

## SMLOUVA NA VÝSADBU POROSTU A PÉČI O POROST

**Stavba – Svodné příkopy, biokoridor LBK2 a polní cesty v k.ú. Pravlov**

*(dále jen „smlouva“)*

uzavřená

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

*(dále jen „občanský zákoník“)*

**mezi smluvními stranami**

### **Objednatel:**

**Česká republika – Státní pozemkový úřad**

**Sídlo:** Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

**Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj**

**Adresa:** Hroznová 17, 603 00 Brno

**Pobočka Brno**

zastoupený:

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Renatou Číhalovou, ředitelkou KPÚ pro JMK

Ing. Renata Číhalová, ředitelka KPÚ pro JMK

Ing. Petr Grmela, vedoucí Pobočky Brno

Ing. Barbora Jakubcová, odborný rada

Pobočky Brno

Adresa:

Kotlářská 53, 602 00 Brno

Tel.:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

E-mail:

brno.pk@spucr.cz, b.jakubcova@spucr.cz

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

IČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

*(dále jen „objednatel“)*

**a**

### **Zhotovitel:**

Jméno:

**FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.**

Sídlo:

Mlýnská 388/68, 602 00 Brno

zastoupený:

Ing. Pavlem Borkem, členem představenstva

tel./fax:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

e-mail:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

ID DS:

j8pd5dg

v technických záležitostech je oprávněn jednat:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

tel./fax: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
e-mail: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and  
Slovakia, a.s. / Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 2102043465/2700/ 250048-621/0100  
IČO: 25317628  
DIČ: CZ25317628 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vl. 2144

(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“) realizuje příslušná veřejná zakázka.

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 4. 5. 2021

Zadávací dokumentace ze dne: 8. 4. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 11. 6. 2021

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění výsadby zeleně v rámci realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Pravlov** dle zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, ve znění pozdějších předpisů a o změně zákona č. 229/1991 Sb., o úpravě vlastnických vztahů k půdě a jinému zemědělskému majetku, ve znění pozdějších předpisů, a to v souladu se zadávací dokumentací Veřejné zakázky **Stavba – Svodné příkopy, biokoridor LBK2 a polní cesty v k.ú. Pravlov** (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení výsadby lokálního biokoridoru LBK2 v k.ú. Pravlov včetně realizace oplocení a tříleté následné péče o porost (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno v souladu se ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.

## **Čl.II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje k provedení následujícího díla:

Název díla: **Stavba – Svodné příkopy, biokoridor LBK2 a polní cesty v k.ú. Pravlov**

Místo plnění: Jihomoravský kraj, okres Brno-venkov, obec a k.ú. Pravlov

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacíh bodů je specifikován v projektové dokumentaci, kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterou vypracovala projekční společnost GEOtest, a.s., Šmahova 1244/112, 627 00 Brno, IČ 46344942, pod zakázkovým číslem objednatele 146-2018/523101 a pod zakázkovým číslem zhotovitele 187052, doplněné aktualizací z roku 2021. Uvedená projektová dokumentace bude v analogové formě objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání místa plnění.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:

- a. Zajištění dodávek výsadbové zeleně materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.),
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
- e. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- f. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace díla k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- g. Dojde-li během přípravy a realizace díla k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům (dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2206 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“) je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- h. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací. (dle čl.II bod 2.g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
- i. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.

- j. Zařízení místa plnění a po ukončení výsadby zeleně jeho vyklizení.
  - k. Ostraha díla a zařízení místa plnění, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - l. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
  - m. Zajištění přístupu k jednotlivým dotčeným pozemkům za účelem jeho provádění, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - n. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - o. Respektování obecných podmínek a stanovisek dotčených orgánů a správců sítí k realizaci díla, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - p. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
  - q. Po ukončení realizace díla (výsadby) bude zajištěna následná péče o zeleň.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### Čl. III Cena díla

1. Cena za dílo v rozsahu podle Čl. II. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran, na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 4.5.2021.
  2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace předmětu smlouvy z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
  3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním díla, zařízením místa plnění, péče o vysazený porost a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace, vyplývajících z čl. II, odst.2, pokud není uvedeno jinak.
  4. Celková cena za dílo:  
bez DPH činí **1 042 502,24 Kč.**  
DPH 21 % činí **218 925,47 Kč**
- Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **1 261 427,71 Kč.**  
Z toho:

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

**1. Cena za provedení výsadby (LBK2):**

bez DPH činí	705 267,68 Kč.
DPH 21% činí	148 106,21 Kč
Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí	853 373,89 Kč.

**2. Cena za zajištění následné péče:**

a) 1 rok péče o vysazený porost (LBK2):

Cena bez DPH .....	134 101,32 Kč.
DPH .....	28 161,28 Kč.
Cena včetně DPH .....	162 262,60 Kč.

b) 2 rok péče o vysazený porost (LBK2):

Cena bez DPH .....	98 366,17 Kč.
DPH .....	20 656,90 Kč.
Cena včetně DPH .....	119 023,07Kč.

c) 3 rok péče o vysazený porost (LBK2):

Cena bez DPH .....	104 767,07 Kč.
DPH .....	22 001,08 Kč.
Cena včetně DPH .....	126 768,15 Kč.

*(Cena bude uváděna na haléře, tj. na 2 desetinná místa)*

5. Položkový nabídkový rozpočet je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

**Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.  
Objednatel uhradí zhotoviteli část ceny díla po řádné realizaci díla (výsadby). Druhou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 1. roku péče o vysazený porost, třetí část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 2. roku péče o vysazený porost, čtvrtá část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 3. roku péče o vysazený porost na základě protokolárního předání a převzetí celého díla dle této smlouvy. Vystavené faktury musí mít správně vyplněné údaje, včetně finanční částky Druhá, třetí a čtvrtá faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od předání

soupisů provedených prací odsouhlasené autorským dozorem a potvrzené objednatelem. Součástí faktur budou autorským dozorem odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.

3. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
4. Součástí faktury za provedení první části díla vystavené po provedené výsadbě zeleně budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené objednatelem, autorským dozorem a protokol o předání první části díla s podpisy obou smluvních stran. Součástí „konečné“ faktury vystavené po ukončení následné péče o zeleň bude také kopie protokolu o předání a převzetí celého díla, s podpisy obou smluvních stran. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
5. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Brno, Kotlářská 53, 602 00 Brno.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
7. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.
8. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a jeho stav účtu závisí na převodu finančních prostředků ze státního rozpočtu. Zhotovitel souhlasí s tím, že v případě nedostatku finančních prostředků na účtu objednatele, dojde k zaplacení faktury po obdržení potřebných finančních prostředků a že časová prodleva z těchto důvodů nebude započítána do doby splatnosti uvedené na faktuře a nelze z těchto důvodů vůči objednateli uplatňovat žádné sankce. Objednatel se zavazuje, že v případě, že tato skutečnost nastane, oznámí ji neprodleně, a to písemně, zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury, popř. do 3 pracovních dnů od okamžiku, kdy se objednatel dověděl o vzniku této skutečnosti, nastane-li ve lhůtě kratší než 5 pracovních dní před původním termínem splatnosti faktury.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

11. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrolu ve veřejné správě, Nejvyššího kontrolního úřadu) do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek a realizace projektu.

