

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(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 Liberecký kraj**

**Adresa: U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec**

zastoupený:

Ing. Bohuslavem Kabátkem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat:

Ing. Bohuslav Kabátek, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Liberecký kraj

v technických záležitostech oprávnění jednat:

Ing. Tomáš Maček, vedoucí Pobočky Liberec  
Ing. Petr Skalický, Pobočka Liberec

Tel.:

+420 725 900 765, +420 602 411 176

E-mail:

liberec.pk@spucr.cz

ID DS:

z49per3

Bankovní spojení:

ČNB

Číslo účtu:

3723001/0710

ČO:

01312774

DIČ:

CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**


### Zhotovitel:


**EUROVIA CS, a.s.**

Sídlo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

Kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

Zastoupený:

statutární orgán (dle výpisu z obch. rejstříku):  
Ing. Martin Borovka, předseda představenstva  
Paul Scippa, místopředseda představenstva  
Ing. Erika Kohoutová, člen představenstva  
zastoupený: 

  
na základě plné moci ze dne 30.11.2020

Tel./fax:

E-mail:

ID DS:

bjpdzta

V technických záležitostech  
je oprávnění jednat:

Tel:

E-mail:

Bankovní spojení:

Komerční banka Praha

Číslo účtu:

141320112/0100

IČO:

45274924

DIČ:

CZ45274924

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Výstavba vodních nádrží VN1, VN4 a cesty VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu.**

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 20. 07. 2021

Zadávací dokumentace ze dne: 30. 06. 2021

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 30. 07. 2021

Stavební povolení ze dne: 08. 06. 2021 (č.j. PDMUFT 14206/2021/OD/Bu)  
30. 06. 2021 (č.j. PDMUFT 16169/2021)

### **Čl.I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Háj u Habartic a části k.ú. Habartice u Frýdlantu 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 (dále jen „Zadávací dokumentace“).
2. Předmětem smlouvy je provedení stavby **Výstavba vodních nádrží VN1, VN4 a cesty VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu** (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, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), 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 podle ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

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

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Výstavba vodních nádrží VN1, VN4 a cesty VC1b  
v k.ú. Habartice u Frýdlantu**

Místo stavby: Liberecký kraj, okres Liberec, obec Habartice, k.ú. Habartice  
u Frýdlantu a Háj u Habartic

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projekční společností **Agroprojekce Litomyšl s.r.o.**, č. zakázky 002 30-20. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
  - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
  - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
  - c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
  - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
  - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
  - f. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
  - g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby 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.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby 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. 183/2006 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.
  - i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací(dle čl. II bod 2. i) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Frýdlant, odborem dopravy dne 08. 06. 2021 pod č.j. PDMUFT 14206/2021/OD/Bu (cesta VC1b), které nabylo právní moci dne 02. 07. 2021 a dále v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Frýdlant, odborem stavebního úřadu a životního prostředí ze dne 30. 06. 2021 pod č.j PDMUFT 16169/2021 (nádrže VN1 a VN4), které nabylo právní moci dne 30. 07. 2021.
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 provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 20. 07. 2021. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla 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 stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	10 470 263,07 Kč
DPH 21 % činí	2 198 755,24 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	12 669 018,31 Kč

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, 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.
3. a. Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o předání a převzetí prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílčí" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.  
a.a. V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.
4. 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.

5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. 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, KPÚ pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec, U Nisy 745/6a, 460 57 Liberec.
8. 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.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15. 11. příslušného roku.
10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

### **Čl. V Doba plnění**

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **15. 10. 2022**.
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště 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 staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle (sistace) je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě 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 výstavby. 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 sistance 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 sistance 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.

3. 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.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| a. Termín předání a převzetí staveniště:<br>(nejpozději do 5 pracovních dnů před zahájením prací) | <b>27. 08. 2021</b> |
| b. Termín zahájení stavebních prací:  | <b>06. 09. 2021</b> |
| c. Termín dokončení stavebních prací a výsadby zeleně:  | <b>15. 10. 2022</b> |
| d. Termín předání a převzetí díla:<br>(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)    | <b>30. 12. 2022</b> |

5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jenž 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. 1b. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

#### **Polní cesta VC1b**

Dokončení úpravy zemní pláně pro těleso cesty	termín do: 10. 09. 2022
Dokončení konstrukčních vrstev polní cesty	termín do: 15. 10. 2022
Dokončení objektu brodu	termín do: 15. 10. 2022

#### **Vodní nádrž VN4**

Dokončení zemních prací v zátopě (úprava dna zátopy)	termín do: 20. 09. 2022
Dokončení základové spáry hrázového tělesa	termín do: 15. 08. 2022
Dokončení vypustného potrubí vč. požeráku	termín do: 15. 10. 2022
Dokončení hrázového tělesa nádrže	termín do: 15. 10. 2022
Dokončení bezpečnostního přelivu	termín do: 15. 10. 2022

#### **Vodní nádrž VN1**

Dokončení kamenného záhozu s urovnáním líce	termín do: 15. 10. 2022
Dokončení vypustného zařízení vč. požeráku	termín do: 15. 10. 2022

6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
8. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

### **Čl. VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1b 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.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a podzhotovitelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

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

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - 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 předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat



podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště 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. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. 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.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. 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 (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. 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.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.

15. 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.
16. 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.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. 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.

23. 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.

### **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 13 mil. 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.
2. 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.
3. 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 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.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatel nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

### **Čl. IX Kontrola projektové dokumentace**

1. Zhotovitel potvrzuje, že provedl kontrolu projektové dokumentace, výkazu výměr a seznámil se se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění včetně prostoru staveniště.
2. Zjistí-li zhotovitel v průběhu realizace stavby případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou objednatel shledány jako oprávněné a objednatel nebude moci tyto vady projektové dokumentace odstranit do 15 pracovních dnů ode dne jejich oznámení zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta 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. X Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno v termínu podle čl. V. odst. 5 písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Za den předání a převzetí staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
2. Zařízení staveniště včetně odběru všech energií, vodného a stočného si zabezpečuje zhotovitel na svůj účet. Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště. Zhotovitel zajišťuje svým jménem a na svůj účet uzavření příslušných smluv s dodavatelem všech energií, smlouvu na vodné a stočné a smlouvu řešící odvádění dešťové a splaškové vody. (Dodávky energií a vody pro výstavbu budou zajištěny z odběrních míst za úhradu přes podružné měření, které zajistí zhotovitel v rámci řešení zařízení staveniště.).
3. Zhotovitel se zavazuje odstranit zařízení staveniště a vyklizené staveniště předat objednateli nejpozději s podpisem protokolu o provedení díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany.
4. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. 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 (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení 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 výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

9. 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.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. 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, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

#### Kontrolní dny

11. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své podzhotovitele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. 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 a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Liberecký kraj, Pobočka Liberec.

21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. 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 podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. 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.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. 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 v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
  - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
  - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání

stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

- hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
- prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
- soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
- dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).  
Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.

29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. 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 protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. 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.
33. 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. XI Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku 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 stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku 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 stavebního deníku 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 stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku 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 jeho předání a převzetí 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 **60** měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. 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, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém



případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. 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.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. 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.
15. 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.
16. 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 stavby dle této smlouvy.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
21. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000 Kč.

24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30 000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý zjištěný případ.
30. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst 2 a 3, čl.X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10 000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
31. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000 Kč.
32. 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 bez ohledu na výši stanovené pokuty.
33. 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, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
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 ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště 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 objednatele 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 Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (podzhotovitele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

#### **Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby**

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené: dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo dnem,

o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.

3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v běžném rozsahu, jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Tomáš Maček, vedoucí Pobočky Liberec

Tel.: + 420 725 900 765

E-mail: t.macek@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce:

Tel.:

E-mail:

### **Čl. XVII 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. Přerušení provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušení 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 stavby.

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. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami. V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. Na provedení díla se nebude podílet podzhotovitel zhotovitele.

#### **Čl. XVIII 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. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
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 skutečnosti 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 uzavřen 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.
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 dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle

následujícího vzorce:  $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .

8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .
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 ve formátu unixml (specifikace na [www.unixml.cz](http://www.unixml.cz)) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.

### **Čl. XIX Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
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. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem 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.
6. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1a této smlouvy je specifikace díla a Příloha č. 1b závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
  - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na imisní limity a prašnost.
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 Liberci dne: *časové razítko*

.....  
**objednatel**

Ing. Bohuslav Kabátek  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Liberecký kraj

*podepsáno elektronickým podpisem*



**zhotovitel**



na základě plné moci

*podepsáno elektronickým podpisem*



Příloha č. 1a Smlouvy o dílo

## Specifikace díla

### „Výstavba vodních nádrží VN1, VN4 a cesty VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu“

#### Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností Agroprojekce Litomyšl s.r.o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

#### Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájení realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení
- zajištění dodávek výsadbové zeleně, materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla (výsadba doprovodné zeleně podél cesty VC1b a podél místní komunikace MK1)
- provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávek, služeb, bezpečnostní opatření apod.)

