

## **SMLOUVA NA VÝSADBU POROSTU A PÉČI O POROST**

*(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 Ústecký kraj**

**Adresa:** Husitská 1071/2, 415 02 Teplice

**Pobočka Chomutov**

**Adresa:** Jiráskova 2528, 430 03 Chomutov

zastoupený: Ing. Vladislavou Hartmannovou, KPÚ pro Ústecký kraj, Pobočka Chomutov  
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Pavel Pojer, KPÚ pro Ústecký kraj  
v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Ivana Hrstková, KPÚ pro Ústecký kraj,  
Pobočka Chomutov

Tel.:	+420 725 901 492
E-mail:	i.hrstkova@spucr.cz
ID DS:	z49per3
Bankovní spojení:	ČNB
Číslo účtu:	3723001/0710
IČO:	01312774
DIČ:	není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

### **Zhotovitel:**

**Jméno:** KHL – EKO, a.s.

**Sídlo:** Červený Hrádek 10, 431 11 Jirkov

zastoupený: Ing. Michal Novák, předseda představenstva  
tel./fax: XXX  
e-mail: XXX  
ID DS: mbcertz  
v technických záležitostech je oprávněn jednat: Ing. Michal Novák  
tel./fax: XXX

e-mail: XXX  
bankovní spojení: UniCredit Bank  
číslo účtu: 2112139209/2700  
IČO: 26160277  
DIČ: CZ26160277

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí and Labem, oddíl B, vložka 1944

(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: **30.04.2021**

Zadávací dokumentace ze dne: **17.03.2021**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **14.06.2021**

**Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění výsadby zeleně v rámci realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav ve Vysočanech u Chomutova 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 Realizace ÚSES v k.ú. Vysočany u Chomutova (dále jen „**Zadávací dokumentace**“).
2. Předmětem smlouvy je provedení Realizace ÚSES v k.ú. Vysočany u Chomutova (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: **Realizace ÚSES v k.ú. Vysočany u Chomutova**

Místo plnění: katastrální území Vysočany u Chomutova, okres Chomutov, kraj Ústecký

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích 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 ATELIER FONTES, s.r.o. Brno, č. zakázky 20039. 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 záборы 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 30.04.2021.
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 **2 469 824,08 Kč.**

DPH 21 % činí **518 663,06 Kč**

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí **2 988 487,14 Kč.**

Z toho:

1. Cena za provedení výsadby:

bez DPH činí **1 137 527,53 Kč.**

DPH 21 % činí **238 880,78 Kč**  
Celková cena za provedení výsadby vč. DPH činí **1 376 408,31 Kč.**

2. Cena za zajištění následné péče:

a) 1 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH ..... **266 459,31** Kč.  
DPH ..... **55 956,45** Kč.  
Cena včetně DPH ..... **322 415,76** Kč.

b) 2 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH ..... **266 459,31** Kč.  
DPH ..... **55 956,45** Kč.  
Cena včetně DPH ..... **322 415,76** Kč.

c) 3 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH ..... **266 459,31** Kč.  
DPH ..... **55 956,45** Kč.  
Cena včetně DPH ..... **322 415,76** Kč.

d) 4 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH ..... **266 459,31** Kč.  
DPH ..... **55 956,45** Kč.  
Cena včetně DPH ..... **322 415,76** Kč.

e) 5 rok péče o vysazený porost: Cena bez DPH ..... **266 459,31** Kč.  
DPH ..... **55 956,45** Kč.  
Cena včetně DPH ..... **322 415,76** 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 zeleně). Druhou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po síji listnáčů naplno břízy v zemině a osivu lesních dřevin bříza bělokorá, třetí část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 1. roku péče o vysazený porost, čtvrtou část ceny díla uhradí

objednatel zhotoviteli po ukončení 2. roku péče o vysazený porost, pátou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 3. roku péče o vysazený porost, šestou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 4. roku péče o vysazený porost a sedmou část ceny díla uhradí objednatel zhotoviteli po ukončení 5. 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, čtvrtá, pátá, šestá a sedmá faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od předání soupisů provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka, a potvrzené objednatelem. Součástí faktur budou technickým dozorem stavebníka, odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktury budou doručeny objednateli nejdéle do 01.12. 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, 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 Chomutov, Jiráskova 2528, 430 03 Chomutov.
6. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích 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 01.12. 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 prodloužení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši 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 **30.11.2021**. Síje listnáčů naplno břízy v zemině a osivo lesních dřevin bříza bělokorá bude dokončeno nejpozději **31.03.2022**.
2. Následná péče o zeleň (další část plnění) bude dokončena nejpozději do **31.10.2026**.
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: 02.08.2021  
(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací)
  - b. Termín zahájení díla: 05.08.2021
  - c. Termín dokončení realizace díla (výsadba): 30.11.2021
  - d. Termín dokončení sítě listnáčů naplno břízy v zemině a osivo lesních dřevin bříza bělokora: 31.03.2022
  - e. Termín předání a převzetí díla po ukončení pětileté péče o vysazený porost: 31.10.2026 (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)
6. Pětiletá péče o vysazený porost v rozsahu dle soupisu prací bude provedena zhotovitelem a písemně odsouhlasena objednatelem v následujících termínech:

Rok: 2022 – 31.10.2022

Rok: 2023 – 31.10.2023

Rok: 2024 – 31.10.2024

Rok: 2025 – 31.10.2025

Rok: 2026 – 31.10.2026

7. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body – termíny jednotlivých fází provedení předmětu této smlouvy / zhotovení díla:

**Výsadba zeleně - termín plnění do: 30.11.2021**

**Sítě listnáčů naplno břízy v zemině nezabuřeněné nebo zabuřeněné - termín plnění do: 31.03.2022**

**Osivo lesních dřevin bříza bělokora - termín plnění do: 31.03.2022**

#### **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 těch prací, kde to předpisují 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 3 000 000 Kč. 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 přiloženém 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, které 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 zahrnuté ve sjednané ceně.

## **Čl. 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 zajistí 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 přerušeni 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 Ústecký kraj, Pobočka Chomutov, Jiráskova 2528, 430 03 Chomutov.
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.
24. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím 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 přejímacím 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 přejímacího 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, požaduje 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 činnostmi 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 činnostmi 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 objednatelem 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 dostatečné 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 činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel 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. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Důsledky přerušování 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 nebude 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) / (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: *[(celková nabídková cena díla dle SoD) / (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.
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.

V Teplicích, dne 22.07.2021

V Červeném Hrádku, dne 22.07.2021

.....  
Ing. Pavel Pojer  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Ústecký kraj

.....  
Ing. Michal Novák  
předseda představenstva KHL-EKO, a.s.

## SPECIFIKACE PŘEDMĚTU DÍLA

### Realizace ÚSES v k.ú. Vysočany u Chomutova

Projekt se dělí na následující stavební objekty:

SO-01 LBC 13

SO-02 LBK 10-00

SO-03 LBK 13-12

SO-04 Interakční prvek

SO-05 BIOTECHNICKÉ OBJEKTY

#### SO-01 LBC 13

Lokální biocentrum se nachází přibližně ve středu tzv. parku, v rozlehlé rovinaté ploše porostlé travou a bylinami, pravidelně kosené. Biocentrum zaujímá celý pozemek KN 1200. Plocha je uniformní, bez dřevin i výrazných bodů.