### **Čl.V Doba plnění**

1. Výsadba zeleně (první část díla) bude dokončena nejpozději do termínu uvedeného v odst. 5 písm. c. tohoto článku.
2. Následná péče o zeleň (druhá část plnění) bude dokončena nejpozději do termínu uvedeného v odst. 5 písm. d. tohoto článku.
3. Objednatel se zavazuje předat místo plnění dle čl. V odst.5 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 5 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení místa plnění Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, a postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi realizace díla. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li sistace déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li sistace déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
4. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
5. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
  - a. Termín předání a převzetí místa plnění: (nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení díla: **19. 7. 2021**
  - c. Termín dokončení realizace díla (výsadba) : **15. 11. 2021**
  - d. Termín předání a převzetí díla po ukončení tříleté péče o vysazený porost: **15. 11. 2024**

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

6. Tříletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:

Rok: ..... **15. 11. 2022**

Rok: ..... **15. 11. 2023**

Rok: ..... **15. 11. 2024**

### **Čl. VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli místo plnění, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím. Vyzván k tomu bude zhotovitelem nejméně 5 pracovních dnů předem.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

### **Čl. VII Povinnosti zhotovitele**

1. Zhotovitel je povinen vést evidenci prováděných prací (dále jen evidence) v přiměřeném rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Do evidence se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést evidenci o činnostech, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly zahájeny práce na díle. Povinnost vést evidenci končí po ukončení tříleté péče o vysazený porost, popř. po odstranění vad a nedodělků dle zápisu z kontrolních dnů.
2. Zhotovitel se zavazuje namísto plnění - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těchto prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy,
  - b. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení místa plnění si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace zařízení místa plnění je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
7. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro



porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

8. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo místo plnění a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo místa plnění.
9. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
10. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění díla v souladu s ustanovením ZoBP, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
11. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
12. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
13. Dodávky energií a vody pro plnění díla budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.
14. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
15. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor průvodních dokladů materiálů užitých k realizaci díla.
16. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;

- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
  - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
  - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
  - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně celkové ceny za provedené díla včetně DPH uvedené v čl. III odst. 4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
2. V úředně ověřené kopii pojistné smlouvy či rámcové pojistné smlouvy musí být zhotovitelem zřetelně barevně vyznačeny požadované výše uvedené jednotlivé specifikace předmětu pojištění s pojistnou částkou a dobou platnosti nebo k tomu bude přiložen podepsaný dokument od pojišťovací společnosti, z kterého to bude jednoznačně vyplývat.
3. Dále v případě, že tato pojistná smlouva také řeší nebo omezuje limit pro jeden škodní případ, tak to zhotovitel zřetelně barevně vyznačí v pojistné smlouvě nebo v příloženém dokumentu podepsaném pojišťovací společností. Tento limit nesmí být nižší než výše uvedený finanční limit.
4. Úředně ověřené kopie pojistné smlouvy (pojistných smluv) zhotovitele, resp. akceptované návrhy na uzavření pojistné smlouvy ze strany pojišťovny dle tohoto článku musí být doručeny objednateli nejpozději při převzetí místa plnění.
5. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla a v rozsahu dle předchozího odstavce i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
6. Od doby převzetí místa plnění až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a na částech či součástech díla,

kteřé jsou v místě plnění uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.

7. Náklady na pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

## **ČI. IX Provedení a předání, převzetí díla**

### **Místo plnění**

1. Objednatel předá místo plnění zhotoviteli nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací, o předání a převzetí místa plnění vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení místa plnění včetně odběru všech energií, vodného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Zhotovitel rovněž zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajišťuje zhotovitel v rámci řešení zařízení místa plnění.)
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení v místě plnění a vyklizené místo plnění předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedené výsadbě zeleně, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel místo plnění ve sjednaném termínu je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení místa plnění třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení díla dnem předání a převzetí místa plnění.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení díla do 15 dnů ode dne předání a převzetí místa plnění ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
7. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu realizace.

### Kontrola prováděných prací

8. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
9. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací zhotovitel, přičemž ustanovení § 2626 odst.2 občanského zákoníku se neuplatní.

### Kontrolní dny

10. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně. Objednatel je oprávněn také svolávat kontrolní dny v záruční době za účelem kontroly stavu díla.
11. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
12. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
13. Kontrolní dny vede objednatel. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací.
14. Objednatel, pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.

### Předání a převzetí díla

15. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
16. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla – provedení výsadby zeleně a následné předání a převzetí celého díla po ukončení následné péče. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je dílo prováděno. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Jihomoravský kraj, Pobočka Brno, Kotlářská 53, 602 00 Brno.

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

17. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k předání a převzetí díla.
18. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
19. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
  - i. Dílo bylo dokončeno a předáno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. O předání a převzetí díla byl vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, že dílo bylo převzato bez výhrad nebo s výhradami. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
  - iii. Objednateli budou předány následující doklady:
    1. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
    2. certifikáty použitých materiálů,
    3. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů, pokud dojde k jejich uložení,
    4. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
20. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
21. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v předávacím protokolu. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků. Smluvní strany výslovně souhlasí, že objednatel není v těchto případech povinen dílo převzít a ustanovení § 2628 občanského zákoníku se neuplatní.
22. Kvalita díla bude odpovídat ujednáním dle této smlouvy.
23. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

24. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a převzetím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převzetím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

### **Čl. X Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně místa plnění.
2. Zjistí-li zhotovitel vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. Zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace jsou objednatelem shledány jako oprávněné a objednatel nemůže tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne oznámení zhotovitelem, sjednají se zhotovitelem lhůtu k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

### **Čl. XI Evidence**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí místa plnění evidenci dle vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést evidenci končí dnem odstranění vad a nedodělků z převzetí řízení.
3. Zápisy do evidence provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na díle pracuje.
4. Evidence musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do evidence zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům v evidenci učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do evidence objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup díla, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí evidence.
8. Evidence musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do evidence musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

10. Zápisy evidenci se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

### **Čl. XII Odpovědnost za vady, smluvní pokuty, záruční doba**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době dokončení realizace díla (výsadby) a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 48 měsíců ode dne dokončení realizace díla (výsadby). Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu a zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti.
3. Za vysazené sazenice zhotovitel ručí po celou dobu záruční lhůty, a pokud dojde k jejich úhynu, je povinen nahradit je bezplatně novými sazenicemi. Tyto nové sazenice musejí mít stejné parametry jako původní sazenice, tzn. parametry v souladu s realizačním projektem.
4. Záruka se vztahuje na oplocení výsadby a individuální ochranu kmene. Po celou dobu záruční lhůty je zhotovitel povinen udržovat v bezvadném stavu oplocení výsadby. Po uplynutí záruční lhůty se zhotovitel zavazuje na své náklady oplocení výsadby odstranit.
5. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku od doby jejich odstranění.
6. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
7. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
8. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
9. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
10. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
11. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke provedení díla dle projektové dokumentace.
12. 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. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

13. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
14. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
15. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
16. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo ze státních prostředků, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází plnění díla dle této smlouvy.
19. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
20. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
21. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
22. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
23. Za prodlení s uvedením místa plnění do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,03 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
24. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. VIII, odst. 1, čl. IX, odst. 19, čl. XII odst. 4 a 5 a čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH (minimálně však 2 500 Kč bez DPH) za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
25. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši, i když přesahuje výši smluvní pokuty.
26. Bude-li ze strany zhotovitele porušena povinnost, která je stanovena právními předpisy nebo touto smlouvou a objednatel učiní nebo opomene učinit v důsledku porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany



orgánů veřejné správy je zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

27. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy podzhotovitele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy,
    - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě opustit místo plnění a vyklidit zařízení místa plnění nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