#### **Vodní nádrž VN1 (bývalé koupaliště)**

Nachází se na pozemcích p.č. 956 a 972 ve vl. obce Habartice. Jedná se o rekonstrukci vodního díla. Ze dna nádrže bude odstraněna náletová zeleň a bude odtěžen sediment. Stávající betonové opěrné zdi budou ponechány a dojde k přisypání kamenného zásypu s urovnáním líce. Kamenný zához bude tvořen kameny o hmotnosti 120-200 kg. Nad prostorem normální hladiny bude kamenný zához prosypán zeminou a oset. Opevnění je po celém obvodu ve sklonu 1:2. Dno nádrže bude ponecháno původní betonové. Jako přístup do prostoru nádrže bude sloužit obnovená rampa (vodostabilní stěrka). Nápustné zařízení nádrže VN1 bude zřízeno z vývařiště pod výtokovým čelem od vodní nádrže VN4. Z vývaru bude 95 cm nad dnem zřízeno nápustné potrubí o délce 9 m sloužící k napuštění nádrže VN1. Pro manipulaci se stálou hladinou a pro vypouštění nádrže je navržen prefabrikovaný požerák – typ PEMA, půdorysného rozměru 1,4 x 1,23 m, výšky 2,08 m s betonovým základem. Výpustné potrubí v délce 15 m je navrženo plastové o DN 500 mm. Výpustné potrubí je ukončeno betonovým výtokovým čelem a za ním je navrženo vývařiště tvořené kamenným záhozem (kameny 120–200 kg). Jako bezpečnostní přeliv je navržené lichoběžníkové snížení s přelivnou hranou o délce 1 m. Přeliv bude opevněn kamennou rovnaninou (120–200 kg). Objem nádrže bude 992 m<sup>3</sup> vody.

### **Vodní nádrž VN4**

Nádrž je navržena na Račím potoce (IDVT 10185304) a bude umístěna na pozemcích p.č. 942, 956, 968, 971, 973 a 941. Nádrž bude mít objem při normálním nadržení 12 780,8 m<sup>3</sup> a plocha zatopení při maximální hladině bude 8 613 m<sup>2</sup>. Hráz nádrže je navržena jako zemní se sklonem návodního líce hráze 1:3 a sklonem vzdušního líce 1:2. Délka hráze je 59,5m, šířka hráze je 3 m a maximální výška hráze je 3,5 m. Vodorys hráze bude opevněn makadamem fr. 63-125 v tl. 30 cm. V patě vzdušného svahu je navržen patní drén DN 160 mm o délce 45 m. Výpustné zařízení je tvořeno železobetonovým požerákem typu PEMA o rozměrech 1400 x 1230 mm a výškou 3,59 m s betonovým základem (2,6 x 2,6 x 1,2 m). Na něj navazuje PVC potrubí DN 600 mm v délce 31 m. Výpustné zařízení je ukončeno betonovým výtokovým čelem o rozměrech 2,7 x 0,5 x 7 m. Za výtokovým čelem pokračuje otevřené lichoběžníkové koryto až k vyústění do Kočičího potoka. Pro bezpečné převedení povodňových průtoků je v pravém závězu hráze navržen korunový bezpečnostní přeliv o délce 10 m, který je tvořen soustavou 2 železobetonových prahů a kamenné dlažby do betonu tl. 20 cm. Od prahu je svah přelivu opevněn kamennou rovinou tl. 0,5 m (kamery hmotnosti 80 kg).

### **Polní cesta VC1b**

Vedlejší polní cesta VC1b začíná napojením na místní komunikaci MK1 a pokračuje v délce 411 m jako přístupová komunikace k navrženým nádržím VN1 a VN4. Cesta je ukončena objektem brodu přes Račí potok. Za brodem navazuje stávající účelová komunikace. Jedná se o rekonstrukci cesty. Cesta je navržena na pozemku p.č. 968 (Obec Habartice) a na části pozemku p.č. 969 (Lesy ČR). Cesta má navrženu kategorii P4,0/20 (šířka jízdního pruhu 3 m a 0,5 m krajnice). Povrch je navržen z penetračního makadamu tl. 20 mm. Konstruktivní vrstvy jsou tvořeny 2 vrstvami štěrkodrtě v tl. 2 x 150 mm. Je navržena stabilizace podloží Dorosolem C30 v tl. 30 cm. Odvodnění cesty je zajištěno podélným a příčným sklonem komunikace a podélnou drenáží DN160. V trase cesty jsou navrženy 2 zasakovací jímky. Ve staničení 0,254 – 0,335 km je navrženo 5 ks příčných struh typu REVERDO. Navržen je 1 hospodářský sjezd. Kvůli zachování přejezdu přes koryto Račího potoka bude v místech stávajícího nezpevněného přejezdu vybudován nový brod. Brod budou tvořit obvodové a příčné prahy a mezi nimi bude provedena kamenná dlažba tl. 30 cm do betonu tl. 20 cm. Podél cesty je navrženo jednostranné ozelenění – 30 ks jeřábu ptačího ve sponu 8m.

Součástí projektové dokumentace je **ozelenění místní komunikace MK1** jednostrannou doprovodnou zelení – 56 ks jasanu ztepilého. Dále bude doplněna **1 výhybna podél místní komunikace MK1**.

Příloha č. 1b Smlouvy o dílo

**Závazný harmonogram postupu stavebních prací – uzlové body**Název VZ: **Výstavba vodních nádrží VN1, VN4 a cesty VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu**

Název stavebního objektu	Fáze výstavby – uzlové body	Závazné termíny	Poznámka
	Předání a převzetí staveniště	27. 08. 2021	
	Zahájení stavebních prací	06. 09. 2021	
Polní cesta VC1b	Dokončení úpravy pláně pro těleso cesty	10. 09. 2022	Uzlový bod
	Dokončení konstrukčních vrstev cesty	15. 10. 2022	Uzlový bod
	Dokončení objektu brodu	15. 10. 2022	Uzlový bod
Nádrž VN4	Dokončení zemních prací v zátopě (úprava dna zátopy)	20. 09. 2022	Uzlový bod
	Dokončení základové spáry hrázového tělesa	15. 08. 2022	Uzlový bod
	Dokončení výpustného potrubí vč. požeráku	15. 10. 2022	Uzlový bod
	Dokončení hrázového tělesa nádrže	15. 10. 2022	Uzlový bod
	Dokončení bezpečnostního přelivu	15. 10. 2022	Uzlový bod
Nádrž VN1	Dokončení kamenného záhozu s urovnáním líce	15. 10. 2022	Uzlový bod
	Dokončení výpustného zařízení vč. požeráku	15. 10. 2022	Uzlový bod
	Dokončení stavebních prací	15. 10. 2022	
	Dokončení výsadby zeleně	15. 10. 2022	
	Předání a převzetí díla	30. 12. 2022	

## REKAPITULACE CENY

### Výstavba vodních nádrží VN1, VN4 a cesty VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu

ozn.	název objektu	celkem bez DPH
1	Polní cesta VC1b	
2	Vodní nádrže VN1, VN4	
	<b>Celková cena bez DPH</b>	<b>10 470 263,07</b>
	<b>DPH 21%</b>	<b>2 198 755,24</b>
	<b>Celková cena včetně DPH</b>	<b>12 669 018,31</b>



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT

**Stavba: VOD - Vodní nádrže VN1, VN4 a ozelenění podél místní komunikace MK1**

Místo:

Datum: 20.07.2021

Zadavatel:

IČ:

Uchazeč:

DIČ:

EUROVIA CS a.s.

IČ: 45274924

Projektant:

DIČ: CZ45274924

IČ:

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 webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

