7	Štěpka nebo borka mulčovací	m3	80,00
8	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	79,00
9	Půdní kondicionér	kg	79,00
10	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE stromy 160 cm	ks	21,00
11	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	ks	21,00
Celkem výsadby			

Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady				
1.Rok				

	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 18-20 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	21,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1555,00	
	2.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 16-18 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	21,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1555,00	
	3.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 14-16 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	21,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1555,00	
	Celkem rozvojová péče způsobilá			

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady			
	1.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	5376,00	
	2.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	5376,00	
	3.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	5376,00	
	Celkem rozvojová péče nezpůsobilá			

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kaštice
Větrolam Ev6

Celková plocha	m2	12278
z toho		
Zatrávnění	m2	3459
Černý úhor	m2	7155
Mulčování výsadeb	m2	1664
Listnaté stromy solitérní a alejové	ks	30
Odstroky listnaté	ks	289
KTS a vzrůstné keře	ks	815
Keře listnaté	ks	1904
Oplocení	m	1518
Dřevěná vstupní branka	ks	10
Odsedávky pro dravce	ks	9
Dočasný stavební přejezd a propustek	ks	1

ROZPOČET

Ocenění navržených pěšebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
Přípravné práce					
1	Mechanické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na omě půdě 2x	m2	12278,00		
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	16000,00		
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	12278,00		
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	12278,00		
5	Zřízení, odstranění a dodávka materiálů pro dočasný provizorní přejezd vodoteče po doby výstavby větrolamu	kpt	1,00		
6	Odstranění a likvidace odpadů	m3	6,00		
Založení trávníku					
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	3459,00		
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	3459,00		
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	3459,00		
4	Obdělání půdy válením	m2	3459,00		
Další práce					
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	3459,00		
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	3459,00		
3	Přesun hmot pro SÚ	t	18,00		
Ostatní materiály					
1	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	35,00		
2	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	173,00		
Celkem terénní úpravy a trávníky					
Výsadba solitérních a alejových stromů					
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	30,00		
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	30,00		
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	30,00		
4	zalití po výsadbě 3x 100 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	9,00		
5	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	30,00		
6	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	30,00		
7	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	30,00		

8	Osazení PE chrániček proti okusu a vytloukání	ks	30,00
9	Zřízení a namulčování záhlvkové kořenové mísy soliterních a alejových stromů (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlvku	m2	30,00
Výsadba odrostků			
1	hloubení jamek v rovině do 0,125 m3	ks	289,00
2	Aplikace ochranného pletiva do výsadbové jámy proti okusu 2 m2 (ovocnany)	ks	15,00
3	výsadba odrostků s balem do 30 cm, se zalitím v rovině	ks	289,00
4	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	289,00
5	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	44,00
6	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	289,00
7	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	289,00
8	Nátěr nebo nástřik repelentním přípravkem proti okusu zvířet / alternativně PE chránička	ks	289,00
9	Zřízení a namulčování záhlvkové kořenové mísy odrostků (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlvku	m2	274,00
Výsadba keřů a KTS			
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	2719,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	2719,00
3	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	2719,00
4	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	2719,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	41,00
Další práce			
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	30,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	289,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	2719,00
4	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb keřů drcenou štěpkou nebo borkou	m2	1360,00
5	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	557,00
6	Oplocení kultur výšky 1,6 m speciálním drátěným pletivem montáž	m	1518,00
7	Instalace dřevěných dvoukřídlých branek k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	10,00
8	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	9,00
9	Přesun hmot pro SÚ	t	192,00
10	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00
Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby			
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	12,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	6,00
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	3,00
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	9,00
Odrostky listnaté			
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	72,00
Zb	Carpinus betulus (habr obecný)	100/120	29,00
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	15,00
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	58,00
Zb	Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	43,00
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	72,00
KTS a vzrůstné keře			
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	122,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	245,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	163,00
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	204,00
Kt	Salix caprea (vrba jiva)	60/80	81,00
Keře listnaté			
Kt	Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	476,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	571,00
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	381,00

Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	381,00
Kt	Berberis vulgaris (dříšťál obecný)	40/60	95,00
ostatní materiály			
1	Pletivo lesnické zajíc 160 cm, 2/23/150/50 vč.spojovacího materiálu + 3%	m	1564,00
2	Pletivo speciální ochranné do jam ,6/16 mm	m2	30,00
3	Kůly pro oplocení 2,3-2,5m, průměr min. 0.15 m včetně vzpěr	ks	557,00
4	Kůly pro kúlování výsadeb do 2 m, průměr 0,07 m	ks	289,00
5	Kůly pro kúlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,09 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	90,00
6	Úvazek bavlněný	ks	319,00
7	Dřevěné dvoukřídlé braňky k oplocení 2x 1,6x1,6 m s jednoduchým uzamykáním a výplní pletivem	ks	10,00
8	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	9,00
9	Štěpka nebo borka mulčovací	m3	167,00
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	152,00
11	Půdní kondicionér	kg	152,00
12	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE stromy 160 cm	ks	30,00
13	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE odrostky 100 cm / alternativně repelent	ks	289,00
14	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	ks	30,00
Celkem výsadby			

Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady			
1.Rok			
<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 18-20 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	30,00
2	Odstroky	ks	289,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2719,00
2.Rok			
<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 16-18 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	30,00
2	Odstroky	ks	289,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2719,00
3.Rok			
<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 14-16 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	30,00
2	Odstroky	ks	289,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	2719,00
Celkem rozvojová péče způsobilá			

Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady			
1.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	3459,00
2.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	3459,00
3.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	3459,00
Celkem rozvojová péče nezpůsobilá			

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Dolánky u Kaštic
Lokální biokoridor LBK 17/A "Žebrácký vrch"

Celková plocha	m2	10294
z toho		
Zatravnění	m2	2695
Černý úhor	m2	6206
Mulčování výsadeb	m2	1393
Listnaté stromy soliterní a alejové	ks	19
Odrostky listnaté	ks	400
Odrostky jehličnaté	ks	44
KTS a vzrůstné keře	ks	630
Keře listnaté	ks	1319
Oplocení	m	1016
Dřevěná vstupní branka	ks	6
Odsedávky pro dravce	ks	6

ROZPOČET

*Ucenění navržených pestevních operací bylo stanoveno na základě katalogu popisu a směrných cen stavebních prací (023-1 ÚRS Praha), ule
Nákladů hnuvkých opatření pro nasuzování v OP ŽP dle ceníků okrasných a lesních školak nřínadně na základě znalosti cen v čase a místě*

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Přípravné práce				
1	Mechanické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě 2x	m2	10294,00		
2	Odstranění ruderálního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	2600,00		
3	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	10294,00		
4	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	10294,00		
5	Odstranění a likvidace odpadů	m3	6,00		
	Založení trávníku				
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	2695,00		
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	2695,00		
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	2695,00		
4	Obdělání půdy válením	m2	2695,00		
	Další práce				
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	2695,00		
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	2695,00		
3	Přesun hmot pro SÚ	t	19,00		
	Ostatní materiály				
1	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí provenience dle PD 0,01kg/m2	kg	27,00		
2	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	135,00		
	Celkem terénní úpravy a trávníky				
	Výsadba soliterních a alejových stromů				
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	19,00		
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	19,00		
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	19,00		
4	zalití po výsadbě 3x 100 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	5,70		
5	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	19,00		
6	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	19,00		
7	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	19,00		
8	Osazení PE chrániček proti okusu a vytloukání	ks	19,00		
9	Zřízení a namulčování záhlvkové kořenové misy soliterních a alejových stromů (mimo ovocných) - nejlépe se zahluobeným povrchem pro úspornou záhlvku	m2	18,00		