#### **Čl.XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací**

1. Zhotovitel se zavazuje během plnění této smlouvy i po ukončení její účinnosti zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví od objednatele v souvislosti s jejím plněním, a to zejména ohledně veškerých informací, dokumentů nebo materiálů dodaných objednatelem nebo od objednatele přijatých v jakékoli formě, především ohledně obchodního tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a důvěrných informací ve smyslu § 1730 občanského zákoníku (dále jen „Důvěrné informace“). Tím není dotčena možnost zhotovitele uvádět činnost podle této smlouvy jako svou referenci ve svých nabídkách v zákonem stanoveném rozsahu, popřípadě rozsahu stanoveném zadavatelem či organizátorem konkrétního výběrového nebo zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje věnovat Důvěrným informacím stejnou ochranu, péči a pozornost, jakou věnuje svým vlastním důvěrným informacím a zavazuje se, že bez výslovného písemného souhlasu objednatele zejména Důvěrné informace nesdělí, neposkytne nebo neumožní získat Důvěrné informace žádné třetí osobě ani subjektu.
3. Zhotovitel se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni zaměstnanci do styku s osobními nebo citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.
4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

### **Čl. XV Zvláštní ujednání**

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (podzhotovitele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech podzhotovitelských smlouvách zajistit závazek podzhotovitelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se podzhotovitelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené podzhotovitelem.
4. Každá změna podzhotovitele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně podzhotovitelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní podzhotovitel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako podzhotovitel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Přerušeni provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Důsledky přerušeni provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
7. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka díla.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Na provedení díla se bude podílet podzhotovitel zhotovitele.

### **Čl. XVI Nepodstatné změny závazku**

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění (nepodstatné změny závazku ze smlouvy dle ZZVZ).
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřena samostatná písemná smlouva (dodatek k této smlouvě) s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a písemné smlouvy (dodatku ke smlouvě o dílo) uzavřené s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č.2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle projektového kontrolního rozpočtu, vytvořeného dle ceníku URS})]$ .
9. Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (vícepráce, méněpráce) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
10. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XVII Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

2. Smluvní strany jsou si plně vědomy zákonné povinnosti uveřejnit dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů tuto smlouvu včetně všech případných dohod, kterými se tato smlouva doplňuje, mění, nahrazuje nebo ruší, a to prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv Objednatel.
3. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatku podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou i údaje touto smlouvou neupravené a obsažené v:
  - a. zadávací dokumentaci;
  - b. nabídce zhotovitele.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

V Brně dne: 30.6.2021

V Brně dne: 29.6.2021

.....  
Ing. Renata Číhalová, ředitelka  
Krajského pozemkového úřadu  
pro Jihomoravský kraj

za objednatele

.....  
Ing. Pavel Borek,  
člen představenstva

za zhotovitele

Za správnost vyhotovení: Bc. Jarmila Garlíková, DiS.

## **Příloha č. 1 Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací**

Předmětem plnění zakázky je realizace prioritních opatření plánu společných zařízení – biokoridoru LBK2 v k.ú. Pravlov. Součástí realizace je následná údržba zeleně po dobu 3 let.

SO801 – Lokální biokoridor LBK2

Výsadba části biokoridoru LBK 2 a to na parcele KN 2474 o výměře 0,5 ha včetně realizace oplocení a tříleté následné péče.

Nutno dodržet uvedené druhy ovocných stromů, zadavatel neumožňuje záměnu druhů ovocných stromů.

Vegetační úpravy jsou považovány za dokončené až po náležitém zakořenění travního porostu, tj. při výšce porostu 8 až 10 cm svodné příkopy. Zajištění náležitého zakořenění travního porostu je také součástí plnění předmětu veřejné zakázky. Z výše uvedeného vyplývá, že zhotovitel musí při plánování harmonogramu prací zohlednit dostatečnou dobu na zakořenění travního porostu.

Pozemky v zájmovém území jsou v současnosti zemědělsky obhospodařovány. Přístup na staveniště je možný po místních komunikacích.

**Harmonogram postupu prací je stanoven v čl. V odst. 5 a odst. 6 této smlouvy.**

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 187052-1-2

### Stavba: Svodné příkopy, ÚSES a polní cesty v k. ú. Pravlov - zeleň

Místo: Pravlov

Datum: 29.03.2021

Zadavatel:

IČ: 01312774

ČR - SPÚ, KPÚ pro JmK, Pobočka Brno

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

GEOtest, a.s.

IČ: 46344942

DIČ: CZ46344942

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

Cena bez DPH

1 042 502,24

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 042 502,24	218 925,47

**Cena s DPH**

**v CZK**

**1 261 427,71**



## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
187052-1-2	Svodné příkopy, ÚSES a polní cesty v k. ú. Pravlov - zeleň	1 042 502,24	218 925,47	1 261 427,71
187052-801	SO801 Lokální biokoridor LBK2	705 267,68	148 106,21	853 373,89
187052-801-1	SO801 Lokální biokoridor LBK2 - Následná péče 1. rok	134 101,32	28 161,28	162 262,60
187052-801-2	SO801 Lokální biokoridor LBK2 - Následná péče 2. rok	98 366,17	20 656,90	119 023,07
187052-801-3	SO801 Lokální biokoridor LBK2 - Následná péče 3. rok	104 767,07	22 001,08	126 768,15

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**187052-801 - SO801 Lokální biokoridor LBK2**

KSO:

Místo: Pravlov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.03.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>703 434,68</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>701 286,73</b>	
1	K	111103203	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,183	20 900,00	3 824,70	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevelu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.</p> <p><b>916,0/10000*2 "kosení trávy 2x ročně"</b></p>								
2	K	119003200	Standardní drátěná opocenka, výška 160 cm (materiál a realizace, včetně dvou uzavíratelných vjezdů)	m	686,000	138,00	94 668,00	
3	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	261,600	20,00	5 232,00	

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce:*

- likvidace větví listnatých stromů a keřů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby)

- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů)

- trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku)

- součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku

**170 "objem odstraňovaných křovin je odhadnut projektantem"**

**916,0\*0,05\*2 "pokosená tráva 2x za rok"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
4	K	181151331	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	916,000	35,00	32 060,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehlého terénu.</li> <li>2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 215 90-1.. Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce.</li> <li>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol> <p><b>916,0 "část 801.3"</b></p>								
5	K	181301112	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	916,000	15,00	13 740,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.</li> <li>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.</li> <li>3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.</li> <li>4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</li> </ol> <p><b>916,0 "urovnání nakypřené ornice v části 801.3"</b></p>								
6	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	916,000	12,00	10 992,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</li> <li>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</li> <li>3. V cenách nejsou započteny náklady na: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) přípravu půdy,</li> <li>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</li> <li>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</li> <li>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</li> </ol> </li> <li>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</li> </ol> <p><b>916,0 "část 801.3"</b></p>								
7	M	00572473	bylinná rekultivační směs - obsahuje 21 rostlinných druhů.	kg	13,740	2 500,00	34 350,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:  
Obsahuje 21 rostlinných druhů.