Cena bez DPH



Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

7 495 037,78



**Cena s DPH**

**v CZK**



## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
IMPORT	VOD - Vodní nádrže VN1, VN4 a ozelenění podél místní komunikace MK1			
SO-01	Zdrž			
SO-02	Hráz			
SO-03	Výpustné zařízení			
SO-04	Bezpečnostní přeliv			
SO-05	Zdrž koupaliště			
SO-06	Výpustné zařízení koupaliště			
SO-07	Bezpečnostní přeliv koupaliště			
SO-08	Nápustní zařízení koupaliště			
SO-09	Ozelenění místní komunikace MK1			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-01 - Zdrž**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m <sup>2</sup> <i>"viz. D.2." 6100</i> <i>Součet</i>	m2	6 100,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	6 100,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600 <i>"viz. D.2." 190,0</i> <i>Součet</i>	m	190,000			CS ÚRS 2021 01
4	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m <sup>3</sup> <i>"zrušení zahrázkování - viz. D.2." 5,0</i> <i>Součet</i>	m3	5,000			CS ÚRS 2021 01
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup> <i>"odstranění dělicí hrázky Račičho potoka = nátok do zdrže - viz. D.2.+Příčné řezy D.2.2. (na ploše 63 m<sup>2</sup>)" 63,0*1,8</i> <i>Součet</i>	m3	113,400			CS ÚRS 2021 01
6	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m3	2 666,700			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<i>"přebytečná zemina z mezideponie" 2666,7</i>					
			<i>Součet</i>					
7	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2 553,300			CS ÚRS 2021 01
			<i>"zdrž - viz. Tabulka kubatur D.2." 2553,3</i>					
			<i>Součet</i>					
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m <sup>3</sup>	3 376,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>"přebytečná zemina na mezideponii" 113,4+2553,3</i>					
			<i>"přebytečná zemina z mezideponie na rekultivaci zemníku" 709,3</i>					
			<i>Součet</i>					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m <sup>3</sup>	1 957,400			CS ÚRS 2021 01
			<i>"přebytečná zemina" 2666,7-709,3</i>					
			<i>Součet</i>					
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m <sup>3</sup>	29 361,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>15*1957,4</i>					
			<i>Součet</i>					
11	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m <sup>3</sup>	709,300			CS ÚRS 2021 01
			<i>"přebytečná zemina na rekultivaci zemníku" 709,3</i>					
			<i>Součet</i>					
12	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m <sup>3</sup>	5,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>"zahrázkování - viz. D.2." 5,0</i>					
			<i>Součet</i>					
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3 523,320			CS ÚRS 2021 01
			<i>"přebytečná zemina" 1957,4*1,8</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>"přebytečná zemina na mezideponii" 113,4+2553,3</i> <i>"přebytečná zemina" 2666,7-709,3</i>	m3	4 624,100			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
15	K	181951111	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>"zdrž - viz. Tabulka kubatur D.2." 7190,0</i>	m2	7 190,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
16	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"zdrž - viz. Tabulka kubatur D.2." 246,0</i>	m2	246,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
<b>D 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
17	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>"opevnění nátoky do zdrže - viz. C.3.1.+D.2" 63,0*0,8</i>	m3	50,400			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
18	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>"opevnění nátoky do zdrže - viz. C.3.1.+D.2" 63,0</i>	m2	63,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
<b>D 998</b>		<b>Přesun hmot</b>						
19	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	111,724			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-02 - Hráz**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 456,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</i> <b>"zemník - viz. C.3.1." 2456,0</b> <b>Součet</b>					
3	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	458,700			CS ÚRS 2021 01
			<b>"nevhodné zeminy z mezideponie na rekultivaci zemníku" 458,7</b> <b>Součet</b>					
4	K	122251406	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 168,000			CS ÚRS 2021 01
			<b>"zemina na hráze" 1168,0</b> <b>Součet</b>					
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	434,400			CS ÚRS 2021 01
			<b>"hráz - nevhodné zeminy vč. zámku - viz. Tabulka kubatur D.2. (odpočet rýhy patního drénu)" 458,7-24,3</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
6	K	132151253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3  <i>"patní drén - viz. vzor. řez D.2.5." 45,0*1,35*0,4</i>	m3	24,300			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
7	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m  <i>"nevhodné zeminy na mezideponii" 434,4+24,3</i>	m3	458,700			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m  <i>"dovoz zeminy na hráz ze zemníku" 1168,0</i> <i>"nevhodné zeminy z mezideponie na rekultivaci zemníku" 458,7</i>	m3	1 626,700			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
9	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu  <i>"hráz - viz. Tabulka kubatur D.2." 1168,0</i>	m3	1 168,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
10	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných  <i>"nevhodné zeminy z mezideponie na rekultivaci zemníku" 458,7</i>	m3	458,700			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  <i>"nevhodné zeminy na mezideponii" 434,4+24,3</i>	m3	458,700			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny  <i>"patní drén - viz. Tabulka kubatur D.2. + vzor. řez D.2.5." 150,0</i>	m3	150,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16 150,0*1,7*1,01 Součet	t	257,550			CS ÚRS 2021 01
14	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: - tl. 100 mm Na ohumusování bude použita svrchní zemina z prostoru odpadního koryta. "koruna hráze - viz. vzor. řez D.2.5." 177,0 Součet	m2	177,000			CS ÚRS 2021 01
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 "koruna hráze - viz. vzor. řez D.2.5." 177,0 Součet	m2	177,000			CS ÚRS 2021 01
16	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 "vzduš. svah hráze - viz. vzor. řez D.2.5." 208,7 Součet	m2	208,700			CS ÚRS 2021 01
17	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 "zemník - viz. C.3.1." 2456,0 Součet	m2	2 456,000			CS ÚRS 2021 01
18	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá (177,0+208,7+2456,0)*0,02*1,03 Součet	kg	58,539			CS ÚRS 2021 01
19	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.2." 177,0 Součet	m2	177,000			CS ÚRS 2021 01
20	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině "hráz - viz. Tabulka kubatur D.2." 553,0 Součet	m2	553,000			CS ÚRS 2021 01
21	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	208,700			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - tl. 100 mm Na ohumusování bude použita svrchní zemina z prostoru odpadního koryta. "vzduš. svah hráze - viz. vzor. řez D.2.5." 208,7 Součet</p>								
22	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2 456,000			CS ÚRS 2021 01
<p>"zemník - viz. C.3.1." 2456,0 Součet</p>								
23	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	32,000			CS ÚRS 2021 01
<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Výsadba v prostoru zasypaného zemníku. "stromy - viz. D.2." 32 Součet</p>								
24	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
25	M	02699012-R	Dodávka sazenic stromů s balem, se zapěstovanou korunkou, v. do 120-150 cm	kus	32,000			
<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - jeřáb ptačí</p>								
26	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
27	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	96,000			CS ÚRS 2021 01
<p>32*3 Součet</p>								
28	M	60599001-R	Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm	kus	96,000			
<p>32*3 Součet</p>								
29	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
<p>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.</p>								
30	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
<p>"stromy - viz. D.2." 32 Součet</p>								
31	M	005999003-R	Repelent	kg	1,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			32*0,05					
			<i>Součet</i>					
32	K	184813121	Ochrana dřevín před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>"stromy - viz. D.2." 32</i>					
			<i>Součet</i>					
33	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	32,000			CS ÚRS 2021 01
34	M	00599002-R	<i>Tableta</i>	<i>ks</i>	<i>32,000</i>			
35	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	1,920			CS ÚRS 2021 01
			32*0,020*3					
			<i>Součet</i>					
36	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,920			CS ÚRS 2021 01
			<b>D 2 Zakládání</b>					
37	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	45,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>"patní drén - viz. vzor. řez D.2.5." 45,0</i>					
			<i>Součet</i>					
			<b>D 4 Vodorné konstrukce</b>					
38	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	68,000			CS ÚRS 2021 01
			<i>"opevnění hráze - viz. Tabulka kubatur D.2." 68,0</i>					
			<i>Součet</i>					
			<b>D 998 Přesun hmot</b>					
39	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	405,371			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-03 - Výpustné zařízení**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>"koryto vč. vývaru - viz. D.2.11." 36,0*2,85*1,6</i> <i>Součet</i>	m3	164,160			CS ÚRS 2021 01
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"opevnění vývaru - viz. D.2.11." 2,0*2,6*0,25</i> <i>"základ požeráku - viz. D.2.11." 3,5*3,2*1,2</i> <i>Součet</i>	m3	14,740			CS ÚRS 2021 01
3	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"opevnění koryta - viz. D.2.11." 33,5*2,75*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	46,063			CS ÚRS 2021 01
4	K	131251103	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>"výtokové čelo - viz. D.2.11." 8,0*2,75*2,74</i> <i>Součet</i>	m3	60,280			CS ÚRS 2021 01
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	135,630			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výp. potrubí - viz. D.2.11." 13,0*3,5*1,9+4,0*3,6*2,2+12,5*2,8*0,5					
			Součet					
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,240			CS ÚRS 2021 01
			"práh vývaru - viz. D.2.11." 13,5*0,4*0,6					
			Součet					
7	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	1,890			CS ÚRS 2021 01
			"základ lávky - viz. D.2.11." 2,1*0,9*1,0					
			Součet					
8	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	38,600			CS ÚRS 2021 01
			"svrchní zemina z koryta na ohumusování hráze SO-02" 38,6					
			Součet					
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	253,100			CS ÚRS 2021 01
			"přebytečná zemina" 164,2+14,7+46,1+60,3+135,6+3,2+1,9-134,3					
			"svrchní zemina z koryta na ohumusování hráze SO-02" -38,6					
			Součet					
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 796,500			CS ÚRS 2021 01
			15*253,1					
			Součet					
11	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	78,200			CS ÚRS 2021 01
			"přebytečná zemina" 14,7+60,3+135,6+1,9-134,3					
			Součet					
12	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	455,580			CS ÚRS 2021 01
			"přebytečná zemina" 253,1*1,8					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>"přebytečná zemina" 253,1</i>	m3	253,100			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"výtokové čelo - viz. D.2.11." 8,0*2,25*1,1+0,5*1,0*1,7</i> <i>"výp. potrubí - viz. D.2.11." 18,0*3,5*1,9+12,5*2,8*0,5-30,5*(1,05*0,5+3,14*0,5*0,5/2)</i> <i>"základ požeráku - viz. D.2.11." (2,9*0,6+2,6*0,3)*1,2</i> <i>"základ lávky - viz. D.2.11." 2,1*0,9*1,0-1,5*0,3*1,0</i>	m3	134,330			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"koryto vč. vývaru - viz. D.2.11." 36,0*6,0</i>	m2	216,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
16	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <i>"výtokové čelo - viz. D.2.11." 7,0*0,5*1,0</i>	m3	3,500			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
17	K	274321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: C 20/25 XC2</i> <i>"základ lávky - viz. D.2.11." 1,5*0,3*1,0</i> <i>"práh vývaru - viz. D.2.11." (13,5*0,6+2,35*1,15-0,5*1,15)*0,4</i>	m3	4,541			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
18	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"základ lávky - viz. D.2.11." (1,5+0,3)*2*1,0</i>	m2	25,455			CS ÚRS 2021 01

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

"práh vývaru - viz. D.2.11." (13,5\*0,6+2,35\*1,15-0,5\*1,15+0,4\*1,15+0,4\*0,6)\*2

Součet

19	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	25,455			CS ÚRS 2021 01
20	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,114			CS ÚRS 2021 01

"základ lávky - viz. D.2.9." 4,0\*5,0\*0,001

"práh vývaru - viz. D.2.11." (13,4\*0,5+2,45\*1,1)\*2\*5,0\*0,001

Součet

### D 3

#### Svislé a kompletní konstrukce

21	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu	m3	5,950			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

"výtokové čelo - viz. D.2.11." 7,0\*0,5\*1,7

Součet

22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	8,112			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: C 20/25 XF3, XA2

"základ požeráku - viz. D.2." 2,6\*2,6\*1,2

Součet

23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	12,480			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"základ požeráku - viz. D.2." 2,6\*1,2\*4