Výsadba odrostků			
1	hloubení jamek v rovině do 0,125 m3	ks	444,00
2	Aplikace ochranného pletiva do výsadbové jámy proti okusu 2 m2 (ovocnany)	ks	44,00
3	výsadba odrostků s balem do 30 cm, se zalitím v rovině	ks	444,00
4	osazení kůlu k dřevině s uvázáním, délka kůlů do 2 m	ks	444,00
5	zalití po výsadbě 3x 50 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	67,00
6	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	444,00
7	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	444,00
8	Nátěr nebo nástřik repelentním přípravkem proti okusu zvěři / alternativně PE chránička	ks	444,00
9	Zřízení a namulčování zálivkové kořenové misy odrostků (mimo ovocných) - nejlépe se zahlobeným povrchem pro úspornou zálivku	m2	400,00
Výsadba keřů a KTS			
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	1949,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	1949,00
3	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	1949,00
4	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	1949,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	30,00
Další práce			
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	19,00
2	ošetření a řez odrostků po výsadbě	ks	444,00
3	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	1949,00
4	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb keřů drcenou štěpkou nebo borkou	m2	975,00
5	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	373,00
6	Oplocení kultur výšky 1,6 m speciálním drátěným pletivem montáž	m	1016,00
7	Instalace dřevěných dvoukřídlých braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	6,00
8	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	6,00
9	Přesun hmot pro SÚ	t	179,00
10	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00
Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby			
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	8,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	4,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1,00
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	6,00
Odrostky listnaté			
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	90,00
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	125/150	44,00
Zb	Carpinus betulus (habr obecný)	100/120	44,00
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	22,00
Zb	Pyrus pyraister (hrušeň polníčka)	100/120	22,00
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	89,00
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	89,00
Odrostky jehličnaté			
Zb	Pinus sylvestris(borovice lesní)	80/100	44,00
KTS a vzrůstné keře			
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	94,00
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	221,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	126,00
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	189,00
Keře listnaté			
Kt	Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	329,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	396,00
Kt	Rosa canina (růže šípová)	40/60	264,00
Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	264,00
Kt	Berberis vulgaris (dříšťal obecný)	40/60	66,00

	ostatní materiály			
1	Pletivo lesnické zajíc 160 cm, 2/23/150/50 vč.spojovacího materiálu + 3%	m	1047,00	
2	Pletivo speciální ochranné do jam ,6/16 mm	m2	88,00	
3	Kůly pro oplocení 2,3-2,5m, průměr min. 0.15 m včetně vzpěr	ks	373,00	
4	Kůly pro kůlování výsadeb do 2 m, průměr 0,07 m	ks	444,00	
5	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,09 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	57,00	
6	Úvazek bavlněný	ks	463,00	
7	Dřevěné dvoukřídlé braňky k oplocení 2x 1,6x1,6 m s jednoduchým uzamykáním a výplní pletivem	ks	6,00	
8	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	6,00	
9	Štěpka nebo borka mulčovací	m3	140,00	
10	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	121,00	
11	Půdní kondicionér	kg	121,00	
12	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE stromy 160 cm	ks	19,00	
13	Chráníčka proti okusu a vytloukání PE odrostky 100 cm / alternativně repelent	ks	444,00	
14	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	ks	19,00	
Celkem výsadby				

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady			
	1.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 18-20 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	19,00	
2	Odrostky	ks	444,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1949,00	
	2.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 16-18 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	19,00	
2	Odrostky	ks	444,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1949,00	
	3.Rok			
	<i>zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou závlivka včetně dopravy vody (běžně 14-16 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení</i>			
1	Jednotlivé stromy	ks	19,00	
2	Odrostky	ks	444,00	
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1949,00	
Celkem rozvojová péče způsobilá				

	Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady			
	1.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2695,00	
	2.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2695,00	
	3.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	2695,00	
Celkem rozvojová péče nezpůsobilá				

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Pšov u Podbořan
Lokální biokoridor LBK 2/D "Polní cesta do Kaštic"

Celková plocha	m2	6728
z toho		
Zatrávnění	m2	882
Čemý úhor	m2	5030
Mulčování výsadeb	m2	816
Listnaté stromy solitemí a alejové	ks	45
KTS a vzrůstné keře	ks	525
Keře listnaté	ks	1020
Oplocení	m	964
Hraniční sloupky	ks	3
Dřevěná vstupní branka	ks	6
Odsedávky pro dravce	ks	4
Doplňková ochrana proti okusu zvěři	ks	9

ROZPOČET

Ocenění navržených péstebních operací bylo stanoveno na základě Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací (823-1 ÚRS Praha), dle Nákladů obvyklých opatření pro posuzování v OP ŽP, dle ceníků okrasných a lesních školek, případně na základě znalosti cen v čase a místě obvyklých.