Směs je určena k ozelenění náspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť. Dobré výsledky směs prokázala při použití na erozi ohrožených lokalitách.

Složení:

Trávy 68%:

Psineček obecný (*Agrostis capillaris*) 1%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (*Festuca rubra rubra*) 5%, Kostřava červená výběžkatá (*Festuca rubra trichophylla*) 5%, Kostřava drsnolistá (*Festuca trachyphylla*) 15%, Jilek mnohokvětý jednoletý (*Lolium multiflorum*) 13%, Jilek výtvalý (*Lolium perenne*) 17%, Lipnice luční (*Poa pratensis*) 6%.

Byliny 10,5%:

Řebříček obecný (*Achillea millefolium*) 0,8%, Kopretina bílá (*Leucanthemum vulgare*) 0,7%, Mák vlčí (*Papaver rhoeas*) 0,1%, Svazenka vratičolistá (*Phacelia tanacetifolia*) 6%, Jitrocel kopinatý (*Plantago lanceolata*) 2%, Krvavec menší (*Sanguisorba minor*) 0,9%.

Jeteloviny 21,5%:

Úročník bolhoj (*Anthyllis vulneraria*) 1%, Štírovník růžkatý (*Lotus corniculatus*) 5%, Tolice dětelová (*Medicago lupulina*) 2%, Komonice bílá (*Melilotus alba*) 0,3%, Vičenec ligrus (*Onobrychis viciifolia*) 2,7%, Čičorka pestrá (*Securigera varia*) 2,5%, Jetel plazivý (*Trifolium repens*) 5%, Vikev panonská (*Vicia pannonica*) 3%.

Doporučený výsevek: 10–15 g/m<sup>2</sup>.

**916 \* 0,015 " Přepočtené koeficientem množství**

8	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>	kus	97,000	480,00	46 560,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

9	K	183111212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m <sup>3</sup>	kus	88,000	60,00	5 280,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10	M	10321100	zahravní substrát pro výsadbu VL 1,1 "zemina na doplnění či výměnu zeminy při výsadbě keřů, část 801.3" 4,13 "zemina na doplnění či výměnu zeminy při výsadbě stromů, část 801.3" Součet	m3	5,230	517,50	2 706,53	CS ÚRS 2021 01
11	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <b>88 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"</b>	kus	88,000	250,00	22 000,00	CS ÚRS 2021 01
12	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. <b>97 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"</b>	kus	97,000	350,00	33 950,00	CS ÚRS 2021 01
13	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky do 1 m  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. <b>88 "kůl ke keřům, část 801.3"</b>	kus	88,000	7,00	616,00	CS ÚRS 2021 01
14	M	60591250	kůl signalizační ke keřům, D 80 cm; dl. 1,0 m	kus	88,000	15,00	1 320,00	
15	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm. <b>97 "kůl ke stromům, část 801.3"</b>	kus	97,000	230,00	22 310,00	CS ÚRS 2021 01
16	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m <b>97 * 3 " Přepočtené koeficientem množství</b>	kus	291,000	85,00	24 735,00	CS ÚRS 2021 01
17	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	1,850	550,00	1 017,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.
2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:
  - a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,
  - b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postraními větvemi horního přeslenu.
3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).
4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.
5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

97 "stromy"

88 "keře"

Mezisoučet

185/100

18	K	184911200	Bavlněný úvazek 0,4 m, Materiál k zafixování úvazku na stabilizačním kůlu proti sklouznutí	ks	97,000	14,00	1 358,00	
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

97

19	M	999110006	Příčka spojovací půlkulatá; l = 50 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý; vč. instalace	kus	582,000	15,00	8 730,00	
----	---	-----------	--	-----	---------	-------	----------	--

97\*6 "6 ks/strom"

20	M	9991100021	vyvazovací popruh, polyamid, š. 5 cm	kus	97,000	20,00	1 940,00	
21	M	999110005	Individuální ochrana proti zvěři - chránička; 180 cm vč. instalace	kus	97,000	65,00	6 305,00	
22	M	026505121	Lípa malolistá (Tilia cordata) OK 14-16 cm	kus	14,000	2 750,00	38 500,00	
23	M	026503421	Habr obecný /Carpinus betulus/ OK 14-16 cm	kus	17,000	3 000,00	51 000,00	
24	M	026557401	kalina obecná - Viburnum lantana, kont., v. 50-80 cm	kus	9,000	35,00	315,00	
25	M	026519111	brslen - Euonymus europaeus, kont., v. 50-80 cm	kus	14,000	35,00	490,00	
26	M	026557901	Jabloň (Malus domestica), 81-120 cm, KK nebo KO	kus	5,000	3 100,00	15 500,00	
27	M	026524242	Třešeň ptačí - Prunus avium, OK 10-12 cm, s balem, alejový strom	kus	34,000	2 875,00	97 750,00	

6 "Burlat"

4 "Hedelfingenská"

6 "Kaštánka"

4 "Kordia"

5 "Korvik"

4 "Napoleonova"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5 "Rivan"

Součet

28	M	026524270	dub zimní-Quercus petraea, v.nad 120cm, obalovaná sazenice, prům.balu 30cm	kus	11,000	3 500,00	38 500,00	
29	M	02650486R	Jeřáb obecný (Sorbus auCuparia) 150-200cm ZB, OK 14-16 cm	kus	16,000	2 850,00	45 600,00	
30	M	026519150	Dřín - Cornus mas, kont., v. 50-80 cm, kont., v. 50-80 cm	kus	20,000	35,00	700,00	
31	M	026519180	Hloh - Crataegus laevigata, kont., v. 80-100 cm	kus	17,000	35,00	595,00	
32	M	026519190	Trnka - Prunus spinosa, kont., v. 80-100 cm	kus	16,000	35,00	560,00	
33	M	026519200	Řešetlák - Rhamnus cathartica, kont., v. 80-100 cm	kus	12,000	35,00	420,00	
34	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	185,000	40,00	7 400,00	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,

b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,

c) uložení odpadu na skládku.

3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.

97+88

35	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	3,700	520,00	1 924,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-------------------	----	-------	--------	----------	----------------

185,0\*0,02 "k jedné sazenici cca 0,02 m3"

36	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,060	29 000,00	1 740,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.

Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:

stromy: 6,0 - 8,0 kg/m3 zeminy

v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na strom => 1,5 kg hnojiva / strom

keře: 4,0 - 5,0 kg/m3 zeminy

v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na keř => 1,0 kg hnojiva / keř

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.

2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

37	M	251911570	Hnojivo Osmocote Plus	kg	233,500	35,00	8 172,50	
----	---	-----------	-----------------------	----	---------	-------	----------	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.

Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:

stromy: 6,0 - 8,0 kg/m<sup>3</sup> zeminy

v projektu je počítáno s 0,25 m<sup>3</sup> zeminy na strom => 1,5 kg hnojiva / strom

keře: 4,0 - 5,0 kg/m<sup>3</sup> zeminy

v projektu je počítáno s 0,25 m<sup>3</sup> zeminy na keř => 1,0 kg hnojiva / keř

97\*1,5 "1,5kg/strom"

88\*1 "1kg/keř"

Součet

38	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	34,380	115,00	3 953,70	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

6\*97\*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"

6\*88\*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"

Součet

39	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	34,380	350,00	12 033,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

6\*97\*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"

6\*88\*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"

Součet

40	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m <sup>3</sup>	69,680	35,00	2 438,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

2\*34,84

**D 998**

**Přesun hmot**

**2 147,95**

41	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	5,054	425,00	2 147,95	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

**D N01**

**Povrchové úpravy terénu**

**1 833,00**

42	K	103915200-2	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	1,940	650,00	1 261,00	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	--

97 "stromy"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*97 \* 0,02 " Přepočtené koeficientem množství*

43	K	103915200-3	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	0,880	650,00	572,00	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------	--

*88 "keře"*

*88 \* 0,01 " Přepočtené koeficientem množství*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**187052-801-1 - SO801 Lokální biokoridor LBK2 - Následná péče 1. rok**

KSO:

Místo: Pravlov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

V 1. roce následné péče se počítá s 15% náhradou veškerého materiálu.