Součet

24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	12,480			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí <i>"základ požeráku" 2,5*2,5*2*5,0*0,001</i> <i>Součet</i>	t	0,063			CS ÚRS 2021 01
26	K	328999001-R	M+D Prefabrikovaného požeráku 0,72 x 0,72 m, v. 3,59 m vč. vystrojení <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Cena zahrnuje uzamykatelný poklop, drážky pro hradítka, mříž a ocelové prvky pro upevnění poklopu. Výška požeráku nad základem - 3,59 m.</i> <i>"viz. D.2.11." 1,0</i> <i>Součet</i>	ks	1,000			
27	K	348101110	Osazení vrat nebo vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové, plochy jednotlivě do 2 m2 <i>"požerák - viz. D.2.11." 1,0</i> <i>Součet</i>	kus	1,000			CS ÚRS 2021 01
28	M	55399063-R	Ocelová branka 0,95 x 1,01 m vč. pantů, kliky a zámku, žárově pozinkovaná + epoxidový nátěr dvouvrstvý <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>	kus	1,000			
29	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>"výtokové čelo - viz. D.2.11. (C 8/10)" 7,28*0,78*0,1</i> <i>"výp. potrubí - viz. D.2.11. (C 12/15)" 30,5*1,1*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	3,923			CS ÚRS 2021 01
30	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty <i>"výp. potrubí - viz. D.2.11." 30,5*2*0,1</i> <i>Součet</i>	m2	6,100			CS ÚRS 2021 01
31	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 <i>"výp. potrubí - viz. D.2.11." 25*0,6</i> <i>Součet</i>	m	15,000			CS ÚRS 2021 01
32	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	52,851			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"opevnění koryta - viz. D.2.11." 33,5*2,75*0,5</p> <p>"kolem výtok. čela - viz. D.2.11." 7,0*(0,55+0,4)*0,75</p> <p>"nátok do požeráku - viz. D.2." 1,2*1,2/2*2,5</p> <p>Součet</p>					
33	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	105,625			CS ÚRS 2021 01
			<p>"opevnění koryta - viz. D.2.11." 33,5*2,75</p> <p>"kolem výtok. čela - viz. D.2.11." 7,0*(0,9+0,6)</p> <p>"nátok do požeráku" 1,2*2,5</p> <p>Součet</p>					
34	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	7,800			CS ÚRS 2021 01
			<p>"vývar - viz. D.2.11." 3,0*2,6</p> <p>Součet</p>					
35	K	467955111-R	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních Ø od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty Ø od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny 2,5 m	m2	9,000			
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: - jedlová nebo modřínová kulatina průměr 250 mm</p> <p>"nátok do požeráku - viz. D.2." 3,6*2,5/2*2</p> <p>Součet</p>					
		<b>D 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
36	K	871440410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 600	m	31,000			CS ÚRS 2021 01
			<p>"výp. potrubí - viz. D.2.11." 31,0</p> <p>Součet</p>					
37	M	28617049	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN10	m	31,465			CS ÚRS 2021 01
			<p>31,0*1,015</p> <p>Součet</p>					
38	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	14,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"požerák - viz. D.2.6." 14,0 Součet					
39	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: C 20/25 XF3, XA2</i> "výp. potrubí - viz. D.2.11." 30,5*(1,05*0,4+3,14*0,5*0,5/2-3,14*0,3*0,3) Součet	m3	16,162			CS ÚRS 2021 01
40	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu "výpustné potrubí - viz. D.2.11." 30,5*0,7*2 Součet	m2	42,700			CS ÚRS 2021 01
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
41	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm "požerák - viz. D.2.11." 0,6*(2,8+3,1) Součet	m2	3,540			CS ÚRS 2021 01
42	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm "práh vývaru - viz. D.2.11." 0,5*1,15 Součet	m2	0,575			CS ÚRS 2021 01
43	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu "požerák - viz. D.2.11." 3,59 Součet	m	3,590			CS ÚRS 2021 01
44	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m "výtokové čelo - viz. D.2.11." 8,0*1,7 Součet	m2	13,600			CS ÚRS 2021 01
45	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 5*13,6 Součet	m2	68,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	13,600			CS ÚRS 2021 01
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
47	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	234,271			CS ÚRS 2021 01
48	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	234,271			CS ÚRS 2021 01
	<b>D</b>	<b>PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>					
	<b>D</b>	<b>767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
49	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním <i>"podlaha lávky - viz. D.2.9." 5*23,0</i> <i>Součet</i>	kg	115,000			CS ÚRS 2021 01
50	M	55347047	<i>rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/2mm 1000x1000mm</i>	kus	5,000			CS ÚRS 2021 01
51	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg <i>"vodící drážky dluží (práh) - viz. D.2.11." 2*1,15*7,09</i> <i>"přichycení lávky k požeráku L profilem - viz. D.2." 1,1*17,83</i> <i>Součet</i>	kg	35,920			CS ÚRS 2021 01
52	M	13010812	<i>ocel profilová UPN 65 jakost 11 375</i> <i>"vodící drážky dluží (práh) - viz. D.2.11." 2*1,15*7,09*1,08*0,001</i> <i>Součet</i>	t	0,018			CS ÚRS 2021 01
53	M	13011068	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x12mm</i> <i>"přichycení lávky k požeráku L profilem - viz. D.2." 1,1*17,83*1,08*0,001</i> <i>Součet</i>	t	0,021			CS ÚRS 2021 01
54	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg <i>"zábradlí lávky - viz. D.2.9. (2 ks)" 43,59+35,43+59,44</i> <i>Součet</i>	kg	138,460			CS ÚRS 2021 01
55	M	55399003-R	<i>Ocelové zábradlí z čtvercových trubek č. 50, v. 1,1 m, dl. 5,72 m žárově pozinkované + epoxidový nátěr dvouvrstvý</i> <i>"zábradlí lávky" 2,0</i>	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
56	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg <i>"nosná kce lávky - viz. D.2.9. (2x1140)" 143,0</i>	kg	143,000			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
57	M	13010716	<i>ocel profilová IPN 140 jakost 11 375</i> <i>"nosná kce lávky - viz. D.2.9. (2x1140)" 143,0*1,08*0,001</i>	t	0,154			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
58	K	767999999-R	Žárové pozinkování <i>"nosná kce lávky - viz. D.2.9. (2x1140)" 143,0*1,08</i> <i>"přichycení lávky k požeráku L profilem" 1,1*17,83*1,08</i>	kg	175,622			
<i>Součet</i>								
59	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,468			CS ÚRS 2021 01
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>								
60	K	783334201	Základní antikoroziční nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový <i>"I140" 2*5,0*0,506</i> <i>"L100" 1,1*0,391</i>	m2	5,490			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
61	K	783337101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný epoxidový	m2	5,490			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-04 - Bezpečnostní přeliv**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"pro rovinaninu - viz. D.2.10." 87,4*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	43,700			CS ÚRS 2021 01
2	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>"BP - viz. D.2.10." 12,25*4,4*0,75+16,5*(3,2*2,1+0,7*1,2+0,8*1,5)</i> <i>Součet</i>	m3	184,965			CS ÚRS 2021 01
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"zemina na mezideponii" 43,7+185,0</i> <i>"zemina z mezideponie na zásyp" 87,1</i> <i>Součet</i>	m3	315,800			CS ÚRS 2021 01
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytečná zemina" 43,7+185,0-87,1</i> <i>Součet</i>	m3	141,600			CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m  <i>15*141,6</i> <i>Součet</i>	m3	2 124,000			CS ÚRS 2021 01
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  <i>"zemina z mezideponie" 228,7</i> <i>Součet</i>	m3	228,700			CS ÚRS 2021 01
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  <i>"přebytečná zemina" 141,6*1,8</i> <i>Součet</i>	t	254,880			CS ÚRS 2021 01
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  <i>"zemina na mezideponii" 43,7+185,0</i> <i>"přebytečná zemina" 141,6</i> <i>Součet</i>	m3	370,300			CS ÚRS 2021 01
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  <i>"BP - viz. D.2.10." 16,5*(1,8*1,8+0,7*1,2+0,8*1,5)</i> <i>Součet</i>	m3	87,120			CS ÚRS 2021 01
10	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1  <i>"prosypání rovinaniny - viz. D.2.10." 87,4</i> <i>Součet</i>	m2	87,400			CS ÚRS 2021 01
11	M	00572100	<i>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</i>  <i>87,4*0,02*1,03</i> <i>Součet</i>	kg	1,800			CS ÚRS 2021 01
12	K	182351023	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm  <i>"prosypání rovinaniny - viz. D.2.10." 87,4</i> <i>Součet</i>	m2	87,400			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
13	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: C 20/25 XC1, XA2</i> "prahy BP - viz. D.2.10." 16,84*1,1*0,1*2 <i>Součet</i>	m3	3,705			CS ÚRS 2021 01
14	K	273351121	Bednění základů desek zařízení "prahy BP - viz. D.2.10." 16,84*2*0,1*2 <i>Součet</i>	m2	6,736			CS ÚRS 2021 01
15	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	6,736			CS ÚRS 2021 01
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
16	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF1, XA2</i> "prahy BP - viz. D.2.10." 16,74*0,7*2,0*2 <i>Součet</i>	m3	46,872			CS ÚRS 2021 01
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných "prahy BP - viz. D.2.10." 2*(16,74*2,0*2+0,7*2,0*3) <i>Součet</i>	m2	142,320			CS ÚRS 2021 01
18	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	142,320			CS ÚRS 2021 01
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí "prahy BP - viz. D.2.10." 138,6*5,0*0,001 <i>Součet</i>	t	0,693			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
20	K	451317121	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. do 100 mm <i>"přelivná hrana - viz. D.2.10." 14,75*2,0</i> <i>Součet</i>	m2	29,500			CS ÚRS 2021 01
21	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>"opevnění na vtoku a průlehu od BP - viz. D.2.10." 87,4*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	43,700			CS ÚRS 2021 01
22	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm <i>"přelivná hrana - viz. D.2.10." 14,75*2,0</i> <i>Součet</i>	m2	29,500			CS ÚRS 2021 01
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
23	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - tl. 10 mm</i> <i>"prahy BP - viz. D.2.10." 0,7*2,0*2</i> <i>Součet</i>	m2	2,800			CS ÚRS 2021 01
24	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační <i>"prahy BP - viz. D.2.10." 2,0*2</i> <i>Součet</i>	m	4,000			CS ÚRS 2021 01
25	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 <i>"prahy BP - viz. D.2.10." (2,0+0,5+2,0)*2</i> <i>Součet</i>	m	9,000			CS ÚRS 2021 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
26	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	259,008			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-05 - Zdrž koupaliště**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 <i>"viz. D.2." 500</i> <i>Součet</i>	m2	500,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	500,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"sediment" 96,2</i> <i>Součet</i>	m3	96,200			CS ÚRS 2021 01
4	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>15*96,2</i> <i>Součet</i>	m3	1 443,000			CS ÚRS 2021 01
5	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"sediment" 96,2</i>	m3	96,200			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
6	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	7,900			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - zemina se doveze z SO-07</i> <i>"přisypání stávaj. opěrných zdí zdrže - viz. Tabulka kubatur D.2." 7,9</i>								
<i>Součet</i>								
7	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	173,160			CS ÚRS 2021 01
<i>"sediment" 96,2*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	96,200			CS ÚRS 2021 01
<i>"sediment" 96,2</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	105,000			CS ÚRS 2021 01
<i>"nad hladinou vody" 105,0*1,0</i>								
<i>Součet</i>								
10	M	00572100	<i>osivo jetelotráva intenzivní víceletá</i>	kg	3,245			CS ÚRS 2021 01
<i>157,5*0,02*1,03</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	296,300			CS ÚRS 2021 01
<i>"přisypání stávaj. opěrných zdí zdrže - viz. Tabulka kubatur D.2." 296,3</i>								
<i>Součet</i>								
<b>D 4</b>								
<b>Vodorovné konstrukce</b>								
12	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	90,900			CS ÚRS 2021 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - zrna 120-200 kg</i> <i>"přisypání stávaj. opěrných zdí zdrže - viz. Tabulka kubatur D.2." 90,9</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>"přísypání stávaj. opěrných zdí zdrže - viz. Tabulka kubatur D.2. (=SN, odpočet osetí)" 296,3-105,0</i> <i>Součet</i>	m2	191,300			CS ÚRS 2021 01
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					
14	K	628631111	Vnější úprava povrchu betonových konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů stěrkou z těsnící cementové malty dvouvrstvou, ploch rovinných <i>"rampa - viz. D.2." 22,0</i> <i>Součet</i>	m2	22,000			CS ÚRS 2021 01
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
15	K	938901131	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklizení bahna z nádrže <i>"viz. D.2." 962,0*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	96,200			CS ÚRS 2021 01
16	K	938901132	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklizení bahna	m2	962,000			CS ÚRS 2021 01
17	K	938901150	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí Příplatek k ceně za přemístění bahna vodorovné za každých dalších i započatých 10 m	m3	96,200			CS ÚRS 2021 01
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
18	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	194,167			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-06 - Výpustné zařízení koupaliště**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"opevnění vývařišť pod výtakovým čelem - viz. D.2." 15,0*0,5</i> <i>"základ požeráku (mimo zed) - viz. D.2." 2,4*3,2*1,2</i> <i>Součet</i>	m3	16,716			CS ÚRS 2021 01
2	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"výtakové čelo - viz. C.3.2." 3,5*1,1*1,4</i> <i>Součet</i>	m3	5,390			CS ÚRS 2021 01
3	K	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"výp. potrubí - viz. C.3.2.+D.2.12." 7,4*2,0*1,5+7,0*2,0*2,3</i> <i>Součet</i>	m3	54,400			CS ÚRS 2021 01
4	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>"výp. potrubí - viz. D.2.12." 7,4*1,5*2</i> <i>Součet</i>	m2	22,200			CS ÚRS 2021 01
5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	32,200			CS ÚRS 2021 01