P.Č.	TEXT	M.J.	MNOŽSTVÍ	JEDN.CENA	CELK.CENA
	Přípravné práce				
1	Mechanické odplevelení před založením kultury - celoplošně ve stávajícím ruderalizovaném trávníku i na orné půdě 2x	m2	6728,00		
2	Odstranění ruderalního porostu posekáním - stávající travní porost	m2	1500,00		
3	Pokácení a likvidace stávajících doživajících ovocnanů do prům.50 cm	ks	2,00		
4	Zemědělské obdělání půdy oráním a rotavátorováním plošně	m2	6728,00		
5	Obdělání půdy vláčením a smykováním	m2	6728,00		
6	Osazení a instalace hraničních akátových sloupků mimo oplocení	ks	3,00		
7	Odstranění a likvidace odpadů	m3	4,00		
	Založení trávníku				
1	Obdělání půdy frézováním, smykováním a hrabáním	m2	882,00		
2	Založení trávníku bylinotravního květnatého výsevem se zapravením	m2	882,00		
3	Přihnojení startovacím hnojivem	m2	882,00		
4	Obdělání půdy válením	m2	882,00		
	Další práce				
1	Ošetření trávníku po založení s dosevem v rovině	m2	882,00		
2	Kosení trávníku lučního 2x	m2	882,00		
3	Přesun hmot pro SÚ	t	12,00		
	Ostatní materiály				
1	Travní směs bylinotravní mezofilní domácí proveniencce dle PD 0,01kg/m2	kg	9,00		
2	Hnojivo plné trávníkové 0,05kg/m2	kg	44,00		
	Celkem terénní úpravy a trávníky				
	Výsadba soliterních a alejových stromů				
1	hloubení jamek bez výměny půdy v rovině do 0,4 m3	ks	45,00		
2	výsadba stromů s balem do 60 cm, se zalitím v rovině	ks	45,00		
3	ukotvení stromů 3 kůly	ks	45,00		
4	zalití po výsadbě 3x 100 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	13,50		
5	Aplikace půdního kondicionéru do výsadbových jam	ks	45,00		
6	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	45,00		

7	Ochranný nátěr kmene Arbo-Flex	ks	45,00
8	Osazení PE chrániček proti okusu a vytloukání	ks	45,00
9	Instalace pletiva proti okusu a vytloukání mimo oplocenku	ks	9,00
10	Zřízení a namulčování záhlvkové kořenové mísy soliterních a alejových stromů (mimo ovocných) - nejlépe se zahloubeným povrchem pro úspornou záhlvku	m2	43,00
Výsadba keřů a KTS			
1	hloubení jamek v rovině do 0,05 m3	ks	1545,00
2	výsadba dřevin s balem do 20 cm v rovině se zalitím	ks	1545,00
3	Aplikace půdneho kondicionéru do výsadbových jam	ks	1545,00
4	přihnojení rostlin pomalurozpustným tabletovým hnojivem	ks	1545,00
5	zalití po výsadbě 3x 5 lt včetně dovozu a dodávky vody	m3	24,00
Další práce			
1	ošetření a řez soliterních a alejových stromů po výsadbě	ks	45,00
2	ošetření a řez keřů po výsadbě	ks	1545,00
3	Namulčování skupinových a řádkových výsadeb keřů drcenou štěpkou nebo borkou	m2	773,00
4	osazení kůlů ve vzdálenosti 3 m pro oplocení lesních kultur včetně zpevňovacích šikmých vzpěr	ks	354,00
5	Oplocení kultur výšky 1,6 m speciálním drátěným pletivem montáž	m	964,00
6	Instalace dřevěných dvoukřídých braněk k obsluze dílčích oplocených ploch	ks	6,00
7	Instalace dřevěných odsedávek - berliček pro dravce	ks	4,00
8	Přesun hmot pro SÚ	t	131,00
9	Vedlejší rozpočtové náklady dle přílohy	kpt	1,00
Stromy listnaté soliterní - alejové výsadby			
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	18,00
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	7,00
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	2,00
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	4,00
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	14,00
KTS a vzrůstné keře			
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	184,00
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	131,00
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	52,00
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	158,00
Keře listnaté			
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	255,00
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	357,00
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	255,00
Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	153,00
ostatní materiály			
1	Pletivo lesnické zajíc 160 cm, 2/23/150/50 vč.spojovacího materiálu + 3% včetně instalace na kotvení stromů mimo oplocenku	m	1011,00
2	Kůly pro oplocení 2,3-2,5m, průměr min. 0.15 m včetně vzpěr	ks	354,00
3	Kůly pro kůlování výsadeb do 2,5 m, průměr 0,09 m včetně příček a spojovacího materiálu	ks	135,00
4	Úvazek bavlněný	ks	45,00
5	Dřevěné dvoukřídle braňky k oplocení 2x 1,6x1,6 m s jednoduchým uzamykáním a výplní pletivem	ks	6,00
6	Dřevěná odsedávka - berlička pro dravce nadzemní výška 2,5m	ks	4,00
7	Štěpka nebo borka mulčovací	m3	82,00
8	Tabletové pomalurozpustné hnojivo pro rostliny	kg	80,00
9	Půdní kondicionér	kg	80,00
10	Chránička proti okusu a vytloukání PE stromy 160 cm	ks	45,00
11	kůl akátový ohradníkový 1,8 m průměr 0,12 m	ks	3,00
12	Nátěr Arbo flex na ochranu kmenů soliter	ks	45,00
Celkem výsadby			

Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - způsobilé náklady			
1.Rok			
zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou zálivka včetně dopravy vody (běžně 18-20 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení			
1	Jednotlivé stromy	ks	45,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1545,00
2.Rok			
zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou zálivka včetně dopravy vody (běžně 16-18 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení			
1	Jednotlivé stromy	ks	45,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1545,00
3.Rok			
zahrnuje všechny nezbytné činnosti a materiály, jako jsou zálivka včetně dopravy vody (běžně 14-16 x ročně), kontrola, doplnění nebo odstranění kotvicích a ochranných prvků, hnojení, kypření výsadbové mísy, vyžínání porostu, odplevelování, ochrana proti chorobám, doplnění mulče, výměna uhynulých dřevin, oprava oplocení			
1	Jednotlivé stromy	ks	45,00
3	Skupiny keřů v zápoji	m2	1545,00
Celkem rozvojová péče způsobilá			

Dokončovací a rozvojová péče o založené výsadby - nezpůsobilé náklady			
1.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	882,00
2.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	882,00
3.Rok			
1	Kosení trávníku lučního se sběrem a mulčováním výsadeb 2x	m2	882,00
Celkem rozvojová péče nezpůsobilá			

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany

Rostlinný materiál komplet

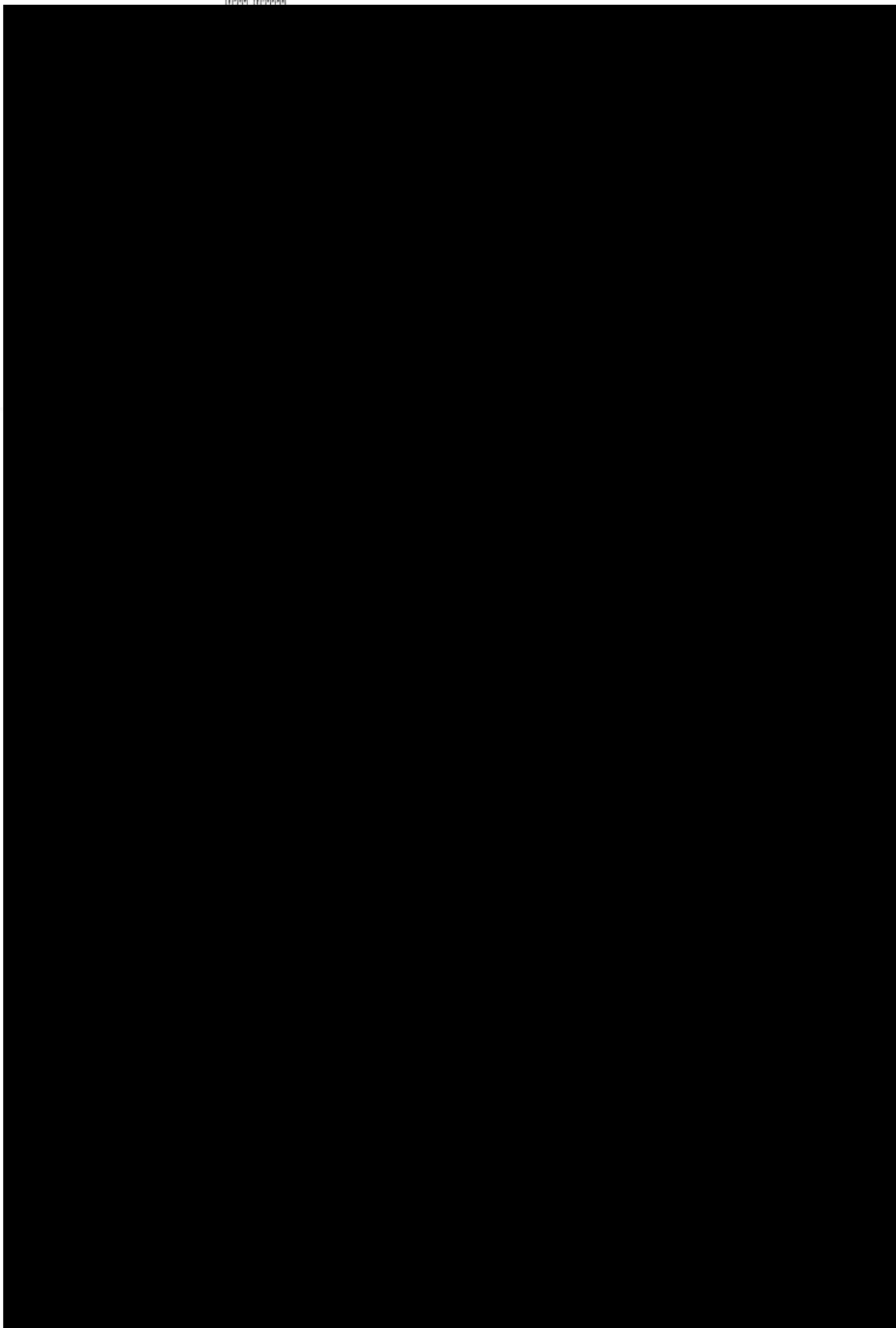
	Stromy listnaté soliterní a alejové	doporučená velikost	množství
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	59
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	25
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	6
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	11
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	47
	Celkem	ks	148