CC-CZ:

Datum: 11.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

**D HSV Práce a dodávky HSV 132 268,32**

**D 1 Zemní práce 131 781,27**

1	K	111103203	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,183	20 900,00	3 824,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

**916,0/10000\*2 "kosení trávy 2x ročně"**

2	K	119003200	Standardní drátěná opocenka, výška 160 cm (materiál a realizace, včetně jednoho uzavíratelného vjezdu)	m	102,900	135,00	13 891,50	
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

3	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	91,600	20,00	1 832,00	
---	---	------------	---	----	--------	-------	----------	--

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce:*

- likvidace větví listnatých stromů a keřů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby)
- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů)
- trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku)
- součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku

**916,0\*0,05\*2 "pokosená tráva 2x za rok"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	137,400	6,00	824,40	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><b>916,0*0,15 "dostětí na 15 %; část 801.3"</b></p>								
5	M	00572473	bylinná rekultivační směs - obsahuje 21 rostlinných druhů.	kg	2,061	2 500,00	5 152,50	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Obsahuje 21 rostlinných druhů.</p> <p>Směs je určena k ozelenění naspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť. Dobré výsledky směs prokázala při použití na erozi ohrožených lokalitách.</p> <p><i>Složení:</i></p> <p>Trávy 68%:</p> <p>Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>) 1%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (<i>Festuca rubra rubra</i>) 5%, Kostřava červená výběžkatá (<i>Festuca rubra trichophylla</i>) 5%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i>) 15%, Jílek mnohokvětý jednoletý (<i>Lolium multiflorum</i>) 13%, Jílek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>) 17%, Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>) 6%.</p> <p>Byliny 10,5%:</p> <p>Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,8%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,7%, Mák vlčí (<i>Papaver rhoeas</i>) 0,1%, Svazenka vratičolistá (<i>Phacelia tanacetifolia</i>) 6%, Jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>) 2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,9%.</p> <p>Jeteloviny 21,5%:</p> <p>Úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>) 1%, Štirovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>) 5%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i>) 2%, Komonice bílá (<i>Melilotus alba</i>) 0,3%, Víčenec lígrus (<i>Onobrychis viciifolia</i>) 2,7%, Čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>) 2,5%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i>) 5%, Vikev panonská (<i>Vicia pannonica</i>) 3%.</p> <p>Doporučený výsevek: 10–15 g/m2.</p> <p><b>137,4 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
6	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	14,550	450,00	6 547,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) uložení odpadu na skládku,
  - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97\*0,15 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

7	K	183111212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	13,200	52,00	686,40	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) uložení odpadu na skládku,
  - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88\*0,15 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

8	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,785	650,00	510,25	CS ÚRS 2021 01
---	---	----------	----------------------------------	----	-------	--------	--------	----------------

**1,1\*0,15 "zemina na doplnění či výměnu zeminy při výsadbě keřů, část 801.3"**

**4,13\*0,15 "zemina na doplnění či výměnu zeminy při výsadbě stromů, část 801.3"**

**Součet**

9	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	13,200	250,00	3 300,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88\*0,15 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

10	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	14,550	350,00	5 092,50	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97\*0,15 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	13,200	6,00	79,20	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</p> <p><b>88*0,15 "kůl ke keřům, část 801.3"</b></p>								
12	M	60591250	kůl signalizační ke keřům, D 80 cm; dl. 1,0 m	kus	13,200	15,00	198,00	
13	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	14,550	230,00	3 346,50	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.</p> <p><b>97*0,15 "kůl ke stromům, část 801.3"</b></p>								
14	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	43,650	85,00	3 710,25	CS ÚRS 2021 01
<p><b>14,55 * 3 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
15	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	1,850	650,00	1 202,50	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranými větvemi horního přeslenu.</p> <p>3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><b>97 "stromy"</b></p> <p><b>88 "keře"</b></p> <p><b>Mezisoučet</b></p> <p><b>185/100</b></p>								
16	K	184911200	Bavlněný úvazek 0,4 m, Materiál k zafixování úvazku na stabilizačním kůlu proti sklouznutí	ks	14,550	15,00	218,25	
<p><b>97*0,15</b></p>								
17	M	999110006	Příčka spojovací půlkulatá; l = 50 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý; vč. instalace	kus	87,300	15,00	1 309,50	
<p><b>97*6*0,15 "6 ks/strom"</b></p>								
18	M	9991100021	vyvazovací popruh, polyamid, š. 5 cm	kus	14,550	18,00	261,90	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	M	999110005	Individuální ochrana proti zvěři - chránička; 180 cm vč. instalace 97*0,15	kus	14,550	65,00	945,75	
20	M	026505121	Lípa malolistá (Tilia cordata) OK 14-16 cm 14*0,15	kus	2,100	2 750,00	5 775,00	
21	M	026503421	Habr obecný /Carpinus betulus/ OK 14-16 cm 17*0,15	kus	2,550	3 150,00	8 032,50	
22	M	026557401	kalina obecná - Viburnum lantana, kont., v. 50-80 cm 9*0,15	kus	1,350	35,00	47,25	
23	M	026519111	brslen - Euonymus europaeus, kont., v. 50-80 cm 14*0,15	kus	2,100	35,00	73,50	
24	M	026557901	Jabloň (Malus domestica), 81-120 cm, KK nebo KO 5*0,15	kus	0,750	3 150,00	2 362,50	
25	M	026524242	Třešeň ptačí - Prunus avium, OK 10-12 cm, s balem, alejový strom 6 "Burlat" 4 "Hedelfingenská" 6 "Kaštánka" 4 "Kordia" 5 "Korvik" 4 "Napoleonova" 5 "Rivan" Mezisoučet 34*0,15	kus	5,100	2 850,00	14 535,00	
26	M	026524270	dub zimní-Quercus petraea, v.nad 120cm, obalovaná sazenice, prům.balu 30cm 11*0,15	kus	1,650	3 500,00	5 775,00	
27	M	02650486R	Jeřáb obecný (Sorbus auCuparia) 150-200cm ZB, OK 14-16 cm 16*0,15	kus	2,400	2 850,00	6 840,00	
28	M	026519150	Dřín - Cornus mas, kont., v. 50-80 cm, kont., v. 50-80 cm 20*0,15	kus	3,000	35,00	105,00	
29	M	026519180	Hloh - Crataegus laevigata, kont., v. 80-100 cm 17*0,15	kus	2,550	35,00	89,25	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	026519190	Trnka - <i>Prunus spinosa</i> , kont., v. 80-100 cm 16*0,15	kus	2,400	35,00	84,00	
31	M	026519200	Řešetlák - <i>Rhamnus cathartica</i> , kont., v. 80-100 cm 12*0,15	kus	1,800	35,00	63,00	
32	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.  (97+88)*0,15	m2	27,750	50,00	1 387,50	CS ÚRS 2021 01
33	M	103911000	kůra mulčovací VL  185,0*0,02*0,15 "k jedné sazenici cca 0,02 m3"	m3	0,555	650,00	360,75	CS ÚRS 2021 01
34	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám  <i>Poznámka k položce:</i> Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.  <i>Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:</i> stromy: 6,0 - 8,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na strom => 1,5 kg hnojiva / strom  keře: 4,0 - 5,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na keř => 1,0 kg hnojiva / keř  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.  97*1,5/1000 "1,5 kg/strom" 88*1/1000 "1 kg/keř"  Součet	t	0,234	29 000,00	6 786,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	251911570	Hnojivo Osmocote Plus	kg	233,500	35,00	8 172,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.

Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:

stromy: 6,0 - 8,0 kg/m<sup>3</sup> zeminy

v projektu je počítáno s 0,25 m<sup>3</sup> zeminy na strom => 1,5 kg hnojiva / strom

keře: 4,0 - 5,0 kg/m<sup>3</sup> zeminy

v projektu je počítáno s 0,25 m<sup>3</sup> zeminy na keř => 1,0 kg hnojiva / keř

97\*1,5 "1,5 kg/strom"

88\*1 "1 kg/keř"

Součet

36	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	34,380	127,00	4 366,26	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----------------	--------	--------	----------	----------------

6\*97\*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"

6\*88\*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"

Součet

37	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m <sup>3</sup>	34,380	337,00	11 586,06	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

6\*97\*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"

6\*88\*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"

Součet

38	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m <sup>3</sup>	68,760	35,00	2 406,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----------------	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

2\*34,38

**D 998**

**Přesun hmot**

**487,05**

39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,146	425,00	487,05	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

**D N01**

**Povrchové úpravy terénu**

**1 833,00**

40	K	103915200-2	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	1,940	650,00	1 261,00	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	--

97 "stromy"



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*97 \* 0,02 " Přepočtené koeficientem množství*

41	K	103915200-3	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	0,880	650,00	572,00	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------	--

*88 "keře"*

*88 \* 0,01 " Přepočtené koeficientem množství*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**187052-801-2 - SO801 Lokální biokoridor LBK2 - Následná péče 2. rok**

KSO:

Místo: Pravlov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Ve 2. roce následné péče se počítá s 10% náhradou veškerého materiálu.

CC-CZ:

Datum: 11.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

**D HSV Práce a dodávky HSV 96 533,17**

**D 1 Zemní práce 96 142,17**

1	K	111103203	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,183	20 900,00	3 824,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

**916,0/10000\*2 "kosení trávy 2x ročně"**

2	K	119003200	Standardní drátěná opocenka, výška 160 cm (materiál a realizace, včetně jednoho uzavíratelného vjezdu)	m	68,600	135,00	9 261,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

3	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	91,600	20,00	1 832,00	
---	---	------------	---	----	--------	-------	----------	--

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce:*

- likvidace větví listnatých stromů a keřů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby)
- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů)
- trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku)
- součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku

**916,0\*0,05\*2 "pokosená tráva 2x za rok"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,600	6,00	549,60	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><b>916,0*0,1 "dostějí na 15 %; část 801.3"</b></p>								
5	M	00572473	bylinná rekultivační směs - obsahuje 21 rostlinných druhů.	kg	1,374	2 500,00	3 435,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Obsahuje 21 rostlinných druhů.</p> <p>Směs je určena k ozelenění naspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť. Dobré výsledky směs prokázala při použití na erozi ohrožených lokalitách.</p> <p><i>Složení:</i></p> <p>Trávy 68%:</p> <p>Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>) 1%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (<i>Festuca rubra rubra</i>) 5%, Kostřava červená výběžkatá (<i>Festuca rubra trichophylla</i>) 5%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i>) 15%, Jílek mnohokvětý jednoletý (<i>Lolium multiflorum</i>) 13%, Jílek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>) 17%, Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>) 6%.</p> <p>Byliny 10,5%:</p> <p>Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,8%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,7%, Mák vlčí (<i>Papaver rhoeas</i>) 0,1%, Svazenka vratičolistá (<i>Phacelia tanacetifolia</i>) 6%, Jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>) 2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,9%.</p> <p>Jeteloviny 21,5%:</p> <p>Úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>) 1%, Štirovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>) 5%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i>) 2%, Komonice bílá (<i>Melilotus alba</i>) 0,3%, Víčenec lígrus (<i>Onobrychis viciifolia</i>) 2,7%, Čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>) 2,5%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i>) 5%, Vikev panonská (<i>Vicia pannonica</i>) 3%.</p> <p>Doporučený výsevek: 10–15 g/m<sup>2</sup>.</p> <p><b>91,6 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
6	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	9,700	450,00	4 365,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) uložení odpadu na skládku,
  - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97\*0,10 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

7	K	183111212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	8,800	52,00	457,60	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) uložení odpadu na skládku,
  - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88\*0,10 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

8	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,523	650,00	339,95	CS ÚRS 2021 01
9	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	8,800	250,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88\*0,1 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

10	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	9,700	350,00	3 395,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97\*0,1 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