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

"výp. potrubí - viz. D.2.12." 7,0\*2,3\*2

Součet

6	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	22,200			CS ÚRS 2021 01
7	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	32,200			CS ÚRS 2021 01
8	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	27,300			CS ÚRS 2021 01

"přebytečná zemina" 16,7+5,4+54,4-49,2

Součet

9	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	409,500			CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

15\*27,3

Součet

10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	27,300			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"přebytečná zemina" 16,7+5,4+54,4-49,2

Součet

11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	49,140			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

"přebytečná zemina" 27,3\*1,8

Součet

12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	27,300			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

"přebytečná zemina" 27,3

Součet

13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	49,205			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

"výtokové čelo - viz. C.3.2." 3,5\*0,6\*1,4

"základ požeráku (mimo zed) - viz. D.2." (2,4\*0,6+2,6\*0,3)\*1,2

"výp. potrubí - viz. C.3.2.+D.2.12." 7,4\*2,0\*1,5+7,0\*2,0\*2,3-14,4\*(0,96\*0,45+3,14\*0,45\*0,45/2)

Součet



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>						
14	K	270210233	Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25  <i>"výtokové čelo - viz. C.3.2." 3,5*0,5*0,8</i> <i>Součet</i>	m3	1,400			CS ÚRS 2021 01	
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>						
15	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu  <i>"výtokové čelo - viz. C.3.2." 3,5*0,5*1,4</i> <i>Součet</i>	m3	2,450			CS ÚRS 2021 01	
16	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30  <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: C 20/25 XF3, XA2</i> <i>"základ požeráku - viz. D.2." 2,6*2,6*1,2</i> <i>Součet</i>	m3	8,112			CS ÚRS 2021 01	
17	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných  <i>"základ požeráku - viz. D.2." 2,6*1,2*4</i> <i>Součet</i>	m2	12,480			CS ÚRS 2021 01	
18	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	12,480			CS ÚRS 2021 01	
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,063			CS ÚRS 2021 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"základ požeráku" 2,5*2,5*2*5,0*0,001					
			Součet					
20	K	328999001-R	M+D Prefabrikovaného požeráku 0,72 x 0,72 m, v. 2,08 m vč. vystrojení	ks	1,000			
			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Cena zahrnuje uzamykatelný poklop, drážky pro hradítka, mříž a ocelové prvky pro upevnění poklopu. Výška požeráku nad základem - 2,08 m.					
			"viz. D.2." 1,0					
			Součet					
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,735			CS ÚRS 2021 01
			"výtokové čelo - viz. C.3.2." 3,78*0,78*0,1					
			"výp. potrubí" 14,4*1,0*0,1					
			Součet					
22	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,880			CS ÚRS 2021 01
			"výp. potrubí" 14,4*2*0,1					
			Součet					
23	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2	m	7,200			CS ÚRS 2021 01
			"výp. potrubí - viz. D.2." 12*0,6					
			Součet					
24	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	8,580			CS ÚRS 2021 01
			"opevnění vývařště pod výtokovým čelem - viz. D.2." 15,0*0,5					
			"případná oprava dna na vtoku do požeráku - viz. D.2." 1,5*1,2*0,6					
			Součet					
25	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	16,800			CS ÚRS 2021 01
			"opevnění vývařště pod výtokovým čelem - viz. D.2." 15,0					
			"případná oprava dna na vtoku do požeráku - viz. D.2." 1,5*1,2					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>"nátok do požeráku - viz. D.2." 5,0*0,5*2,08*2</i> <i>Součet</i>	m3	10,400			CS ÚRS 2021 01
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
27	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 <i>"stávající výpustné potrubí - viz. C.3.2." 14,0</i> <i>Součet</i>	m	14,000			CS ÚRS 2021 01
28	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500 <i>"výp. potrubí - viz. D.2." 15,0</i> <i>Součet</i>	m	15,000			CS ÚRS 2021 01
29	M	28617048	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN10</i> <i>15,0*1,015</i> <i>Součet</i>	m	15,225			CS ÚRS 2021 01
30	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek <i>"požerák - viz. D.2.16." 8,0</i> <i>Součet</i>	kus	8,000			CS ÚRS 2021 01
31	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: C 20/25 XF3, XA2</i> <i>"výpustné potrubí - viz. D.2." 14,4*(0,96*0,35+3,14*0,45*0,45/2-3,14*0,25*0,25)</i> <i>Součet</i>	m3	6,591			CS ÚRS 2021 01
32	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu <i>"výpustné potrubí" 14,4*0,6*2</i> <i>Součet</i>	m2	17,280			CS ÚRS 2021 01
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
33	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm <i>"požerák - viz. D.2.+D.2.12." 0,6*(2,0+1,6)</i>	m2	2,160			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
34	K	961055111	Bourání základů z betonu železového <i>"ubourání zdi = osazení požeráku" 2,6*0,5*2,88</i>	m3	3,744			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
35	K	966999005-R	Bourání šachty s šoupětem vč. likvidace <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - předpokládá se odvoz 2 km do sběrného dvora</i>	soubor	1,000			
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
36	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>"stávající výpustné potrubí - viz. C.3.2." 4,480</i> <i>"sůl z ubourané zdi" 8,986</i>	t	13,466			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
37	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>24*13,466</i>	t	323,184			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
38	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"stávající výpustné potrubí - viz. C.3.2." 4,480</i>	t	4,480			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
39	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"sůl z ubourané zdi" 8,986</i>	t	8,986			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
<b>D 998 Přesun hmot</b>								
40	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	96,704			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-07 - Bezpečnostní přeliv koupaliště**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	125253101	Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro zemědělské meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>"zvětšení průlehu - viz. C.3.2." 4,0*1,8*0,3</i> <i>Součet</i>	m3	2,160			CS ÚRS 2021 01
2	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"pro opevnění průlehu - viz. D.2." 17,0*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	8,500			CS ÚRS 2021 01
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"zemina na dosypání záhozu (SO-05)" 7,9</i> <i>Součet</i>	m3	7,900			CS ÚRS 2021 01
4	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytečná zemina" 2,2+8,5-7,9</i> <i>Součet</i>	m3	2,800			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>15*2,8</i> <i>Součet</i>	m3	42,000			CS ÚRS 2021 01
6	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"přebytečná zemina" 2,8*1,8</i> <i>Součet</i>	t	5,040			CS ÚRS 2021 01
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>"přebytečná zemina" 2,8</i> <i>Součet</i>	m3	2,800			CS ÚRS 2021 01
8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"průleh - viz. D.2." 17,0</i> <i>Součet</i>	m2	17,000			CS ÚRS 2021 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>								
9	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>"opevnění průlehu - viz. D.2." 17,0*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	8,500			CS ÚRS 2021 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>								
10	K	961055111	Bourání základů z betonu železového <i>"ubourání zdi = zvětšení lichoběžníkového přelivu" 1,75*0,5*0,2</i> <i>Součet</i>	m3	0,175			CS ÚRS 2021 01
<b>D 997 Přesun sutě</b>								
11	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>"sut' z ubourané zdi" 0,420</i> <i>Součet</i>	t	0,420			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>24*0,420</i> <i>Součet</i>	t	10,080			CS ÚRS 2021 01
13	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 <i>"sut' z ubourané zdi" 0,420</i> <i>Součet</i>	t	0,420			CS ÚRS 2021 01
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