	Odstroky listnaté	doporučená velikost	množství
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	312
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	125/150	85
Zb	Carpinus betulus (habr obecný)	100/120	73
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	67
Zb	Pyrus pyraeaster (hrušeň polnička)	100/120	31
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	267
Zb	Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	132
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	298
	Celkem	ks	1265

	Odstroky jehličnaté	doporučená velikost	množství
Zb	Pinus sylvestris (borovice lesní)	60/80	65
	Celkem	ks	65

	KTS a vzrůstné keře		množství
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	590
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	1121
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	675
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	183
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	955
Kt	Salix caprea (vrba jíva)	60/80	286
	Celkem	ks	3810

	Keře listnaté		množství
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	2322
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	2611
Kt	Lonicera xylosteum (zimolez obecný)	40/60	106
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	1911
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	489
Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	1110
Kt	Berberis vulgaris (dříšťál obecný)	40/60	161
	Celkem keře	ks	8710



Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kněžice u Podbořan

Lokální biokoridor LBK 17/B "V Lánech IV"

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté soliterní a alejové	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	6	40
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	3	20
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1	10
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	5	30
	Celkem	ks	15	100

	Odstroky listnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	104	25
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	125/150	41	10
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	21	5
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	83	20
Zb	Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	62	15
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	82	20
	Celkem	ks	393	

	Odstroky jehličnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Zb	Pinus sylvestris(borovice lesní)	80/100	21	5
	Celkem	ks	21	100

	KTS a vzrůstné keře	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	121	15			53	68
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	284	35	70	95	119	
Kt	Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	81	10				81
Kt	Prunus spinosa (tmka obecná)	60/80	243	30	90	80	73	
Kt	Salix caprea (vrba jíva)	60/80	81	10				81
	Celkem	ks	810	100	160	175	245	230

	Keře listnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4
Kt	Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	553	30	96	125	184	148
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	553	30	143	113	170	127
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	461	25	166	155	140	
Kt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	277	15			82	195
	Celkem keře	ks	1844	100	405	393	576	470

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kaštice
Lokální biokoridor LBK 12/C "V Lánech"

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté solitérní	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	8	45
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1	10
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	2	10
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	7	35
	Celkem	ks	18	100

	Odrostky listnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	46	25
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	9	5
Zb	Pyrus pyraeaster (hrušeň polníčka)	100/120	9	5
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	37	20
Zb	Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	27	15
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	55	30
	Celkem	ks	183	100

	KTS a vzrůstné keře	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4
Kt	Corylus avellana (líška obecná)	60/80	80	15	30	25	10	15
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	187	35	60	32	45	50
Kt	Euonymus europaeus (břslen evropský)	60/80	107	20	27	20	25	35
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	161	30	58	28	35	40
	Celkem	ks	535	100	175	105	115	140