11	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	8,800	6,00	52,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>88*0,1 "kůl ke keřům, část 801.3"</i>								
12	M	60591250	<i>kůl signalizační ke keřům, D 80 cm; dl. 1,0 m</i>	<i>kus</i>	<i>8,800</i>	<i>15,00</i>	<i>132,00</i>	
13	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	9,700	230,00	2 231,00	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.								
<i>97*0,1 "kůl ke stromům, část 801.3"</i>								
14	M	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	<i>kus</i>	<i>29,100</i>	<i>85,00</i>	<i>2 473,50</i>	<i>CS ÚRS 2021 01</i>
<i>9,7 * 3 " Přepočtené koeficientem množství</i>								
15	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvířel chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	1,850	650,00	1 202,50	CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
<i>97 "stromy"</i>								
<i>88 "keře"</i>								
<i>Mezisoučet</i>								
<i>185/100</i>								
16	K	184911200	Bavlněný úvazek 0,4 m, Materiál k zafixování úvazku na stabilizačním kůlu proti sklouznutí	ks	9,700	15,00	145,50	
<i>97*0,1</i>								
17	M	999110006	<i>Příčka spojovací půlkulatá; l = 50 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý; vč. instalace</i>	<i>kus</i>	<i>58,200</i>	<i>15,00</i>	<i>873,00</i>	
<i>97*6*0,1 "6 ks/strom"</i>								
18	M	9991100021	<i>vyvazovací popruh, polyamid, š. 5 cm</i>	<i>kus</i>	<i>9,700</i>	<i>18,00</i>	<i>174,60</i>	
19	M	999110005	<i>Individuální ochrana proti zvířelům - chránička; 180 cm vč. instalace</i>	<i>kus</i>	<i>9,700</i>	<i>65,00</i>	<i>630,50</i>	
<i>97*0,1</i>								
20	M	026505121	<i>Lípa malolistá (Tilia cordata) OK 14-16 cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,400</i>	<i>2 750,00</i>	<i>3 850,00</i>	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			14*0,1					
21	M	026503421	Habr obecný /Carpinus betulus/ OK 14-16 cm	kus	1,700	3 150,00	5 355,00	
			17*0,1					
22	M	026557401	kalina obecná - Viburnum lantana, kont., v. 50-80 cm	kus	0,900	35,00	31,50	
			9*0,1					
23	M	026519111	brslen - Euonymus europaeus, kont., v. 50-80 cm	kus	1,400	35,00	49,00	
			14*0,1					
24	M	026557901	Jabloň (Malus domestica), 81-120 cm, KK nebo KO	kus	0,500	3 150,00	1 575,00	
			5*0,1					
25	M	026524242	Třešeň ptačí - Prunus avium, OK 10-12 cm, s balem, alejový strom	kus	3,400	2 850,00	9 690,00	
			6 "Burlat"					
			4 "Hedelfingenská"					
			6 "Kaštánka"					
			4 "Kordia"					
			5 "Korvik"					
			4 "Napoleonova"					
			5 "Rivan"					
			Mezisoučet					
			34*0,1					
26	M	026524270	dub zimní-Quercus petraea,v.nad 120cm,obalovaná sazenice,prům.balu 30cm	kus	1,100	3 500,00	3 850,00	
			11*0,1					
27	M	02650486R	Jeřáb obecný (Sorbus auCuparia) 150-200cm ZB, OK 14-16 cm	kus	1,600	2 850,00	4 560,00	
			16*0,1					
28	M	026519150	Dřín - Cornus mas, kont., v. 50-80 cm, kont., v. 50-80 cm	kus	2,000	35,00	70,00	
			20*0,1					
29	M	026519180	Hloh - Crataegus laevigata, kont., v. 80-100 cm	kus	1,700	35,00	59,50	
			17*0,1					
30	M	026519190	Trnka - Prunus spinosa, kont., v. 80-100 cm	kus	1,600	35,00	56,00	
			16*0,1					
31	M	026519200	Řešetlák - Rhamnus cathartica, kont., v. 80-100 cm	kus	1,200	35,00	42,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12*0,1								
32	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,500	50,00	925,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p>								
(97+88)*0,1								
33	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,370	650,00	240,50	CS ÚRS 2021 01
185,0*0,02*0,1 "k jedné sazenici cca 0,02 m3"								
34	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,058	29 000,00	1 682,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.</p> <p><i>Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:</i></p> <p>stromy: 6,0 - 8,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na strom =&gt; 1,5 kg hnojiva / strom</p> <p>keře: 4,0 - 5,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na keř =&gt; 1,0 kg hnojiva / keř</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</p> <p>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
35	M	251911570	Hnojivo Osmocote Plus	kg	233,500	35,00	8 172,50	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.</p> <p><i>Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:</i></p> <p>stromy: 6,0 - 8,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na strom =&gt; 1,5 kg hnojiva / strom</p> <p>keře: 4,0 - 5,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na keř =&gt; 1,0 kg hnojiva / keř</p> <p><b>97*1,5 "1,5 kg/strom"</b></p> <p><b>88*1 "1 kg/keř"</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
36	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	34,380	127,00	4 366,26	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

6\*97\*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"

6\*88\*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"

Součet

37	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	34,380	337,00	11 586,06	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

6\*97\*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"

6\*88\*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"

Součet

38	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	68,760	35,00	2 406,60	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

2\*34,38

**D 998**

**Přesun hmot**

**391,00**

39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,920	425,00	391,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

**D N01**

**Povrchové úpravy terénu**

**1 833,00**

40	K	103915200-2	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	1,940	650,00	1 261,00	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	----------	--

97 "stromy"

97 \* 0,02 " Přepočtené koeficientem množství

41	K	103915200-3	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	0,880	650,00	572,00	
----	---	-------------	--	----	-------	--------	--------	--

88 "keře"

88 \* 0,01 " Přepočtené koeficientem množství



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**187052-801-3 - SO801 Lokální biokoridor LBK2 - Následná péče 3. rok**

KSO:

Místo: Pravlov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Ve 3. roce následné péče se počítá s 10% náhradou veškerého materiálu.

CC-CZ:

Datum: 11.01.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

**D HSV Práce a dodávky HSV 102 934,07**

**D 1 Zemní práce 102 543,07**

1	K	111103203	Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období travního porostu hustého	ha	0,183	20 900,00	3 824,70	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

*Poznámka k souboru cen:*

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

**916,0/10000\*2 "kosení trávy 2x ročně"**

2	K	119003200	Standardní drátěná opocenka, výška 160 cm (materiál a realizace, včetně jednoho uzavíratelného vjezdu)	m	68,600	135,00	9 261,00	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

3	K	171201106R	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	m3	91,600	20,00	1 832,00	
---	---	------------	---	----	--------	-------	----------	--

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce:*

- likvidace větví listnatých stromů a keřů štěpkováním, rozřezání a odvoz kmenů na místo bezpečného uložení (v případě potřeby)
- seřezání pařezů do úrovně přilehlého terénu včetně likvidace zbytků (včetně starých pařezů)
- trvalá likvidace pařezů v souladu s platnými právními předpisy (odvoz pařezů na skládku včetně poplatku za skládku)
- součástí je také možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku

**916,0\*0,05\*2 "pokosená tráva 2x za rok"**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	91,600	6,00	549,60	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><b>916,0*0,1 "dostěí na 15 %; část 801.3"</b></p>								
5	M	00572473	bylinná rekultivační směs - obsahuje 21 rostlinných druhů.	kg	1,374	2 500,00	3 435,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Obsahuje 21 rostlinných druhů.</p> <p>Směs je určena k ozelenění naspů, výsypek a méně úrodných, lidskou činností poznamenaných extenzivních stanovišť. Dobré výsledky směs prokázala při použití na erozi ohrožených lokalitách.</p> <p><i>Složení:</i></p> <p>Trávy 68%:</p> <p>Psineček obecný (<i>Agrostis capillaris</i>) 1%, Kostřava červená dlouze výběžkatá (<i>Festuca rubra rubra</i>) 5%, Kostřava červená výběžkatá (<i>Festuca rubra trichophylla</i>) 5%, Kostřava drsnolistá (<i>Festuca trachyphylla</i>) 15%, Jílek mnohokvětý jednoletý (<i>Lolium multiflorum</i>) 13%, Jílek vytrvalý (<i>Lolium perenne</i>) 17%, Lipnice luční (<i>Poa pratensis</i>) 6%.</p> <p>Byliny 10,5%:</p> <p>Řebříček obecný (<i>Achillea millefolium</i>) 0,8%, Kopretina bílá (<i>Leucanthemum vulgare</i>) 0,7%, Mák vlčí (<i>Papaver rhoeas</i>) 0,1%, Svazenka vratičolistá (<i>Phacelia tanacetifolia</i>) 6%, Jitrocel kopinatý (<i>Plantago lanceolata</i>) 2%, Krvavec menší (<i>Sanguisorba minor</i>) 0,9%.</p> <p>Jeteloviny 21,5%:</p> <p>Úročník bolhoj (<i>Anthyllis vulneraria</i>) 1%, Štirovník růžkatý (<i>Lotus corniculatus</i>) 5%, Tolice dětelová (<i>Medicago lupulina</i>) 2%, Komonice bílá (<i>Melilotus alba</i>) 0,3%, Víčenec lígrus (<i>Onobrychis viciifolia</i>) 2,7%, Čičorka pestrá (<i>Securigera varia</i>) 2,5%, Jetel plazivý (<i>Trifolium repens</i>) 5%, Vikev panonská (<i>Vicia pannonica</i>) 3%.</p> <p>Doporučený výsevek: 10–15 g/m2.</p> <p><b>91,6 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství</b></p>								
6	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	9,700	475,00	4 607,50	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) uložení odpadu na skládku,
  - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97\*0,10 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