14	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	16,973			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-08 - Nápustní zařízení koupaliště**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"nápustné potrubí - viz. D.2.+D.2.11." 9,0*1,1*0,85</i> <i>Součet</i>	m3	8,415			CS ÚRS 2021 01
2	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytečná zemina" 3,0</i> <i>Součet</i>	m3	3,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>15*3,0</i> <i>Součet</i>	m3	45,000			CS ÚRS 2021 01
4	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 8,4-5,4</i> <i>Součet</i>	m3	3,000			CS ÚRS 2021 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>"přebytečná zemina" 3,0*1,8</i> Součet	t	5,400			CS ÚRS 2021 01
6	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>"přebytečná zemina" 3,0</i> Součet	m3	3,000			CS ÚRS 2021 01
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"nápustné potrubí" 9,0*(1,1*0,85-(0,63*0,3+3,14*0,3*0,3/2))</i> Součet	m3	5,442			CS ÚRS 2021 01
<b>D 4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
8	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>"nápustné potrubí - viz. D.2." 9,0*0,65*0,1</i> Součet	m3	0,585			CS ÚRS 2021 01
9	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty <i>"nápustné potrubí - viz. D.2." 9,0*0,1*2</i> Součet	m2	1,800			CS ÚRS 2021 01
10	K	452384111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu pražce z prostého betonu tř. C 12/15 pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 7*0,3 Součet	m	2,100			CS ÚRS 2021 01
<b>D 8</b>			<b>Trubní vedení</b>					
11	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200 <i>"nápustné potrubí - viz. D.2." 9,0</i> Součet	m	9,000			CS ÚRS 2021 01
12	M	28617044	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 200x6000mm SN10</i> 9,0*1,015 Součet	m	9,135			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	871365811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250 <i>"stávající nápuštné potrubí - viz. C.3.2." 12,0</i> <i>Součet</i>	m	12,000			CS ÚRS 2021 01
14	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25 <i>Poznámka k položce: C 20/25 XF3, XA2</i> <i>"nápuštné potrubí - viz. D.2." 9,0*(0,62*0,2+3,14*0,3*0,3/2-3,14*0,1*0,1)</i> <i>Součet</i>	m3	2,105			CS ÚRS 2021 01
15	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu <i>"nápuštné potrubí" 9,0*0,3*2</i> <i>Součet</i>	m2	5,400			CS ÚRS 2021 01
		<b>D 997</b>	<b>Přesun sutě</b>					
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>"stávající nápuštné potrubí - viz. C.3.2." 0,18</i> <i>Součet</i>	t	0,180			CS ÚRS 2021 01
17	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>24*0,18</i> <i>Součet</i>	t	4,320			CS ÚRS 2021 01
18	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 03 <i>"stávající nápuštné potrubí - viz. C.3.2." 0,18</i> <i>Součet</i>	t	0,180			CS ÚRS 2021 01
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
19	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,648			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-09 - Ozelenění místní komunikace MK1**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	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> <i>"stromy - viz. D.2." 56</i> <i>Součet</i>	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01
3	M	02699012-R	<i>Dodávka sazenic stromů s balem, se zapěstovanou korunkou, v. do 120-150 cm</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)</i>	kus	56,000			
4	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01
5	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i> <i>56*3</i> <i>Součet</i>	kus	168,000			CS ÚRS 2021 01
6	M	60599001-R	<i>Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm</i> <i>56*3</i> <i>Součet</i>	kus	168,000			
7	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.</i>	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem <i>"stromy - viz. D.2." 56</i> <i>Součet</i>	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01
9	M	005999003-R	<i>Repelent</i> <i>56*0,05</i> <i>Součet</i>	kg	2,800			
10	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m <i>"stromy - viz. D.2." 56</i> <i>Součet</i>	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01
11	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	56,000			CS ÚRS 2021 01
12	M	00599002-R	<i>Tableta</i>	ks	56,000			
13	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 <i>56*0,020*3</i> <i>Součet</i>	m3	3,360			CS ÚRS 2021 01
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	3,360			CS ÚRS 2021 01
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	1,447			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 20.07.2021

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	<b>D</b>	<b>VRN</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>					
	<b>D</b>	<b>VRN3</b>	<b>Vedlejší náklady</b>					
1	K	031002000	Zřízení zařízení staveniště a jeho následné odstranění. <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Plocha zařízení staveniště (cca 100m2) bude zpevněna panely. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby (včetně případných oprav krytů, osetí travním semenem apod.), náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, najezdů, lávek přes výkopy. Pro zamezení ohrožení a pádu do výkopu bude staveniště viditelně ohraničeno a výkopy zajištěny mobilním hrazením v. 1,8 m. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením vypořádávaným bedněním: stromy 10-30 cm - 21 ks, 30-50 cm - 13 ks. U těchto stromů bude provedeno i částečné vyvázání větví v nižší etáži.</i>	soubor	1,000			
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. K omezení dopravy dojde na místní komunikaci MK1 (polní cesta směrem do intravilánu obce).</i>	soubor	1,000			
3	K	031002003	Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - ochranné pásmo nadzemního vedení VN (ČEZ)</i>	soubor	1,000			
4	K	031002008	Ztížené dopravní a výrobní podmínky <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pracovní prostředky budou odpovídající velikosti (úzká příjezdová komunikace s omezenou tonáží).</i>	soubor	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D VRN9</b>			<b>Ostatní náklady</b>					
5	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - zdrž, hráz dl. 60 m, bezpečnostní přeliv, výp. potrubí dl. 31+15 m, odpadní koryto dl. 31 m, průleh od koupaliště dl. 4 m, nápuště potrubí dl. 9 m, výsadba</i>	soubor	1,000			
6	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečně provedeného díla pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis díla do KN 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení.</i>	soubor	1,000			
7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení.</i>	soubor	1,000			
8	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.</i>	soubor	1,000			
9	K	091406000	Publicita projektu - informační tabule <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).</i>	ks	2,000			
10	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)</i>	soubor	1,000			
11	K	091804000	Zpracování povodňového plánu stavby včetně zajištění schválení příslušnými orgány	soubor	1,000			
12	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - záchranný archeologický výzkum formou dohledu</i>	soubor	1,000			
13	K	091904001	Zpracování manipulačního a provozního řádu	soubor	1,000			
14	K	092004006	Zpracování dílenských výkresů <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - lávka, zábradlí, branka</i>	soubor	1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
15	K	092004007	Projednání a zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků	soubor	1,000			
16	K	092004008	Pořízení fotodokumentace	soubor	1,000			

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: Veškeré zakrývané konstrukce (upravené pláne, základové spáry, pracovní spáry, rubové strany prahů, osazení výztuží) budou vždy důkladně fotodokumentovány a následný další stavební postup bude vždy proveden až po převzetí investorem stavby. O předání jednotlivých spár, bude vždy veden zápis ve stavebním denníku.*

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT

**Stavba: VOD - Polní cesta VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu**

Místo:

Datum: 20.07.2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 45274924

EUROVIA CS a.s.

DIČ: CZ45274924

Projektant:

IČ:

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 webu [www.podminky.urs.cz](http://www.podminky.urs.cz).