	Keře	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	391	25	157	81	56	97
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	469	30	145	112	82	130
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	391	25	128	83	75	105
Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	312	20	114	75	35	88
	Celkem	ks	1563	100	544	351	248	420

Lokální biokoridor LBK 10/C "Na Třebušice"

Rostlinný materiál

Keře		doporučená velikost	množství	% zastupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4	Úsek 5	Úsek 6	Úsek 7	Úsek 8	Úsek 9
Křt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	318	30	78	92	86	26	11				15
Křt	Ligustrum vulgare (pláči zob obecný)	40/60	265	25						70	53	37	65
Křt	Lonicera xylosteum (zimolez obecný)	40/60	106	10	25	15	34	12	20				
Křt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	159	15						35	20	40	30
Křt	Viburnum opulus (kalina obecná)	40/60	212	20						49	30	50	33
	Celkem	ks	1060	100	103	107	120	38	31	154	103	127	143

Üsek 10
15
20
35

Üsek 10
10
40
34
50
134

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Kašnice
Větrolam Ev6

Rostlinný materiál

Stromy listnaté solitérní								
Ac	doporučená velikost	množství	% zastoupení					
Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	12	40					
Cb	10/12	6	20					
Qp	10/12	3	10					
Tp	10/12	9	30					
Celkem	ks	30	100					
Odstroky listnaté								
Zb	doporučená velikost	množství	% zastoupení					
Acer campestre (javor babyka)	125/150	72	25					
Carpinus betulus (habr obecný)	100/120	29	10					
Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	15	5					
Quercus petraea (dub zimní)	100/120	58	20					
Sorbus torminalis (jeřáb břek)	100/120	43	15					
Tilia platyphyllos (lipa velkolistá)	125/150	72	25					
Celkem	ks	289	100					
KTS a vzrůstné keře								
Kt	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4	Úsek 5
Corylus avellana (liska obecná)	60/80	122	15	25	74	23		
Crataegus monogyna (hloh jednoosemenný)	60/80	245	30			80	50	115
Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	163	20	15	60	45	18	25
Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	204	25			42	92	70
Salix caprea (vrba jiva)	60/80	81	10	35	46			
Celkem	ks	815	100	75	180	190	160	210
Keře								
Kt	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3	Úsek 4	Úsek 5
Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	476	25	110	105	71	90	100
Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	571	30	87	107	117	120	140
Rosa canina (růže šípková)	40/60	381	20	45	80	60	91	105
Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	381	20		85	101	80	115
Berberis vulgaris (dříšťal obecný)	40/60	95	5			25	30	40
Celkem	ks	1904	100	242	377	374	411	500

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Dolánky u Kaštic
Lokální biokoridor LBK 17/A "Žebrácký vrch"

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté solitérní	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	8	40
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	4	20
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	1	5
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	6	35
	Celkem	ks	19	100

	Odstroky listnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Zb	Acer campestre (javor babyka)	125/150	90	20
Zb	Betula pendula (bříza obecná)	125/150	44	10
Zb	Carpinus betulus (habr obecný)	100/120	44	10
Zb	Prunus avium (třešeň ptačí)	125/150	22	5
Zb	Pyrus pyraeaster (hrušeň polníčka)	100/120	22	5
Zb	Quercus petraea (dub zimní)	100/120	89	20
Zb	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá)	125/150	89	20
	Celkem	ks	400	

	Odstroky jehličnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Zb	Pinus sylvestris(borovice lesní)	80/100	44	10
	Celkem	ks	44	100

	KTS a vzrůstné keře	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3
Kt	Corylus avellana (liska obecná)	60/80	94	15	34	40	20
Kt	Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	221	35	82	90	49
Kt	Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	126	20	25	35	66
Kt	Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	189	30	64	45	80
	Celkem	ks	630	100	205	210	215

	Keře listnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3
Kt	Cornus sanguinea (svída krvavá)	40/60	329	25	110	79	140
Kt	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	396	30	99	171	126
Kt	Rosa canina (růže šípková)	40/60	264	20	84	60	120
Kt	Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	264	20	90	75	99
Kt	Berberis vulgaris (dříšťál obecný)	40/60	66	5	21	12	33
	Celkem keře	ks	1319	100	404	397	518

Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Vytváření krajinných prvků a struktur
Podbořany
Katastrální území Pšov u Podbořan
Lokální biokoridor LBK 2/D "Polní cesta do Kaštic"

Rostlinný materiál

	Stromy listnaté solitérní a alejové	doporučená velikost	množství	% zastoupení
Ac	Acer campestre (javor babyka) VK Zb	10/12	18	40
Cb	Carpinus betulus (habr obecný) VK, Zb	10/12	7	15
Pa	Prunus avium (třešeň ptačí) VK, Zb	10/12	2	5
Qp	Quercus petraea (dub zimní) VK, Zb	10/12	4	10
Tp	Tilia platyphyllos (lípa velkolistá) VK Zb	10/12	14	30
	Celkem	ks	45	100

KTS a vzrůstné keře	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3
Kt Crataegus monogyna (hloh jednosemenný)	60/80	184	35	25	80	79
Kt Euonymus europaeus (brslen evropský)	60/80	131	25	30	70	31
Kt Prunus padus (střemcha obecná)	60/80	52	10	10	15	27
Kt Prunus spinosa (trnka obecná)	60/80	158	30	15	60	83
Celkem	ks	525	100	80	225	220

Keře listnaté	doporučená velikost	množství	% zastoupení	Úsek 1	Úsek 2	Úsek 3
Kt Cornus sanguinea (svida krvavá)	40/60	255	25	40	85	130
Kt Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný)	40/60	357	35	75	158	124
Kt Rosa canina (růže šípková)	40/60	255	25	35	120	100
Kt Viburnum lantana (kalina tušalaj)	40/60	153	15	30	75	48
Celkem keře	ks	1020	100	180	438	402

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ

Název zakázky : Založení ÚSES Podbořany II. etapa
Objednatel: Město Podbořany
Dodavatel : H- REKULTIVACE, a.s., Černovice 226, 430 01 Chomutov

		ROK 2025				ROK 2026													
		listopad	prosinec	leden	duar	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec				
Výběrání a převzetí místa plnění - do 10 dnů od nabýví účinnosti smlouvy																			
1. FÁZE DÍLA																			
přípravné práce (odplevelení, odstranění rušitel, porostů, obdělání půdy, ...)																			
založení trávníku																			
odstranění trávníku po založení s dozrívem, kosení trávníku 2x																			
odstranění trávníku, odrostků, keřů a KTS včetně zářiv po výsadbě 3x																			
odstranění trávníku, odrostků, keřů a KTS včetně zářiv po výsadbě																			
oplocení kultur dřevinným plotem																			
instalace berlešek pro dravce																			
VRN																			
Dokončení 1. fáze díla - do 31.5.2026																			
2. FÁZE DÍLA																			
přípravné práce (odplevelení, odstranění rušitel, porostů, obdělání půdy, ...)																			
založení trávníku																			
odstranění trávníku po založení s dozrívem, kosení trávníku 2x																			
výsadba stromů, odrostků, keřů a KTS včetně zářiv po výsadbě 3x																			
odstranění a řez stromů, odrostků a keřů po výsadbě																			
oplocení kultur dřevinným plotem																			
instalace berlešek pro dravce																			
VRN																			
Dokončení 2. fáze díla - do 15.12.2026																			
Následná péče o výsadby od 1.6.2026																			
1. FÁZE DÍLA																			
následná péče o výsadby včetně zalivky 18-20x ročně																			
následná péče o výsadby- kosení trávníku se sběrem a mulč, výsadeb 2x																			
následná péče o výsadby včetně zalivky 16-18x ročně																			
následná péče o výsadby- kosení trávníku se sběrem a mulč, výsadeb 2x																			
následná péče o výsadby včetně zalivky 14-16x ročně																			
následná péče o výsadby- kosení trávníku se sběrem a mulč, výsadeb 2x																			
Dokončení 1. fáze NP do 31.5.2029																			
2. FÁZE DÍLA																			
následná péče o výsadby včetně zalivky 18-20x ročně																			
následná péče o výsadby- kosení trávníku se sběrem a mulč, výsadeb 2x																			
následná péče o výsadby včetně zalivky 16-18x ročně																			
následná péče o výsadby- kosení trávníku se sběrem a mulč, výsadeb 2x																			
následná péče o výsadby včetně zalivky 14-16x ročně																			
následná péče o výsadby- kosení trávníku se sběrem a mulč, výsadeb 2x																			
Dokončení 2. fáze NP do 16.12.2029																			