7	K	183111212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	8,800	60,00	528,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
  - a) uložení odpadu na skládku,
  - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88\*0,10 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

8	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,523	650,00	339,95	CS ÚRS 2021 01
9	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	8,800	250,00	2 200,00	CS ÚRS 2021 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**88\*0,1 "jamky pro sazenice keřů, část 801.3"**

10	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	9,700	350,00	3 395,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

**97\*0,1 "jamky pro sazenice stromových dřevin, část 801.3"**

11	K	184215111	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky do 1 m	kus	8,800	6,00	52,80	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	------	-------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>88*0,1 "kůl ke keřům, část 801.3"</b>								
12	M	60591250	kůl signalizační ke keřům, D 80 cm; dl. 1,0 m	kus	8,800	15,00	132,00	
13	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	9,700	250,00	2 425,00	CS ÚRS 2021 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřeviny kůly o průměru do 100 mm.</p>								
<b>97*0,1 "kůl ke stromům, část 801.3"</b>								
14	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	29,100	90,00	2 619,00	CS ÚRS 2021 01
<b>9,7 * 3 " Přepočtené koeficientem množství</b>								
15	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	1,850	650,00	1 202,50	CS ÚRS 2021 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m.</p> <p>2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí:</p> <p>a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem,</p> <p>b) sazenice jehličnaté - natírá se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu.</p> <p>3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m).</p> <p>4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa.</p> <p>5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
97 "stromy"								
88 "keře"								
Mezisoučet								
185/100								
16	K	184911200	Bavlněný úvazek 0,4 m, Materiál k zafixování úvazku na stabilizačním kůlu proti sklouznutí	ks	9,700	15,00	145,50	
<b>97*0,1</b>								
17	M	999110006	Příčka spojovací půlkulatá; l = 50 cm; průměr 80 mm; impregnace; jeden konec rovně zaříznutý; druhý konec rovně zaříznutý; vč. instalace	kus	58,200	15,00	873,00	
<b>97*6*0,1 "6 ks/strom"</b>								
18	M	9991100021	vyvazovací popruh, polyamid, š. 5 cm	kus	9,700	20,00	194,00	
19	M	999110005	Individuální ochrana proti zvěři - chránička; 180 cm vč. instalace	kus	9,700	65,00	630,50	
<b>97*0,1</b>								
20	M	026505121	Lípa malolistá (Tilia cordata) OK 14-16 cm	kus	1,400	2 850,00	3 990,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			14*0,1					
21	M	026503421	Habr obecný /Carpinus betulus/ OK 14-16 cm	kus	1,700	3 100,00	5 270,00	
			17*0,1					
22	M	026557401	kalina obecná - Viburnum lantana, kont., v. 50-80 cm	kus	0,900	35,00	31,50	
			9*0,1					
23	M	026519111	brslen - Euonymus europaeus, kont., v. 50-80 cm	kus	1,400	35,00	49,00	
			14*0,1					
24	M	026557901	Jabloň (Malus domestica), 81-120 cm, KK nebo KO	kus	0,500	3 100,00	1 550,00	
			5*0,1					
25	M	026524242	Třešeň ptačí - Prunus avium, OK 10-12 cm, s balem, alejový strom	kus	3,400	2 850,00	9 690,00	
			6 "Burlat"					
			4 "Hedelfingenská"					
			6 "Kaštánka"					
			4 "Kordia"					
			5 "Korvik"					
			4 "Napoleonova"					
			5 "Rivan"					
			Mezisoučet					
			34*0,1					
26	M	026524270	dub zimní-Quercus petraea,v.nad 120cm,obalovaná sazenice,prům.balu 30cm	kus	1,100	3 500,00	3 850,00	
			11*0,1					
27	M	02650486R	Jeřáb obecný (Sorbus auCuparia) 150-200cm ZB, OK 14-16 cm	kus	1,600	2 850,00	4 560,00	
			16*0,1					
28	M	026519150	Dřín - Cornus mas, kont., v. 50-80 cm, kont., v. 50-80 cm	kus	2,000	35,00	70,00	
			20*0,1					
29	M	026519180	Hloh - Crataegus laevigata, kont., v. 80-100 cm	kus	1,700	35,00	59,50	
			17*0,1					
30	M	026519190	Trnka - Prunus spinosa, kont., v. 80-100 cm	kus	1,600	35,00	56,00	
			16*0,1					
31	M	026519200	Řešetlák - Rhamnus cathartica, kont., v. 80-100 cm	kus	1,200	35,00	42,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12*0,1								
32	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	18,500	45,00	832,50	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci,</p> <p>c) uložení odpadu na skládku.</p> <p>3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</p>								
(97+88)*0,1								
33	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	0,370	650,00	240,50	CS ÚRS 2021 01
185,0*0,02*0,1 "k jedné sazenici cca 0,02 m3"								
34	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,234	29 000,00	6 786,00	CS ÚRS 2021 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.</p> <p><i>Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:</i></p> <p>stromy: 6,0 - 8,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na strom =&gt; 1,5 kg hnojiva / strom</p> <p>keře: 4,0 - 5,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na keř =&gt; 1,0 kg hnojiva / keř</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.</p> <p>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
97*1,5/1000 "1,5 kg/strom"								
88*1/1000 "1 kg/keř"								
Součet								
35	M	251911570	Hnojivo Osmocote Plus	kg	233,500	35,00	8 172,50	
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Hnojivo Osmocote Plus je možné nahradit jiným s obdobnými parametry.</p> <p><i>Doporučené dávkování hnojiva Osmocote Plus:</i></p> <p>stromy: 6,0 - 8,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na strom =&gt; 1,5 kg hnojiva / strom</p> <p>keře: 4,0 - 5,0 kg/m3 zeminy v projektu je počítáno s 0,25 m3 zeminy na keř =&gt; 1,0 kg hnojiva / keř</p>								
97*1,5 "1,5 kg/strom"								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
88*1 "1 kg/keř"									
Součet									
36	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	34,380	127,00	4 366,26	CS ÚRS 2021 01	
6*97*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"									
6*88*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"									
Součet									
37	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	34,380	337,00	11 586,06	CS ÚRS 2021 01	
Poznámka k souboru cen:									
1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.									
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.									
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.									
6*97*50/1000 "50 l/strom; 6x ve vegetačním období od výsadby"									
6*88*10/1000 "50 l/keř; 6x ve vegetačním období od výsadby"									
Součet									
38	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	68,760	45,00	3 094,20	CS ÚRS 2021 01	
Poznámka k souboru cen:									
1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.									
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.									
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.									
2*34,38									
<b>D 998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>391,00</b>		
39	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,920	425,00	391,00	CS ÚRS 2021 01	
<b>D N01</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>					<b>1 833,00</b>		
40	K	103915200-2	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	1,940	650,00	1 261,00		
97 "stromy"									
97 * 0,02 " Přepočtené koeficientem množství									
41	K	103915200-3	Hydrogelpřípravek pro zlepšení vláhových poměrů v půdě typu Hydrogel	kg	0,880	650,00	572,00		
88 "keře"									
88 * 0,01 " Přepočtené koeficientem množství									