Cena bez DPH



Sazba daně

Základ daně

Výše daně

DPH základní

21,00%

2 975 225,29



**Cena s DPH**

**v CZK**





## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
IMPORT	VOD - Polní cesta VC1b v k.ú. Habartice u Frýdlantu			
SO-03.1	Polní cesta VC1b			
SO-03.2	Brod			
SO-03.3	Ozelenění			
VON	Vedlejší a ostatní náklady			

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-03.1 - Polní cesta VC1b**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3 <i>"výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 48*0,3</i> <i>Součet</i>	m3	14,400			CS ÚRS 2021 01
2	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 <i>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.4." 325,8</i> <i>Součet</i>	m3	325,800			CS ÚRS 2021 01
3	K	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 500 do 1 000 m3 <i>"nehodné zeminy - viz. Tabulka kubatur C.1.2.4." 543,1</i> <i>Součet</i>	m3	543,100			CS ÚRS 2021 01
4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"zasakovací pásy - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 4*2,0*1,0*0,3</i> <i>Součet</i>	m3	2,400			CS ÚRS 2021 01
5	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"drenáž - viz. A.8.2.3. + Podrobná situace C.1.2.1." 411,0*0,37*0,2</i>	m3	30,414			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	20,000			CS ÚRS 2021 01
<i>"zasakovací jímky - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 2*10,0*1,0*1,0</i>								
<i>Součet</i>								
7	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	904,800			CS ÚRS 2021 01
<i>"nehodné zeminy" 543,1</i>								
<i>"přebytečná zemina" 14,4+325,8+2,4+30,4+20,0-31,3</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	13 572,000			CS ÚRS 2021 01
<i>"nehodné zeminy" 15*543,1</i>								
<i>"přebytečná zemina" 15*361,7</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	31,300			CS ÚRS 2021 01
<i>"viz. Tabulka kubatur C.1.2.4." 31,3</i>								
<i>Součet</i>								
10	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 628,640			CS ÚRS 2021 01
<i>"nehodné zeminy" 543,1*1,8</i>								
<i>"přebytečná zemina" 361,7*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	904,800			CS ÚRS 2021 01
<i>"nehodné zeminy" 543,1</i>								
<i>"přebytečná zemina" 14,4+325,8+2,4+30,4+20,0-31,3</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "zasakovací jímky - viz. Podrobná situace C.1.2.1. (štěrk)" 2*10,0*1,0*1,0 "zasakovací pásy - viz. Podrobná situace C.1.2.1. (štěrk)" 4*2,0*1,0*0,3 Součet	m3	22,400			CS ÚRS 2021 01
13	M	58344003	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 22,4*1,7*1,01 Součet	t	38,461			CS ÚRS 2021 01
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "viz. Tabulka kubatur C.1.2.4." 1992,1 "ZÚ, sjezd, rozšíření v oblouku - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 57+49+38+43+18+21 "výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 48 Součet	m2	2 266,100			CS ÚRS 2021 01
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 "viz. Tabulka kubatur C.1.2.4." 297,6 Součet	m2	297,600			CS ÚRS 2021 01
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině "viz. Tabulka kubatur C.1.2.4." 119,2 Součet	m2	119,200			CS ÚRS 2021 01
<b>D 2</b>			<b>Zakládání</b>					
17	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm Poznámka k položce: Poznámka k položce: - kamenivo fr. 16-32 mm "drenáž - viz. A.8.2.3. + Podrobná situace C.1.2.1." 411,0*0,37*0,2 Součet	m3	30,414			CS ÚRS 2021 01
18	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm "drenáž - viz. A.8.2.3. + Podrobná situace C.1.2.1." 411,0 Součet	m	411,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D 5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>					
19	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m <sup>2</sup> , tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm  "viz. vzorové řezy C.1.2.1." (220,0+55,7)*4,36  "sjezd, rozšíření v oblouku - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 49+38+21  "výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 48  Součet	m <sup>2</sup>	1 358,052			CS ÚRS 2021 01
20	M	58591001	pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 30% vápna  Poznámka k položce: Poznámka k položce: 3% = 53 kg/m <sup>3</sup>  1358,052*15,9*0,001  Součet	t	21,593			CS ÚRS 2021 01
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm  "viz. vzorové řezy C.1.2.1. (2 vrstvy)" 390,7*4,36*2  "ZÚ, sjezd, rozšíření v oblouku - viz. Podrobná situace C.1.2.1. (2 vrstvy)" (57+49+38+43+18+21)*2  "výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1. (2 vrstvy)" 48*2  Součet	m <sup>2</sup>	3 954,904			CS ÚRS 2021 01
22	K	569741111	Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 120 mm  Poznámka k položce: Poznámka k položce: - kamenivo fr. 0-32 mm  "cesta - viz. vzorové řezy C.1.2.1." 390,7*0,57*2  "výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 34,0*0,5  Součet	m <sup>2</sup>	462,398			CS ÚRS 2021 01
23	K	573451117	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 3,5 kg/m <sup>2</sup>  "viz. vzorové řezy C.1.2.1." 390,7*3,0  "ZÚ, sjezd, rozšíření v oblouku - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 57+49+38+43+18+21  "výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 48  Součet	m <sup>2</sup>	1 446,100			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	574381112	Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živící, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm <i>"viz. vzorové řezy C.1.2.1." 390,7*3,0</i> <i>"ZÚ, sjezd, rozšíření v oblouku - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 57+49+38+43+18+21</i> <i>"výhybna na MK1 (mimo cestu VC1b) - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 48</i> <i>Součet</i>	m2	1 446,100			CS ÚRS 2021 01
25	K	597361121	Svodnice vody ocelová šířky 120 mm, kotvená do betonu <i>"viz. Podrobná situace C.1.2.1." 5+5,5+7+6+5</i> <i>Součet</i>	m	28,500			CS ÚRS 2021 01
<b>D 9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
26	K	912211111	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením bez betonového základu silničního <i>"ZÚ - viz. Podrobná situace C.1.2.1." 2</i> <i>Součet</i>	kus	2,000			CS ÚRS 2021 01
27	M	40445158	<i>sloupek směrový silniční plastový 1,2m</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2021 01</i>
<b>D 998</b>			<b>Přesun hmot</b>					
28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	266,680			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-03.2 - Brod**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>					
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300	m	15,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000			CS ÚRS 2021 01
3	K	122251101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,125			CS ÚRS 2021 01
			<i>"odstranění zájmkování brodu" (2,0+3,5)*1,5*0,5</i>					
			<i>Součet</i>					
4	K	131251204	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	202,581			CS ÚRS 2021 01
			<i>"brod - viz. C.1.2.5." 9,65*5,53*1,55+3,0*7,9*1,33+8,9*5,66*1,75+1,0*0,9*1,2+(0,9*1,0+0,4*0,7)*1,45</i>					
			<i>"odpočet bourání" -2,6</i>					
			<i>Součet</i>					
5	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložné, hloubky do 4 m	m2	91,302			CS ÚRS 2021 01
			<i>"brod - viz. C.1.2.5." 5,53*1,8+6,4*1,83+9,4*2,2+5,66*2,1+7,0*2,21+10,8*2,0</i>					
			<i>Součet</i>					
6	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	91,302			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	151101401	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložným, hloubky do 4 m	m2	91,302			CS ÚRS 2021 01
8	K	151101411	Odstranění vzepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu při pažení příložným, hloubky do 4 m	m2	91,302			CS ÚRS 2021 01
9	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,300			CS ÚRS 2021 01
<i>"přebytečná zemina" 202,6-102,3</i>								
<i>Součet</i>								
10	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 504,500			CS ÚRS 2021 01
<i>15*100,3</i>								
<i>Součet</i>								
11	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	100,300			CS ÚRS 2021 01
<i>"přebytečná zemina" 202,6-102,3</i>								
<i>Součet</i>								
12	K	171153101	Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m3	4,125			CS ÚRS 2021 01
<i>"zajímavování brodu" (2,0+3,5)*1,5*0,5</i>								
<i>Součet</i>								
13	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	180,540			CS ÚRS 2021 01
<i>"přebytečná zemina" 100,3*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	100,300			CS ÚRS 2021 01
<i>"přebytečná zemina" 100,3</i>								
<i>Součet</i>								
15	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	102,349			CS ÚRS 2021 01
<i>"brod - viz. C.1.2.5." 9,15*3,13*1,05+(6,1+10,7)*0,7*1,05+2,0*4,25*0,8+8,4*3,26*1,25+(9,1+6,9)*0,7*1,25+3,5*1,0*0,7*2</i>								
<i>Součet</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím <i>"brod - viz. C.1.2.5." 124,8</i> <i>Součet</i>	m2	124,800			CS ÚRS 2021 01
17	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"brod - viz. C.1.2.5." 17,6</i> <i>Součet</i>	m2	17,600			CS ÚRS 2021 01
18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"brod - viz. C.1.2.5." 31,0</i> <i>Součet</i>	m2	31,000			CS ÚRS 2021 01
		<b>D 2</b>	<b>Zakládání</b>					
19	K	273313611	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: C 16/20 S2</i> <i>"příčné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (3,01+4,55+4,05+3,02)*0,7*0,1</i> <i>"podélné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (7,3+3,29+9,2+10,83+3,09+7,37)*0,7*0,1-8*0,7*0,1*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	3,844			S ÚRS 2021 01
20	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"příčné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (3,0+3,02+4,6+4,5+4,1+4,0+3,04+3,0)*0,1</i> <i>"podélné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (7,1+6,79+3,29*2+9,31+8,39+9,94+10,92+3,09*2+6,77+7,26)*0,1+4*0,6*0,1</i> <i>Součet</i>	m2	11,090			CS ÚRS 2021 01
21	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	11,090			CS ÚRS 2021 01
22	K	274322511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: C 25/30 XC3, XF3, XA1</i> <i>"příčné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (3,01*1,7+4,55*1,2+4,05*1,2+3,02*1,92)*0,5</i> <i>"podélné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (7,2*1,45+3,29*1,2+9,1*1,56+10,73*1,45+3,09*1,2+7,27*1,56)*0,5</i>	m3	40,214			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
23	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"příčné prahy brodu - viz. C.1.2.5." 3,0*1,7+3,02*1,67+(4,6+4,5+4,1+4,0)*1,2+3,04*1,88+3,0*1,92</i> <i>"podélné prahy brodu - viz. C.1.2.5." (7,0+7,39)*1,45+3,29*1,2*2+(9,21+8,99)*1,56+(10,54+10,92)*1,45+3,09*1,2*2+(7,37+7,16)*1,56+0,5*(1,7+1,92)*2</i> <i>"dilatační spáry" 0,5*1,2*4</i>	m2	166,632			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
24	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	166,632			CS ÚRS 2021 01
25	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"prahy brodu - viz. C.1.2.5." 176,9*7,9*0,001</i>	t	1,398			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
<b>D 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>						
26	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm <i>Poznámka k položce: C 25/30 XC3, XF3, XA1</i> <i>"brod - viz. C.1.2.5." 8,5*3,13+2,2*4,25+7,7*3,26</i>	m2	61,057			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
27	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>"brod - viz. C.1.2.5." (5,9+10,5+8,9+6,7)*0,8*0,6+(4,7*2,1+4,9*2,4)*0,6</i>	m3	28,338			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
28	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm <i>"brod - viz. C.1.2.5." 8,5*3,13+2,2*4,25+7,7*3,26</i>	m2	61,057			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
<b>D 9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
29	K	931992111	Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 20 mm <i>"prahy brodu - viz. C.1.2.5." 0,5*(1,7+1,92)*2+0,5*1,2*8</i>	m2	8,420			CS ÚRS 2021 01
<i>Součet</i>								
30	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	39,680			CS ÚRS 2021 01