Plocha SO-01/1 se nachází v západním cípu biocentra, výměra oplocenky je cca 4200 m<sup>2</sup>, hranice oplocenky od sousedící cesty je ve vzdálenosti 5 m. U keřů je navržen spon trojúhelníkový 2x5 m. Vzdálenost řádků je 2 m. U stromů je vzdálenost v řádku 10 m, přičemž sousední řádky jsou na obě strany ponechány prázdné, aby nedocházelo k předčasné konkurenci v kořenovém prostoru.

Plocha SO-01/2 se nachází v jižním cípu biocentra, výměra oplocenky je cca 4000 m<sup>2</sup>, hranice oplocenky leží v hranici pozemku (dvě strany oplocenky). První řádek je ve vzdálenosti 2 m od jižní hrany oplocenky, první sazenice v řádku je nejbližší 2 m od oplocenky. U keřů je navržen spon trojúhelníkový 2x5m. Vzdálenost řádků je 2 m. U stromů je vzdálenost v řádku 10 m, přičemž sousední řádky jsou na obě strany ponechány prázdné. U krátkých řádků stromů v severní části je vzdálenost sazenic v řadě 5 m, spon trojúhelníkový. Vynechán je i jeden řádek mezi skupinami keřů.

Plocha SO-01/3 se nachází ve východním cípu biocentra, výměra oplocenky je cca 3560 m<sup>2</sup>, hranice oplocenky leží v hranici pozemku. První řádek je ve vzdálenosti 2 m od východní hrany oplocenky, první sazenice v řádku je nejbližší 2 m od oplocenky. U keřů je navržen spon trojúhelníkový 2x5 m. Vzdálenost řádků je 2 m. U stromů je vzdálenost v řádku uvnitř plochy 10 m, přičemž sousední řádky jsou na obě strany ponechány prázdné. U řádku stromů na západním okraji plochy je vzdálenost sazenic 8 m. Vynechán je místy i řádek mezi skupinami keřů.

Plochy SO-01/4 až SO-01/6 jsou rozptýleny ve střední až severní části biocentra, výměra každé oplocenky je cca 113 m<sup>2</sup>. V jižní straně každé této plochy bude odhrnuta svrchní zemina a obnažen popílek v šíři 0,75 m a délce 9 resp. 6 m. Vyhrnutá zemina bude rovnoměrně rozprostřena po okolí, aby nevytvářela překážku dalšímu obhospodařování plochy. Do těchto obnažených ploch popílků bude provedena sjezí břízy.

#### SO-02 LBK 10-00

Plocha SO-02/1 se nachází na pozemku KN 1187. Výměra oplocenky je cca 390 m<sup>2</sup>, hranice oplocenky od sousedící cesty je ve vzdálenosti 2 m. První řádek je ve vzdálenosti 2 m od oplocenky, první sazenice v řádku je nejbližší 2 m od oplocenky. U keřů je navržen spon trojúhelníkový 2x5 m. Vzdálenost řádků je 2 m. U stromů je vzdálenost v řádku 5 m, přičemž sousední řádky jsou na obě strany ponechány prázdné, aby nedocházelo k předčasné konkurenci v kořenovém prostoru.

Plocha SO-02/2 se nachází na pozemku KN 1187. Výměra oplocenky je cca 425 m<sup>2</sup>, hranice oplocenky od sousedící cesty je ve vzdálenosti 2 m. První řádek je ve vzdálenosti 2 m od oplocenky, první sazenice v řádku je nejbližší 2 m od oplocenky. U keřů je navržen spon trojúhelníkový 2x5 m. Vzdálenost řádků je 2 m, počet řádků 7. U stromů je vzdálenost v řádku 5 m, řada leží u oplocenky, přičemž dva sousední řádky jsou ponechány prázdné.

Plocha SO-02/3 se nachází na pozemku KN 1187. Výměra oplocenky je cca 1590 m<sup>2</sup>, hranice oplocenky od sousedící cesty je ve vzdálenosti 2-3 m. První řádek je ve vzdálenosti 2 m od oplocenky, první sazenice v řádku je nejbližší 2 m od oplocenky. U keřů je navržen spon trojúhelníkový 2x5 m.

## Příloha č. 1

Vzdálenost řádků je 2 m, počet řádků keřů 5. U stromů je vzdálenost v řádku 20 m, řada leží u oplocenky směrem do volné plochy tzv. parku, přičemž jeden sousední řádek je ponechán prázdný.

Plocha SO-02/4 se nachází na pozemku KN 1185. Výměra oplocenky je cca 578 m<sup>2</sup>, oplocenka leží v hranici pozemku. Přístup je od panelové cesty přes nevýrazný travnatý příkop, na hraně osázený stromy. Přístup k výsadbám na této lokalitě bude odlišný, jedná se o stanoviště s přírodním charakterem podloží (přirozeným půdním profilem).

### SO-03 LBK 13-12

SO-03 je tvořen sedmi oddělenými plochami výsadeb různého charakteru.

### SO-04 IP (interakční prvek)

Interakční prvek se nachází na pozemku KN 1228. Vzhledem k tomu, že zde bude realizována výsadba ovocné aleje podél místní komunikace, byl do IP zahrnut (po dohodě s vlastníkem – obcí Hrušovany) i malý pozemek KN 1229, takže alej může být spojitá. Budou vysazeny minimálně dvě odrůdy hrušní, v rámci aleje se nebudou střídát.

### SO-05 Biotechnické objekty

Vzhledem k absenci přírodě blízkých biotopů a omezeným možnostem přežití dalších druhů organismů na ploše (plazi, ptáci, hmyz) je do projektu zařazen stavební objekt Biotechnické objekty.

Z biotechnických objektů budou umístěny následující:

- Mrtvé dřevo
- Broukoviště vodorovné
- Plazníky
- Budky

Jak již bylo uvedeno výše, funkci dosedacích berliček pro dravce budou plnit sloupky oplocenek, samostatné berličky instalovány nebudou.

## **UPŘESNĚNÍ ROZSAHU ČINNOSTI ZHOTOVITELE A PŘEDMĚTU SMLOUVY**

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. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- g. Zařízení místa plnění a po ukončení výsadby zeleně jeho vyklizení.
- h. Ostraha díla a zařízení místa plnění, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- i. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného.
- j. 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.
- k. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- l. 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.
- m. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
- n. Po ukončení realizace díla (výsadby) bude zajištěna následná péče o zeleň.



**Realizace PEO a ÚSES v okrese Chomutov**  
 Realizace ÚSES v k.ú. Vysočany u Chomutova

Harmonogram prací

		2021																2022	2023	2024	2025	2026	
		srpen				září				říjen				listopad									
		31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.					
<b>část č.2</b>	<b>Realizace ÚSES v k.ú. Vysočany u Chomutova</b>																						
	Biocentrum LBC 13																						
	Biokoridor LBK 10-00																						
	Biokoridor LBK 13-12																						
	Interakční prvek IP																						
	Biotechnické objekty																						
	Síje listnáčů naplno břízy																		31.3.				
	následná péče 5 let																		31.10.	31.10.	31.10.	31.10.	31.10.

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20039

**Stavba: Biocentrum LBC 13, biokoridory LBK 10-00, LBK 10-13 a LBK 13-12 a interakční prvek IP v k. ú. Vysočany**

Místo: Vysočany u Chomutova

Datum: 29.04.2021

Zadavatel:

IČ: 01312774

ČR - SPÚ pobočka Chomutov

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ: 63486466

ATELIER FONTES s.r.o.

DIČ:

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 [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 469 824,08

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 469 824,08	518 663,06

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 988 487,14**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
20039	Biocentrum LBC 13, biokoridory LBK 10-00, LBK 10-13 a LBK 13-12 a interakční prvek IP v k. ú. Vysočany	2 469 824,08	518 663,06	2 988 487,14
SO-01	LBC 13	1 113 992,20	233 938,36	1 347 930,56
SO-01.1	LBC 13 realizace	428 864,45	90 061,53	518 925,98
SO-01.2	LBC 13 následná péče po dobu 5ti let	685 127,75	143 876,83	829 004,58
SO-02	LBK 10-00	421 111,48	88 433,41	509 544,89
SO-02.1	LBK 10-00 realizace	193 648,23	40 666,13	234 314,36
SO-02.2	LBK 10-00 následná péče po dobu 5ti let	227 463,25	47 767,28	275 230,53
SO-03	LBK 13-12	696 957,85	146 361,15	843 319,00
SO-03.1	LBK 13-12 realizace	319 499,10	67 094,81	386 593,91
SO-03.2	LBK 13-12 následná péče po dobu 5ti let	377 458,75	79 266,34	456 725,09
SO-04	Interakční prvek	82 688,55	17 364,60	100 053,15
SO-04.1	Interakční prvek IP realizace	40 441,75	8 492,77	48 934,52
SO-04.2	Interakční prvek IP následná péče po dobu 5ti let	42 246,80	8 871,83	51 118,63
SO-05	Biotechnické objekty	97 574,00	20 490,54	118 064,54
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	57 500,00	12 075,00	69 575,00

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-01/SO-01.1 - LBC 13 realizace**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>428 864,45</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>414 305,15</b>	
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	39,700	750,00	29 775,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Shrnutí vrchní vrstvy zeminy na popílkovišti.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. (749*0,25 + 11,25)*0,2</p>								
2	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	749,000	8,00	5 992,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> stromy + keře. Původní materiál z prostoru jamky rozhrnout v okolí.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 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. 73+676</p>								
3	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	67,410	450,00	30 334,50	CS ÚRS 2020 01
749*0,05*1,8								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	749,000	8,00	5 992,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>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.</p>								
5	M	184R.01	Sazenice dřevin listnatých, kontejnerované, výška nadz. části 36/50	kus	73,000	17,00	1 241,00	
<p>"Lípa srdčitá" 11</p> <p>"Jeřáb ptačí" 11</p> <p>"Javor babyka" 11</p> <p>"Hrušeň planá" 4</p> <p>"Topol osika" 11</p> <p>"Habr obecný" 11</p> <p>"Třešeň ptačí" 3</p> <p>"Vrba jíva" 11</p> <p>Součet</p>								
6	M	184R.02	Keře listnaté, kontejnerované, v. 40/60	kus	676,000	35,00	23 660,00	
<p>"Bez černý" 109</p> <p>"Svída krvavá" 79</p> <p>"Řešetlák počistivý" 73</p> <p>"Hloh jednosemenný" 113</p> <p>"Růže šípková" 116</p> <p>"Líska obecná" 85</p> <p>"Slivoň trnka" 101</p> <p>Součet</p>								
7	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	749,000	15,00	11 235,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>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.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
8	K	185401411	Síje listnáčů bez přípravy půdy naplno břízy, v půdě nezabuřeněné nebo zabuřeněné	ar	0,338	19 000,00	6 422,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách -1111 až -1221 jsou započteny i náklady na sloupnutí dřvu, prokopání a promísení půdy, odstranění nežádoucích součástí, vyklepání země z dřvu do plošky a rozložení obrácených dřvů kolem plošky.</p> <p>(9+6)*0,75/100*3</p>								
9	M	00580030	osivo lesních dřevin bříza bělokorá (Betula pendula)	kg	0,068	1 250,00	85,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce:  Výsevová dávka 2g/m<sup>2</sup></p> <p>0,0225*3</p>								
10	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadasáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 1,0 do 1,5 m	kus	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce:  Označení ploch síje břízy.</p> <p>Poznámka k souboru cen:  1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kůlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kůlů oddělené mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně.  2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kůlů, ve kterých je osová vzdálenost kůlů rovna nebo větší než 400 mm.  3. V cenách jsou započteny i náklady na :  a) vytýčení a rozměření trasy  b) řezání kůlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.  4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí.  5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kůlů.  6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce.  7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce.  8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty částí A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.  9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kůlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.</p> <p>2*2*3</p>								
11	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	12,000	90,00	1 080,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce:  Označení ploch síje břízy.</p> <p>2*2*3</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	026.R3	Aplikace půdního kondicionéru či pomocné půdní látky při výsadbě dřeviny <i>"stromy i keře" 749</i>	kus	749,000	5,00	3 745,00	
13	M	026.R4	<i>Půdní kondicionér dle TZ</i> Poznámka k položce: půdní kondicionér na bázi silikátových koloidů, 50g na sazenici. <i>"stromy i keře" 50*749/1000</i>	kg	37,450	190,00	7 115,50	
14	K	026.R1	Aplikace hydroabsorbentu do výsadbové jámy <i>"Stromy i keře" 749</i>	kus	749,000	5,00	3 745,00	
15	M	026.R2	<i>Hydroabsorbent</i> Poznámka k položce: 40g na sazenici. <i>"stromy i keře" 40*749/1000</i>	kg	29,960	320,00	9 587,20	
16	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ Poznámka k položce: dle TZ <i>"stromy i keře" 749</i>	kus	749,000	3,00	2 247,00	
17	M	026R.6	<i>Granulovaný hydrosorbent</i> Poznámka k položce: 0,5 kg k sazenici <i>0,5*749</i>	kg	374,500	290,00	108 605,00	
18	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.	kus	749,000	5,00	3 745,00	CS ÚRS 2020 01
19	M	2519.R01	<i>Pomalou rozpustné hnojivo s obsahem základních živin (N:P:K 20:10:10), stopovými živinami a s humátem draselným</i> <i>749*50/1000</i>	kg	37,450	75,00	2 808,75	
20	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k položce: dřeviny v oplocenkách, plocha * počet sazenic	m2	299,600	35,00	10 486,00	CS ÚRS 2020 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 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.

0.4\*749

21	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin	m3	44,940	430,00	19 324,20	
----	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:

plocha\*tloušťka vrstvy

299.6\*0.15

22	K	348951270.R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m, oplocení výšky 1,6 m, dle TZ	m	888,000	125,00	111 000,00	
----	---	-------------	---	---	---------	--------	------------	--

270+264+240+38+38+38

23	K	348951271.R	Vrata do oplocení kultur pro vjezd techniky, šíře min. 3 m	kus	6,000	2 500,00	15 000,00	
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------	--

2+2+2

**D 998**

**Přesun hmot**

**14 559,30**

24	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	97,062	150,00	14 559,30	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	----------------



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-01/SO-01.2 - LBC 13 následná péče po dobu 5ti let**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>685 127,75</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>682 319,00</b>	
1	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	935,000	8,00	7 480,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vytažení uhynulé sazenice</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení odpadu na skládku. 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.</p> <p><b>"stromy náhrada uhynulých" 18*5</b> <b>"keře náhrada uhynulých" 676*0,25*5</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
2	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	935,000	8,00	7 480,00	CS ÚRS 2020 01
<p><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.</p>								
3	M	184R.01	Sazenice dřevin listnatých, kontejnerované, výška nadz. části 36/50	kus	90,000	17,00	1 530,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> vylepšování uhynulých každý rok po dobu 5 leté následné péče. Stromy 18/každý rok.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>18*5</b>								
4	M	184R.02	Keře listnaté, kontejnerované, v. 40/60	kus	845,000	35,00	29 575,00	
Poznámka k položce: vylepšování uhybnulých každý rok po dobu 5 leté následné péče, keře 169/ každý rok.								
<b>169*5</b>								
5	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ	kus	561,000	5,00	2 805,00	
Poznámka k položce: do výsadbové jámy dle TZ, u dosadeb v 3-5 roce následné péče								
<b>"stromy i keře" 169*3+18*3</b>								
6	M	026R.6	Granulovaný hydrosorbent	kg	140,250	290,00	40 672,50	
Poznámka k položce: 0,25 kg k sazenici								
<b>0,25*561</b>								
7	K	184851612	Mechanizované ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm	ha	10,284	9 000,00	92 556,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: V pruhovém vyžínání se vyžíná 85% plochy s ponecháním rozmulčované hmoty na ploše; 2x ročně po dobu 5ti let.								
<b>(4200+4000+3560+113+113+113)/10000*2*5*0.85</b>								
8	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 498,000	35,00	52 430,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: doplnění mulče na tl. 0,15 m , plocha čtverec 0,4m2, každý rok po dobu 5 leté péče								
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.								
<b>"stromy i keře" 749 *0,4* 5</b>								
9	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin	m3	74,900	430,00	32 207,00	
Poznámka k položce: každý rok doplnění vrstvy 0,05 m mulče po dobu 5leté péče								
<b>749*0,4*0.05*5</b>								
10	K	184804120.R	Měsíční kontrola a oprava oplocenek kolem výsadeb	m	53 280,000	0,75	39 960,00	
Poznámka k položce: délka oplocenek * 12 měsíců pod dobu 5leté péče								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>888*12*5</b>								
11	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	749,000	90,00	67 410,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> Zálivkavšech sazenic dvacetkrát ročně, sazenice 10litrů, po dobu 5leté péče <b>749*20*10*5/1000</b>								
12	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	749,000	250,00	187 250,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. <b>749</b>								
13	K	185851129.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	14 231,000	8,00	113 848,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> vzdálenost vody 20 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. <b>749*19</b>								
14	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	749,000	5,00	3 745,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.								
15	M	184.R07	Tabletové hnojivo s dlouhodobým účinkem, dle TZ	kg	44,940	75,00	3 370,50	
<b>6*10*749/1000</b>								
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>2 808,75</b>	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	18,725	150,00	2 808,75	CS ÚRS 2020 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-02/SO-02.1 - LBK 10-00 realizace**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

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>193 648,23</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>189 472,68</b>	
1	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,200	750,00	5 400,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 144*0,25*0,2								
2	K	183101113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	32,000	8,00	256,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> keře SO-02/4, pojem 0,037 m3  <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení odpadu na skládku. 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.								
3	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	kus	73,000	25,00	1 825,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> stromy SO-02/4, objem 0,075 m3								

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 uložení odpadu na skládku.
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.

4	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	144,000	8,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	-----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:

stromy + keře. Původní materiál z prostoru jamky rozhrnout v okolí.

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) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
  - b) uložení odpadu na skládku.
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.

13+131

5	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	12,960	350,00	4 536,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

144\*0,05\*1,8

6	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	578,000	3,00	1 734,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:

plošné zapravení kondicionéru do půdy

Poznámka k souboru cen:

1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.
2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.

7	K	183408312	Smykování na plochách jednotlivě přes 1 ha, v půdě střední	ha	1,156	2 500,00	2 890,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

2\*0,578

8	K	183551313	Úprava zemědělské půdy - orba střední, hl. do 0,24 m, na ploše jednotlivě do 5 ha, o sklonu do 5°	ha	0,058	3 500,00	203,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

578/10000

9	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	144,000	8,00	1 152,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:

stromy + keře SO-02/1-3.

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13+131								
10	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	105,000	25,00	2 625,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> sazenice SO-02/4.</p> <p><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 uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
32+73								
11	M	184R.01	Sazenice dřevin listnatých, kontejnerované, výška nadz. části 36/50	kus	13,000	17,00	221,00	
<p>"Lipa srdčitá" 2 "Jeřáb ptačí" 2 "Topol osika" 4 "Habr obecný " 2 "Třešeň ptačí" 1 "Vrba jíva" 2 Součet</p>								
12	M	184R.02	Keře listnaté, kontejnerované, v. 40/60	kus	131,000	35,00	4 585,00	
<p>"Bez černý" 19 "Svída krvavá" 18 "Krušina olšová" 5 "Řešetlák počistivý" 5 "Hloh jednosemenný" 24 "Růže šípková" 24 "Líska obecná" 12 "Slivoň trnka" 24 Součet</p>								
13	M	184R.03	Keře listnaté, obalované, výška 60/100	kus	32,000	45,00	1 440,00	
<p>"Řešetlák počistivý +" 5 "Hloh jednosemenný +" 4 "Růže šípková +" 4</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"Líska obecná +"3 "Ptačí zob obecný +" 8 "Brslen evropský +" 8 Součet					
14	M	184R.04	Sazenice dřevin listnatých, obalovaných, poloodrostků výška 81 - 120 cm	kus	73,000	90,00	6 570,00	
			"Lipa srdčitá, PO " 18 "Jeřáb břek, PO" 5 "Javor babyka, PO" 18 "Dub zimní, PO" 12 "Habr obecný, PO" 19 "Třešeň ptačí, PO" 1 Součet					
15	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	249,000	15,00	3 735,00	CS ÚRS 2020 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje 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.					
16	K	026.R3	Aplikace půdního kondicionéru či pomocné půdní látky při výsadbě dřeviny	kus	144,000	5,00	720,00	
			Poznámka k položce: SO-02/1-3					
17	K	026.R7	Aplikace půdního kondicionéru plošně	m2	578,000	1,00	578,00	
			Poznámka k položce: SO-02/4					
18	M	026.R4	Půdní kondicionér dle TZ	kg	93,900	190,00	17 841,00	
			Poznámka k položce: půdní kondicionér na bázi silikátových koloidů, 50g na sazenici. "stromy i keře" 50*144/1000 "SO-02/4 plošně" 15*578/100 Součet					
19	K	026.R1	Aplikace hydroabsorbentu do výsadbové jámy	kus	249,000	5,00	1 245,00	
			"Stromy i keře" 249					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	M	026.R2	Hydroabsorbent <i>Poznámka k položce: 40g na sazenici. "stromy i keře" 40*249/1000</i>	kg	9,960	290,00	2 888,40	
21	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ <i>Poznámka k položce: dle TZ "stromy i keře" 249</i>	kus	249,000	5,00	1 245,00	
22	M	026R.6	Granulovaný hydrosorbent <i>Poznámka k položce: 0,5 kg k sazenici 0,5*249</i>	kg	124,500	290,00	36 105,00	
23	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici <i>Poznámka k položce: jamí hnojení před mulčováním dřevin Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</i>	kus	144,000	5,00	720,00	CS ÚRS 2020 01
24	M	2519.R01	Pomalou rozpustné hnojivo s obsahem základních živin (N:P:K 20:10:10), stopovými živinami a s humátem draselným	kg	7,200	75,00	540,00	
25	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: dřeviny v oplocenkách, plocha * počet sazenic 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. 0.4*249</i>	m2	99,600	35,00	3 486,00	CS ÚRS 2020 01
26	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin <i>Poznámka k položce: plocha*tloušťka vrstvy 99.6*0.15</i>	m3	14,940	430,00	6 424,20	



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	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	578,000	3,50	2 023,00	CS ÚRS 2020 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>								
28	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	1,734	120,00	208,08	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>osivo dle TZ - směs pro sadové mezipásky, výsevek 30 g/m2</p> <p>"osivo dle TZ"578*30/10000</p>								
29	K	348951270.R	Oplocení lesních kultur dřevěnými kůly průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m, oplocení výšky 1,6 m, dle TZ	m	537,000	125,00	67 125,00	
80+84+253+120								
30	K	348951271.R	Vrata do oplocení kultur pro vjezd techniky, šíře min. 3 m	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
1+1+1+1								
<b>D</b>		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>4 175,55</b>	
31	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	27,837	150,00	4 175,55	CS ÚRS 2020 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-02/SO-02.2 - LBK 10-00 následná péče po dobu 5ti let**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>227 463,25</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>226 529,50</b>
1	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	180,000	8,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vytažení uhynulé sazenice, SO-02/1-3-</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení odpadu na skládku. 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.</p>								
2	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	180,000	8,00	1 440,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> stromy + keře SO-02/1-3.</p> <p><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 uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> <p><b>15+165</b></p>								
3	M	184R.01	Sazenice dřevin listnatých, kontejnerované, výška nadz. části 36/50	kus	15,000	17,00	255,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> vylepšování uhynulých každý rok po dobu 5 leté následné péče. Stromy 3/každý rok.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
3*5								
4	M	184R.02	Keře listnaté, kontejnerované, v. 40/60	kus	165,000	35,00	5 775,00	
Poznámka k položce: vylepšování uhybnulých každý rok po dobu 5 leté následné péče, keře 33/ každý rok.								
33*5								
5	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m <sup>3</sup>	kus	50,000	25,00	1 250,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: s vykopáním uhybnulé sazenice, SO-02/4.								
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 uložení odpadu na skládku. 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.								
15+35								
6	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	15,000	25,00	375,00	CS ÚRS 2020 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.								
3*5								
7	M	184R.03	Keře listnaté, obalované, výška 60/100	kus	15,000	35,00	525,00	
Poznámka k položce: vylepšování uhybnulých každý rok po dobu 5 leté následné péče. Keře 3/každý rok.								
3*5								
8	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	35,000	25,00	875,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: vylepšování								
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.								
9	M	184R.04	Sazenice dřevin listnatých, obalovaných, poloodrostků výška 81 - 120 cm	kus	35,000	90,00	3 150,00	
Poznámka k položce: vylepšování uhybnulých každý rok po dobu 5 leté následné péče. Stromy 7/každý rok.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7*5								
10	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ	kus	138,000	5,00	690,00	
<i>Poznámka k položce:</i> do výsadbové jámy dle TZ, u dosadeb v 3-5 roce následné péče "stromy i keře"(33+3)*3 + (3+7)*3								
11	M	026R.6	Granulovaný hydrosorbent	kg	34,500	290,00	10 005,00	
<i>Poznámka k položce:</i> 0,25 kg k sazenici 0,25*138								
12	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	50,000	15,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> pro dřeviny vylepšovaných výsadeb u poloodrostků a vyšších keřů. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje 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. 35+15								
13	K	184804120.R	Měsíční kontrola a oprava oplocenek kolem výsadeb	m	32 220,000	0,75	24 165,00	
<i>Poznámka k položce:</i> délka oplocenek * 12 měsíců pod dobu 5leté péče 537*12*5								
14	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	249,000	5,00	1 245,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze stanovit ve výši 5 %.								
15	M	184.R07	Tabletové hnojivo s dlouhodobým účinkem, dle TZ	kg	14,940	75,00	1 120,50	
6*10*249/1000								
16	K	184851612	Mechanizované ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm	ha	2,536	9 000,00	22 824,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce:</i> V pruhovém vyžínání se vyžíná 85% plochy s ponecháním rozmulčované hmoty na ploše; 2x ročně po dobu 5ti let. (390+425+1590+578)/10000*2*5*0.85								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
17	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5  <i>Poznámka k položce: doplnění mulče na tl. 0,15 m , plocha čtverec 0,4m2, každý rok po dobu 5 leté péče</i>  <i>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.</i>  <b>"stromy i keře" 249 *0,4* 5</b>	m2	498,000	35,00	17 430,00	CS ÚRS 2020 01	
18	M	103911.R	Kůroděvná hmota pro mulčování rostlin  <i>Poznámka k položce: každý rok doplnění vrstvy 0,05 m mulče po dobu 5leté péče</i>  <b>249*0,4*0.05*5</b>	m3	24,900	430,00	10 707,00		
19	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2  <i>Poznámka k položce: Zálivkavšech sazenic dvacetkrát ročně, sazenice 10litrů, po dobu 5leté péče</i>  <b>249*20*10*5/1000</b>	m3	249,000	90,00	22 410,00	CS ÚRS 2020 01	
20	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m  <i>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.</i>  <b>249</b>	m3	249,000	250,00	62 250,00	CS ÚRS 2020 01	
21	K	185851129.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m  <i>Poznámka k položce: vzdálenost vody 20 km</i>  <i>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.</i>  <b>249*19</b>	m3	4 731,000	8,00	37 848,00	CS ÚRS 2020 01	
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					<b>933,75</b>	
22	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	6,225	150,00	933,75	CS ÚRS 2020 01	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-03/SO-03.1 - LBK 13-12 realizace**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>319 499,10</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>310 172,40</b>
1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	26,550	750,00	19 912,50	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Shrnutí vrchní vrstvy zeminy na popílkovišti.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. <b>(381*0,25+37,5)*0,2</b></p>								
2	K	183101313	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,02 do 0,05 m3	kus	381,000	8,00	3 048,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> stromy + keře. Původní materiál z prostoru jamky rozhrnout v okolí.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 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. <b>40+341</b></p>								
3	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	34,290	350,00	12 001,50	CS ÚRS 2020 01
<b>381*0,05*1,8</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu do 100 mm	kus	381,000	8,00	3 048,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>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.</p>								
5	M	184R.01	Sazenice dřevin listnatých, kontejnerované, výška nadz. části 36/50	kus	40,000	17,00	680,00	
<p>"Lípa srdčitá" 6</p> <p>"Jeřáb ptačí" 9</p> <p>"Javor babyka" 5</p> <p>"Hrušeň planá" 3</p> <p>"Topol osika" 5</p> <p>"Habr obecný" 5</p> <p>"Třešeň ptačí" 2</p> <p>"Vrba jíva" 5</p> <p>Součet</p>								
6	M	184R.02	Keře listnaté, kontejnerované, v. 40/60	kus	341,000	35,00	11 935,00	
<p>"Bez černý" 34</p> <p>"Svída krvavá" 34</p> <p>"krušina olšová" 15</p> <p>"Řešetlák počistivý" 33</p> <p>"Hloh jednosemenný" 68</p> <p>"Růže šípková" 66</p> <p>"Líska obecná" 33</p> <p>"Slivoň trnka" 58</p> <p>Součet</p>								
7	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	kus	381,000	15,00	5 715,00	CS ÚRS 2020 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 vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje 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.

8	K	185401411	Síje listnáčů bez přípravy půdy naplno břízy, v půdě nezabuřeněné nebo zabuřeněné	ar	0,413	19 000,00	7 847,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

výsevová dávka 2g/m<sup>2</sup>

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1111 až -1221 jsou započteny i náklady na sloupnutí drnu, prokopání a promísení půdy, odstranění nežádoucích součástí, vyklepání země z drnu do plošky a rozložení obrácených drnů kolem plošky.

(20+35)\*0.75/100

9	M	00580030	osivo lesních dřevin bříza bělokora (Betula pendula)	kg	0,083	1 250,00	103,75	CS ÚRS 2020 01
---	---	----------	--	----	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k položce:

plocha \*výsevová dávka

(20+35)\*0.75\*2/1000

10	K	338950143	Osazení dřevěných kůlových konstrukcí svislých Příplatek k cenám jednotlivých kůlů do jam se zadusáním do zeminy, výšky kůlů nad terénem přes 1,0 do 1,5 m	kus	7,000	90,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Označení ploch síje břízy.



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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -0101 až -0126 a -0201 až -0226 jsou určeny pro osazování konstrukcí, ve kterých je osová vzdálenost jednotlivých kúlů menší než 400 mm. Tyto ceny lze použít i pro skupiny kúlů oddělené mezerou větší než 400 mm, přičemž skupiny takto oddělené se oceňují samostatně.

2. Ceny -0131 až -0156 a -0231 až -0256 jsou určeny pro osazování konstrukcí z jednotlivých kúlů, ve kterých je osová vzdálenost kúlů rovna nebo větší než 400 mm.

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

a) vytýčení a rozměření trasy

b) řezání kúlů, sražení hran řezných ploch a dvojnásobný impregnační nátěr řezných ploch včetně nákladů na dodání impregnační hmoty.

4. V cenách -0101 až -0105, -0131 až -0135, -0201 až -0205, -0231 až -0235 jsou započteny i náklady na dodání betonových směsí.

5. V cenách -0121 až -0126, -0151 až -0156, -0221 až -0226 a -0251 až -0256 jsou započteny i náklady na zhotovení šablon oblouků a dočasných podpěrných konstrukcí sestav šikmých kúlů.

6. V cenách nejsou započteny náklady na provedení zemních prací; tyto práce se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

7. V cenách -0111 až -0115, -0141 až -0145, -0211 až -0215 a -0241 až -0245 nejsou započteny náklady na případné prohození zeminy; tyto práce, pokud je prohození předepsáno projektem, se oceňují cenou souboru cen 1751 Obsypání objektů katalogu 800-1 Zemní práce.

8. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní vrstvy; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 451 5. - 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A01 katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

9. Množství měrných jednotek se určuje u řadových konstrukcí v ose řady, mezi vnějšími hranami krajních kúlů. Prořez lze stanovit ve výši 2%.

**3+4**

11	M	60591253	kúl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	7,000	90,00	630,00	CS ÚRS 2020 01
Poznámka k položce: Označení ploch síje břízy.								
12	K	026.R3	Aplikace půdního kondicionéru či pomocné půdní látky při výsadbě dřeviny	kus	381,000	5,00	1 905,00	
"stromy i keře"381								
13	M	026.R4	Půdní kondicionér dle TZ	kg	19,050	190,00	3 619,50	
Poznámka k položce: půdní kondicionér na bázi silikátových koloidů, 50g na sazenici.								
"stromy i keře" 50*381/1000								
14	K	026.R1	Aplikace hydroabsorbentu do výsadbové jámy	kus	381,000	5,00	1 905,00	
"Stromy i keře" 381								
15	M	026.R2	Hydroabsorbent	kg	15,240	290,00	4 419,60	
Poznámka k položce: 40g na sazenici.								
"stromy i keře" 40*381/1000								
16	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ	kus	381,000	5,00	1 905,00	

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

Poznámka k položce:  
dle TZ

"stromy i keře" 381

17	M	026R.6	Granulovaný hydrosorbent	kg	190,500	290,00	55 245,00	
----	---	--------	--------------------------	----	---------	--------	-----------	--

Poznámka k položce:  
0,5 kg k sazenici

0,5\*381

18	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	381,000	5,00	1 905,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.

381

19	M	2519.R01	Pomalou rozpustné hnojivo s obsahem základních živin (N:P:K 20:10:10), stopovými živinami a s humátem draselným	kg	19,050	75,00	1 428,75	
----	---	----------	---	----	--------	-------	----------	--

20	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	152,400	35,00	5 334,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

dřeviny v oplocenkách, plocha \* počet sazenic

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.

0.4\*381

21	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin	m3	22,860	430,00	9 829,80	
----	---	----------	--	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

plocha\*tloušťka vrstvy

152,4\*0.15

22	K	348951270.R	Oplocení lesních kultur dřevnými kůly průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m, oplocení výšky 1,6 m, dle TZ	m	1 057,000	125,00	132 125,00	
----	---	-------------	--	---	-----------	--------	------------	--

145+145+145+223+130+112+157

23	K	348951271.R	Vrata do oplocení kultur pro vjezd techniky, šíře min. 3 m	kus	10,000	2 500,00	25 000,00	
----	---	-------------	--	-----	--------	----------	-----------	--

2+2+2+1+1+1+1

**D 998**

**Přesun hmot**

**9 326,70**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
24	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	62,178	150,00	9 326,70	CS ÚRS 2020 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-03/SO-03.2 - LBK 13-12 následná péče po dobu 5ti let**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>377 458,75</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>376 030,00</b>	
1	K	183111112	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	475,000	8,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vytažení uhynulé sazenice</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení odpadu na skládku. 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.</p> <p><b>"stromy náhrada uhynulých" 50</b> <b>"keře náhrada uhynulých" 425</b></p> <p><b>Součet</b></p>								
2	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	kus	475,000	8,00	3 800,00	CS ÚRS 2020 01
<p><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 uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p>								
3	M	184R.01	Sazenice dřevin listnatých, kontejnerované, výška nadz. části 36/50	kus	50,000	17,00	850,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> vylepšování uhynulých každý rok po dobu 5 leté následné péče. Stromy 10/každý rok.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
10*5								
4	M	184R.02	Keře listnaté, kontejnerované, v. 40/60	kus	425,000	35,00	14 875,00	
<p>Poznámka k položce: vylepšování uhybnulých každý rok po dobu 5 leté následné péče, keře 85/ každý rok.</p>								
85*5								
5	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ	kus	285,000	5,00	1 425,00	
<p>Poznámka k položce: do výsadbové jámy dle TZ, u dosadeb v 3-5 roce následné péče</p>								
<b>"stromy i keře" 85*3+10*3</b>								
6	M	026R.6	Granulovaný hydrosorbent	kg	71,250	290,00	20 662,50	
<p>Poznámka k položce: 0,25 kg k sazenici</p>								
0,25*285								
7	K	184851612	Mechanizované ožínání sazenic v pruzích sklon do 1:5 při viditelnosti dobré, výšky od 30 do 60 cm	ha	5,232	9 000,00	47 088,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce: V pruhovém vyžínání se vyžíná 85% plochy s ponecháním rozmulčované hmoty na ploše; 2x ročně po dobu 5ti let.</p>								
(1026+1015+1038+825+761+530+960)/10000*2*5*0.85								
8	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	762,000	35,00	26 670,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce: doplnění mulče na tl. 0,15 m , plocha čtverec 0,4m2, každý rok po dobu 5 leté péče</p>								
<p>Poznámka k souboru cen:</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>								
<b>"stromy i keře" 381*0,4*5</b>								
9	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin	m3	38,100	430,00	16 383,00	
<p>Poznámka k položce: každý rok doplnění vrstvy 0,05 m mulče po dobu 5leté péče</p>								
381*0,4*0.05*5								
10	K	184804120.R	Měsíční kontrola a oprava oplocenek kolem výsadeb	m	63 420,000	0,75	47 565,00	
<p>Poznámka k položce: délka oplocenek * 12 měsíců pod dobu 5leté péče</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>1057*12*5</i>								
11	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	381,000	90,00	34 290,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce: Zálivkavšech sazenic dvacetkrát ročně, sazenice 10litrů, po dobu 5leté péče</i>								
<i>381*20*10*5/1000</i>								
12	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	381,000	250,00	95 250,00	CS ÚRS 2020 01
<i>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.</i>								
<i>381</i>								
13	K	185851129.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	7 239,000	8,00	57 912,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k položce: vzdálenost vody 20 km</i>								
<i>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.</i>								
<i>381*19</i>								
14	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	749,000	5,00	3 745,00	CS ÚRS 2020 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</i>								
15	M	184.R07	Tabletové hnojivo s dlouhodobým účinkem, dle TZ	kg	22,860	75,00	1 714,50	
<i>6*10*381/1000</i>								
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>1 428,75</b>	
16	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	9,525	150,00	1 428,75	CS ÚRS 2020 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-04/SO-04.1 - Interakční prvek IP realizace**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					<b>40 441,75</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>39 263,50</b>
1	K	183101315	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>	kus	19,000	75,00	1 425,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) uložení odpadu na skládku.</p> <p>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.</p>								
2	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	6,840	350,00	2 394,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>vyměňovaná zemina bude pouze ornice</p> <p>19*0,2*1,8</p>								
3	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	19,000	150,00	2 850,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m.</p> <p>4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny.</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>								
4	M	02602.R	Sazenice dřevin ovocných, prostokořenných, vysokokmenných	kus	19,000	360,00	6 840,00	

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

Poznámka k položce:  
odrůda dle TZ

"Hrušeň obecná" 19

5	K	184215412	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy přes 0,5 do 1 m	kus	19,000	360,00	6 840,00	CS ÚRS 2020 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
objem 10l.

Poznámka k souboru cen:

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

2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje 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.

6	K	026.R3	Aplikace půdního kondicionéru či pomocné půdní látky při výsadbě dřeviny	kus	19,000	5,00	95,00	
---	---	--------	--	-----	--------	------	-------	--

19

7	M	026.R4	Půdní kondicionér dle TZ	kg	3,040	190,00	577,60	
---	---	--------	--------------------------	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

půdní kondicionér na bázi silikátových koloidů, 50g na sazenici.

160\*19/1000

8	K	026.R1	Aplikace hydroabsorbentu do výsadbové jámy	kus	19,000	5,00	95,00	
---	---	--------	--	-----	--------	------	-------	--

19

9	M	026.R2	Hydroabsorbent	kg	2,850	290,00	826,50	
---	---	--------	----------------	----	-------	--------	--------	--

Poznámka k položce:

40g na sazenici.

150\*19/1000

10	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ	kus	19,000	5,00	95,00	
----	---	--------	---	-----	--------	------	-------	--

Poznámka k položce:

dle TZ

19

11	M	026R.6	Granulovaný hydrosorbent	kg	19,000	290,00	5 510,00	
----	---	--------	--------------------------	----	--------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

1,0 kg k sazenici

1,0\*19

12	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	19,000	120,00	2 280,00	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

včetně jutového úvazku



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>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.</p>								
13	M	60591257	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m	kus	57,000	90,00	5 130,00	CS ÚRS 2020 01
19*3								
14	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	19,000	65,00	1 235,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce:  okolo kůlů, lesnické pletivo 160/23/15, délka pletiva 2m, instalace dle TZ</p> <p>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.</p>								
15	K	184501142.R	Zhotovení obalu kmene ze samosvorné chráničky v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	19,000	35,00	665,00	
<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání rohože tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
19								
16	M	184.R01	samosvorná ochrana kmene dřeviny	kus	19,000	47,00	893,00	
<p>Poznámka k položce:  délka 1,1 m</p>								
17	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	15,200	35,00	532,00	CS ÚRS 2020 01
<p>Poznámka k položce:  dřeviny v oplocenkách, plocha * počet sazenic</p> <p>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.</p>								
0,8*19								
18	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin	m3	2,280	430,00	980,40	

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

*Poznámka k položce:  
plocha\*tloušťka vrstvy*

15,2\*0,15

**D 998**

**Přesun hmot**

**1 178,25**

19	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	7,855	150,00	1 178,25	CS ÚRS 2020 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-04/SO-04.2 - Interakční prvek IP následná péče po dobu 5ti let**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>42 246,80</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>41 534,30</b>	
1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m <sup>3</sup>	kus	10,000	75,00	750,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> vylepšování 10% každý rok</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uložení odpadu na skládku. 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.</p>								
2	K	184201112	Výsadba stromů bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při výšce kmene přes 1,8 do 2,5 m	kus	10,000	350,00	3 500,00	CS ÚRS 2020 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž kůlu a spojovací materiál. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny -1111, -1121, -1131 a -1141 lze použít i pro keře výšky do 2,5 m. 4. Výška kmene se měří od kořenového krčku k první větvi koruny. 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>								
3	M	02602.R	Sazenice dřevin ovocných, prostokořenných, vysokokmenných	kus	10,000	360,00	3 600,00	
<p><i>Poznámka k položce:</i> odrůda dle TZ, 2 ks/rok po dobu 5leté péče</p> <p>"Hrušeň obecná" 2*5</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
4	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5  <i>Poznámka k položce: doplnění mulče na tl. 0,15 m, plocha čtverec 0,8m2, každý rok po dobu 5 leté péče</i>  <i>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.</i>  <b>19*0,8*5</b>	m2	76,000	35,00	2 660,00	CS ÚRS 2020 01
5	M	103911.R	Kůrodřevní hmota pro mulčování rostlin  <i>Poznámka k položce: každý rok doplnění vrstvy 0,05 m mulče po dobu 5leté péče</i>  <b>76*0.05*5</b>	m3	19,000	430,00	8 170,00	
6	K	184804119.R	Měsíční kontrola a oprava individuální mechanické ochrany sazenic  <i>Poznámka k položce: plochy 1.3.5.8.13</i>  <b>19*12*5</b>	kus	1 140,000	0,75	855,00	
7	K	185804213	Vypletí v rovině nebo na svahu do 1:5 dřevin solitérních  <i>Poznámka k položce: vypletí kořenových mís dřevin o ploše 0,8m2. 2x ročně po dobu 5leté péče. Rozplést pletivo ochrany, po vypletí zpět instalovat ochranu.</i>  <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km, se složením a na vysbírání případných odpadků ze záhonů nebo trávníků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku.</i>  <b>2*5*19*0,8</b>	m2	152,000	8,90	1 352,80	CS ÚRS 2020 01
8	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2  <i>Poznámka k položce: Zálivka dvacetkrát ročně, strom 20l</i>  <b>"zálivka stromů 20 x ročně - 20l/strom" 19*20*20*5/1000</b>	m3	38,000	90,00	3 420,00	CS ÚRS 2020 01
9	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m  <i>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.</i>  <b>38</b>	m3	38,000	250,00	9 500,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	185851129.1	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m <i>Poznámka k položce: vzdálenost vody 20 km</i> <i>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.</i> <b>38*19</b>	m3	722,000	8,00	5 776,00	CS ÚRS 2020 01
11	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady spojené s dopravou hnojiva ze vzdálenosti do 200 m, pro jakoukoliv velikost jamky 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; hnojiva se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5 %.</i>	kus	19,000	5,00	95,00	CS ÚRS 2020 01
12	M	184.R07	<i>Tabletové hnojivo s dlouhodobým účinkem, dle TZ</i> <b>6*10*19/1000</b>	kg	1,140	75,00	85,50	
13	K	026.R5	Aplikace granulovaného hydrosorbentu do výsadbové jámy dle TZ <i>Poznámka k položce: do výsadbové jámy dle TZ, u dosadeb v 3-5 roce následné péče</i> <b>2*3</b>	kus	6,000	5,00	30,00	
14	M	026R.6	<i>Granulovaný hydrosorbent</i> <i>Poznámka k položce: 1,0 kg k sazenici</i> <b>1*6</b>	kg	6,000	290,00	1 740,00	
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>712,50</b>	
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	4,750	150,00	712,50	CS ÚRS 2020 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-05 - Biotechnické objekty**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>97 574,00</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>94 700,00</b>	
1	K	184906.r01	Objekt plazník, biotechnický	ks	7,000	3 500,00	24 500,00	
			<i>Poznámka k položce: Zřízení objektu včetně materiáluPlazník: materiál: - 2 x kulatina ze dřeva prům. 0,25 m a délce 4,8 m - 2 x kulatina ze dřeva prům. 0,25m a délce 2,8 m - 4 x kůl prům. 0,15 m a délce 1,4 m - větve (klest) o prům do 10 cm a délce od 4 m ve vrstvě do výšky 2 - 3 m přitížené ornici dv objemu cca 0,25 m3/m2 (lze použít zeminu pre rekultivaci)</i>					
2	K	184909.R01	Instalace ptačí budky na strom dle TZ včetně upevnění.	kus	17,000	450,00	7 650,00	
3	M	184909.R02	<i>Budka ptačí s vletovým otvorem dle TZ</i>	<i>kus</i>	<i>17,000</i>	<i>450,00</i>	<i>7 650,00</i>	
			<i>"malý sýkorník" 5 "velký sýkorník" 5 "špačník" 5 "poštalečník" 2 Součet</i>					
4	K	184909.R03	Broukoviště - biotechnický objekt	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
			<i>Poznámka k položce: zřízení objektu včetně materiálu: 5 kmenů průměru 30-35. délky 2-4m, zemina k zasypání a utěsnění 2m3, vč. zemních prací</i>					
5	K	184909.R06	Mrtvé dřevo 1 - biotechnický objekt z větví a klestí	prm	27,000	350,00	9 450,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zřízení objektu dle TZ, včetně dovozu materiálu. výpočet - prostorový metr sypaný - větve a klestí dle TZ, výpočet, šířka * délka * výška * počet objektů  <b>3*2*1,5*3</b></p>									
6	K	184909.R07	Mrtvé dřevo 2 - biotechnický objekt z vytrhaných pařezů	prm	27,000	350,00	9 450,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i>  Zřízení objektu dle TZ, včetně dovozu materiálu. výpočet - prostorový metr sypaný - větve a klestí dle TZ, výpočet, šířka * délka * výška * počet objektů  <b>3*2*1,5*3</b></p>									
7	K	99. R03	Informační tabule - grafický návrh	kus	2,000	3 500,00	7 000,00		
8	M	99R.04	Informační tabule - tisk	kus	2,000	3 000,00	6 000,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i>  materiál dibond tl. 0.75cm, antigrafiti úprava, UV filtr</p>									
9	K	99.R01	Informační tabule - montáž	kus	2,000	1 500,00	3 000,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i>  montáž na lokalitě včetně dopravy</p>									
10	M	99.R02	Informační tabulek - výroba	kus	2,000	3 000,00	6 000,00		
<p><i>Poznámka k položce:</i>  stojan - dřevěná konstrukce bez grafických prvků, kotvení na 2x závrtná patka (popř. ocelové koterní prvky do betonové patky), skelet a výplň materiál akát nebo dub, konstrukce střechy materiál smr/borovice. Zakrytí střechy modifikovaným pásem. Povrchová úprava 1x napuštění fungicidním přípravkem, 2x ochranný nátěr dle volby zadavatele.</p>									
<b>D</b>		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>2 874,00</b>		
11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	19,160	150,00	2 874,00	CS ÚRS 2020 01	

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

KSO:

Místo: Vysočany u Chomutova

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.04.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN</b>			<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>57 500,00</b>	
<b>D VRN1</b>			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				<b>17 500,00</b>	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	celek	1,000	17 500,00	17 500,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>10 000,00</b>	
2	K	032103000	Náklady na stavební buňky	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2020 01
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>30 000,00</b>	
3	K	043203003	Rozbory celkem	kus	3,000	10 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2020 01

*Poznámka k položce:  
rozbor zeminy - zajištění zdroje vhodné ornice/zeminy  
(zařídění, obsah humusových látek,...)*