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

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu.

"prahy brodu - viz. C.1.2.5."  $(1,7+0,5+1,7)*2+(1,92+0,5+1,92)*2+(1,2+0,5+1,2)*8$

Součet

31	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,400			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	--	--	----------------

"brod - viz. C.1.2.5." 3,4

Součet

**D 997**

**Přesun sutě**

32	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,800			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

"beton z brodu" 6,8

Součet

33	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	163,200			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

24\*6,8

Součet

34	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	6,800			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

"beton z brodu" 6,8

Součet

**D 998**

**Přesun hmot**

35	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	253,210			CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**SO-03.3 - Ozelenění**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					
1	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> <i>"stromy - viz. C.1.1.b" 30</i> <i>Součet</i>	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
2	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
3	M	02699011-R	<i>Dodávka sazenic ovocných stromů s balem, se zapěstovanou korunkou v. 120-150 cm</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: jeřáb ptačí (Sorbus aucuparia)</i>	kus	30,000			
4	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
5	M	60591253	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m</i> <i>30*3</i> <i>Součet</i>	kus	90,000			CS ÚRS 2021 01
6	M	60599001-R	<i>Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm</i> <i>30*3</i> <i>Součet</i>	kus	90,000			
7	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.</i>	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	184808211	Ochrana sazenic proti škodám zvěří nátěrem nebo postřikem ochranným prostředkem <i>"stromy - viz. C. 1.1.b" 30</i> <i>Součet</i>	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
9	M	00599003-R	<i>Repelent</i> <i>30*0,05</i> <i>Součet</i>	kg	1,500			
10	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m <i>"stromy - viz. C. 1.1.b" 30</i> <i>Součet</i>	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
11	K	184816111	Hnojení sazenic průmyslovými hnojivy v množství do 0,25 kg k jedné sazenici	kus	30,000			CS ÚRS 2021 01
12	M	00599002-R	<i>Tableta</i>	ks	30,000			
13	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 <i>30*0,020*3</i> <i>Součet</i>	m3	1,800			CS ÚRS 2021 01
14	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,800			CS ÚRS 2021 01
	<b>D</b>	<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>					
15	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,775			CS ÚRS 2021 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.07.2021

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>D VRN2</b>			<b>Vedlejší náklady</b>					
1	K	031002000	Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné záборы ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájездů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Povrchy, dotčené přístupem a dalším dočasným záborem (manipulační plochy), budou před zahájením stavby zdokumentovány a po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu včetně obnovy původního travního porostu. Odstranění větví zasahujících do přístupové cesty - cca z 15 ks stromů.</i>	soubor	1,000			
2	K	031002002	Dopravní značení na staveništi <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.</i>	soubor	1,000			
3	K	031002003	Provozní vlivy - práce v ochranném pásmu <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - ochranné pásmo nadzemního vedení VN (ČEZ)</i>	soubor	1,000			
4	K	031002008	Ztížené dopravní a výrobní podmínky <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Pracovní prostředky budou odpovídající velikosti (úzká příjezdová komunikace s omezenou nosností).</i>	soubor	1,000			
<b>D VRN9</b>			<b>Ostatní náklady</b>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
5	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytyčení hranic dotčených pozemků <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: cesta VC1b dl. 391 m, brod, výsadba</i>	soubor	1,000			
6	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla v pěti vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení .</i>	soubor	1,000			
7	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení.</i>	ks	1,000			
8	K	091304000	Prezentační tabule <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule nejpozději do jednoho měsíce od převzetí staveniště na místě realizace (dočasná) a následná instalace prezentační cedule po dokončení stavby (trvalá).</i>	ks	2,000			
9	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla. Dodavatel stavby zajistí po skrytce pláně u akreditované laboratoře rozbor materiálu tvořících pláň. Akreditovaná laboratoř stanoví přesné množství a poměr směsi pro vylepšení pláně.</i>	soubor	1,000			
10	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: - záchranný archeologický výzkum formou dohledu</i>	soubor	1,000			
11	K	092004007	Projednání a zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků <i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Přístupy budou projednány a odsouhlaseny vlastníky dotčených pozemků.</i>	soubor	1,000			

## **Příloha č. 3 Doporučení na imisní limity a prašnost**

### **Imisní limity**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

Staveništní technika, která bude na stavbě provozována, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu IIIA (Stage IIIA). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2007.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### **Požadavky na nákladní vozidla**

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO V. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2008.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO V nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2008, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

### **Prašnost**

#### **Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci**

Staveništní technika, která bude při stavbě využívána, by měla splňovat níže uvedené parametry, je-li to možné a proveditelné.

#### **Požadavky na nesilniční pojízdné stroje<sup>9</sup>**

- Používat nesilniční pojízdné stroje (bagry, rypadla, nakladače, jeřáby, buldozery atd.) splňující alespoň emisní Etapu II (Stage II). Pokud nelze prokázat úroveň plnění emisní Etapy II, musí být prokázáno, že byl nesilniční pojízdný stroj vyroben po 31. 12. 2002.
- V případě, že nesilniční pojízdný stroj nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy II, nebo byl vyroben před 31. 12. 2002, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

#### **Požadavky na nákladní vozidla**

- Používat nákladní vozidla splňujících alespoň emisní normu EURO IV. Pokud nelze prokázat úroveň plnění mezních hodnot emisí, musí být prokázáno, že vozidlo bylo vyrobeno po 1. 10. 2005.
- V případě, že nákladní vozidlo nesplňuje mezní hodnoty emisí EURO IV nebo bylo vyrobeno před 1. 10. 2005, musí být dovybaveno alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.





## **PROHLÁŠENÍ DODAVATELE K OCHRANĚ INFORMACÍ A OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ**

Dodavatel, EUROVIA CS, a.s., se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4, IČO: 45274924, zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561,

ve smyslu § 218 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) tímto prohlašuje, že celý obsah této nabídky je důvěrný. Dodavatel si je zároveň vědom, že tímto prohlášením není dotčeno ustanovení § 218 odst. 2 písm. b) ZZVZ, a bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn zveřejnit či poskytnout informace, které má povinnost uvést ve zprávě o hodnocení, oznámení o výběru dodavatele, výsledku posouzení splnění podmínek účasti vybraného dodavatele nebo písemné zprávě zadavatele.

V případě, že bude tato nabídka vyhodnocena jako nejvýhodnější a bude uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky mezi dodavatelem a zadavatelem, sděluje tímto dodavatel zadavateli, že výkaz výměr (soupis prací), včetně jednotkových cen, jako přílohu ke smlouvě na plnění veřejné zakázky, případně jejích dodatků, považuje za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dle příslušných právních předpisů<sup>1</sup> jej tedy není možné zveřejnit spolu se smlouvou.

Zároveň dodavatel upozorňuje, že zveřejnění některých údajů je vyloučeno rovněž dle příslušných ustanovení zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), přičemž dodavatel upozorňuje zejména, na:

- (i) ustanovení § 3 odst. 2 písm. b) zákona o registru smluv, podle něhož se povinnost uveřejnit prostřednictvím registru smluv nevztahuje na technickou předlohu, návod, výkres, projektovou dokumentaci, model, způsob výpočtu jednotkových cen, vzor a výpočet;
- (ii) ustanovení § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, podle něhož prostřednictvím registru smluv se neuveřejňují informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím. Zde dodavatel poukazuje především na skutečnost, že mezi takové informace patří i osobní údaje pracovníků dodavatele uvedené ve smlouvě, včetně jejích dodatků, či jejích přílohách.

V Liberci dne 20.7.2021



na základě plné moci  
*podepsáno elektronickým podpisem*

---

<sup>1</sup> § 219 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění;  
§ 3 odst. 1 zákona č. 340/2015 o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění ve spojení s § 9 odst. 1 zákona č 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění