

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

č. 267-2023-504101

(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 Plzeňský kraj,**

**Adresa:** náměstí Generála Píky 2110/8, 326 00

**Pobočka Plzeň**

**Adresa:** Nerudova 2672/35

zastoupený: Ing. Jiřím Papežem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Plzeňský kraj  
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Jiří Papež, ředitel KPÚ pro Plzeňský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Velkoborský, odborný rada  
Pobočky Plzeň a Ing. Zuzana Čeňková,  
rada

Pobočky Plzeň  
+420 727 956 822

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

[plzen.pk@spucr.cz](mailto:plzen.pk@spucr.cz)

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

**a**

### Zhotovitel:

**Jméno:**

**COLAS CZ, a.s.**

**Sídlo:**

**Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9**

koresp. adresa:

Nad rybníčkem 40, 346 01 Horšovský Týn



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**

zastoupený:	XXXXXX ředitel divize Silničního stavitelství na základě plné moci
tel./fax:	XXXXXX
e-mail:	XXXXXX
ID DS:	4indfqd
v technických záležitostech je oprávněn jednat:	XXXXXX
tel./fax:	XXXXXX
e-mail:	XXXXXX
bankovní spojení:	Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu:	5030013729/5500
IČO:	261 77 005
DIČ:	CZ26177005, je plátce DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556.

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a 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 „**Stavba vodohospodářských opatření v k.ú. Brodeslavy**“. Realizace předmětu veřejné zakázky je zajišťována s finanční pomocí Nástroje pro oživení a odolnost (Recovery and Resilience Facility, dále jen „RRF“), který byl zřízen Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021. Tento nástroj má pomoci zemím Evropské unie zotavit se z následků pandemie COVID-19 a podpořit investice do ekologické a digitální transformace evropské ekonomiky. Česká republika realizuje využití prostředků RRF prostřednictvím Národního plánu obnovy na období 2021-2026 (dále jen „NPO“).

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 22.02.2023

Zadávací dokumentace ze dne: 03.02.2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 03.03.2023

Stavební povolení ze dne: 18. 07. 2022

### **Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Brodeslavy** 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 „Stavba vodohospodářských opatření v k.ú. Brodeslavy“ (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 však musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. 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: Stavba vodohospodářských opatření v k.ú. Brodeslavy

Místo stavby: k.ú. Brodeslavy, kód k.ú. 671924, obec Brodeslavy, okres Plzeň-sever, Plzeňský kraj

(dále jen “stavba”).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb. projekční společností Ing. Martin Jelínek, Bronzová 1211, 334 41 Dobřany, IČO: 88316823, č. zakázky 73/2021. 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. Koordinaci 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. Zajištění povinné publicity dle Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci pro NPO na období 2021–2026. Údaje povinné publicity jsou stanoveny v Příloze č. 4.
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. 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;
- i. 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.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. h) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným zadávacím řízením.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- o. 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.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. 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.
- r. 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.

- s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
- Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným MĚSTSKÝM ÚŘADEM KRALOVICE, ODBOREM ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, pracoviště Manětínská 493, Kralovice 331 41, dne 18. 07. 2022 č.j. OŽP/5316/22 Sub, které nabylo právní moci dne 11.08.2022.
  - 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**

- 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 22.2.2023. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
- 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.
- 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 a dále vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
- Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	9.980.000,00 Kč.
DPH 21 % činí	2.095.800,00 Kč.

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 12.075.800,00 Kč.

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

- 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**

- Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
- Objednatel neposkytuje zálohy.
- Fakturace bude prováděna po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů, a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení 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. 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, Pobočka Plzeň, Nerudova 2672/35, 301 00 Plzeň.
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. Splátnost 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 tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.

12. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z NPO. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
- Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003 a 004), na které může být poskytnuta dotace NPO.
  - Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany objednatele, Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrole veřejné správy, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek pravidel NPO. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení poslední faktury za provedení díla.
13. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

### **Čl. V Doba plnění**

- Dílo bude dokončeno nejpozději do **01. 11. 2023**.
- Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 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 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 dočasné zastavení prací 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 dočasné zastavení prací 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.
- 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: **do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
  - b. Termín zahájení stavebních prací: **do 20 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
  - c. Termín dokončení stavebních prací: **do 04.10.2023**
  - d. Termín předání a převzetí díla: **do 01.11.2023**

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

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

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

**Dokončení MVN1 pro kontrolní prohlídku vodoprávním úřadem před jejím napouštěním** – termín plnění do: **180 dnů** od účinnosti smlouvy.

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.  
Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

#### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
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 poddodavatelem, 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 přejímacího 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 nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 B bod 2 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:
- 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;
  - 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);
  - 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;
  - 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**

- 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 12.075.800,00 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 objednatelem 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 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 objednatelem 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. 4 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 dodavateli 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 přerušování má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

#### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel, nebo jím pověřené osoby, 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 písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. 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 poddodavatele.
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, případně 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 Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň
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 ve čtyřech vyhotoveních a geometrických plánů v šesti 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., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)*
  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 bude 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 přijímá,
- 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 přijímacím 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 přijímacím 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 č. 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. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu. Totéž platí v případě, pokud by objednateli nebyly proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO z důvodu zjištěného porušení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), na straně zhotovitele nebo jakéhokoliv z jeho poddodavatelů.
  16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
  17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.

18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
19. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400 000,- Kč.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající 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.
31. 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. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
32. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40 000,- Kč.
33. 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 povinnosti. 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.

34. 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 ze státního rozpočtu, nebo dotace z NPO, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele 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;
    - vii. zhotovitel se stane obchodní společností ve smyslu § 4b zákona o střetu zájmů nebo se takovou obchodní společností stane některý z jeho poddodavatelů, a zhotovitel nenahradí tohoto poddodavatele ve stanovené lhůtě;
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 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 (poddodavatele), 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 rozsahu řešení technických otázek, které nemají dopad na ustanovení SoD a obsahu povinných příloh SoD včetně specifikace uvedených v položkovém rozpočtu jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Petr Velkoborský, odborný rada Pobočky Plzeň  
Tel.: + 420 606 646 926  
E-mail: [p.velkoborsky@spucr.cz](mailto:p.velkoborsky@spucr.cz)

Jméno/funkce: Ing. Zuzana Čenková, rada Pobočky Plzeň  
Tel.: + 420 727 956 487  
E-mail: [z.cenkova@spucr.cz](mailto:z.cenkova@spucr.cz)

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: XXXXXX

Tel.: XXXXXX

E-mail: XXXXXX

### **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, nebo přiznání dotace z NPO.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), 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 poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.
4. Každá změna poddodavatele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně poddodavatelů 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 poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Zhotovitel musí v rámci projednání změny poddodavatele vždy doložit objednateli ke každému novému poddodavateli informace umožňující ověření splnění podmínek dle § 4b zákona o střetu zájmů. Pokud by se jakýkoliv poddodavatel v průběhu plnění smlouvy stal obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti.
7. 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.
8. 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.

9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. 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.
11. 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.  
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. V případě, že se poddodavatel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna poddodavatelem následující část díla týkající se níže uvedených položek v soupisu prací:

<b>Číslo položky</b>	<b>Název položky</b>
131151107	<i>Hloubení jam nezapaž. tř. těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5 000 m<sup>3</sup> strojně</i>
131151106	<i>Hloubení jam nezapaž. tř. těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5 000 m<sup>3</sup> strojně</i>
131251107	<i>Hloubení jam nezapaž. tř. těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 5 000 m<sup>3</sup> strojně</i>
131251106	<i>Hloubení jam nezapaž. tř. těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5 000 m<sup>3</sup> strojně</i>
162351103	<i>Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 3</i>
171103202	<i>Uložení sypanin z horniny tř. těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu</i>
174151101	<i>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</i>
45231851R	<i>Zajišťovací práh z betonu C30/37 XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí vč. přesunu na stavbě</i>
46321211R	<i>Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár-hmotnost kamenů přes 200 do 500 kg - 80 %, kámen 500 kg se zdrsněním ve dně rozražeče výšky 0,3 m 5 / 0,4 m nad dnem vč. přesunu na stavbě</i>

#### **Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku, vyhrazené 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 skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
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. K odsouhlasení těchto změn je oprávněn pouze zástupce objednatele jednající ve smluvních záležitostech.
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:  $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$ .  
Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (víceprací či méněprací) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§ 222).
9. 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.
10. Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, Objednatel však vyhrazenou změnu nemusí využít a může se rozhodnout provést nové zadávací. Podmínky pro tuto změnu a způsob určení nového Zhotovitele je jednoznačně vymezen v Zadávací dokumentaci.
11. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo upravit cenu za povinnou publicitu v souvislosti s vyšší vysoutěženou cenou, a to v případě, že vysoutěžená cena bez DPH nedosáhne hodnoty 1 milion EUR a předpokládaná hodnota činila v přepočtu více než 1 milion EUR, a rovněž v případě, že vysoutěžená cena bez DPH přesáhne hodnotu 1 milion EUR a předpokládaná hodnota činila v přepočtu méně než 1 milion EUR (jedná se zejména o změnu

povinnosti umístit plakát či billboard). Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky.

### **Čl. XIX Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu NPO, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. 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.
4. 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.
5. 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. 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.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je 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 emisní limity a prašnost.
  - d. Přílohou č. 4 této smlouvy jsou podmínky povinné publicity NPO
8. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
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.
10. 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.

11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Zhotovitel prohlašuje, že on sám ani jeho případný poddodavatel, prostřednictvím něhož prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím plní předmět této smlouvy, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
13. Objednatel a zhotovitel se zavazují předcházet jakémukoliv střetu zájmů při plnění smlouvy a navazování obchodních vztahů, a to v jakékoliv formě. Objednatel a zhotovitel se dále zavazují v maximální možné míře předcházet i vzniku důvodného podezření, které má potenciál, aby dalo vzniknout negativnímu obrazu dotčených v mínění široké veřejnosti. Zhotovitel podáním nabídky do zadávacího řízení na realizaci stavby uvedené v čl. I odst. 2 smlouvy vyjádřil svůj souhlas se zásadami a pravidly, která jsou uvedena v Kodexu dodavatele veřejné zakázky (Příloha č. 1 Zadávací dokumentace).

V Plzni dne 24.03.2023

*elektronicky podepsáno*

V Horšovském Týně dne 23.03.2023

*elektronicky podepsáno*

.....

Ing. Jiří Papež

ředitel Krajského pozemkového úřadu

pro Plzeňský kraj

Státní pozemkový úřad

**objednatel**

.....

XXXXXX

ředitel divize Sil. stavitelství

na základě plné moci

COLAS CZ, a.s.

**zhotovitel**

*za administraci: Mgr. Nikola Kalousová*

## Příloha č. 1 ke SOD

### **Specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací**

Podrobnou definici předmětu veřejné zakázky a technické podmínky stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projekční společností „Ing. Martin Jelínek, Bronzová 1211, 334 41 Dobřany, IČO: 88316823“ pod zakázkovým číslem 73/2021, dále soupis dodávek, služeb a stavebních prací a technické specifikace (podmínky).

#### Součástí realizace stavebních prací dále je:

- geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací
- geodetické zaměření skutečného provedení díla včetně ověřených geometrických plánů pro zapsání díla do katastru nemovitostí
- vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) a v jednom digitálním vyhotovení

#### Podrobný popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je stavba VHO opatření v k.ú. Brodeslavy, okrese Plzeň-sever v Plzeňském kraji. Jedná se o realizaci prvku z plánu společných zařízení provedené komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Brodeslavy.

Východně pod obcí Brodeslavy, pod vyústěním zatrubněného toku, je v lokálním biocentru LBC1 v prostoru rokle navržena revitalizace toku (správa Povodí Vltavy s.p.) vč. zřízení 4 neprůtočných tůň a průtočné sedimentační tůně TS, dále nová průtočná vodní nádrž MVN1 a průtočná tůň v místě stávajícího zanikajícího rybníčku s poškozenou hrází a zazemněnou zátopou, která bude odbahněna. V rámci náhradní výsadby je nutné odkácení, které bude provedeno po vytyčení stavby, bude vysazeno 30ks stromů vč. ošetření dřevin, ochrany proti okusu, otluku osazení kůlů, pletiva apod. Ponechané stromy ohrožené stavbou budou ochráněny.

Stavba je členěna na 6 stavebních objektů:

SO 301 Nádrž MVN 1

SO 302 Tůň T1

SO 303 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10265068

SO 304 Odbahnění

SO 305 Kácení

SO 306 Vegetační úpravy

#### **SO 301 Nádrž MVN1**

Na základě GT průzkumu je navržena nová homogenní hráz š.3,5 m, délky 68,63 m. Vzdušný svah sklon 1:2,2 s ohumusováním, osetím, stabilizací kokosovou rohoží, patním drénem s filtr. obsypem dl.40 m. Návodní svah sklon 1:3,7, zpevněný lomovým kamenem s urovnáním líce, s filtračním podsypem a geotextilií, zapřený do kam. patky. Kóta hráze 366,0 m.n.m, dno nádrže 361,50 m.n.m., výška hladiny provozní/maximální 365,20/ 365,70 m.n.m., Plocha hladiny provozní/ maximální 4.140/ 4.515 m<sup>2</sup>, objem nádrže provozní/ maximální 12.262,7/ 14.426,5 m<sup>3</sup>.

Pro manipulaci hladiny a možnost vypouštění bude VN osazena bet. prefa požerákem s 3 řadami dubových dluží s kováním, s přístupovou ocel. pozinovanou lávkou dl. 11,5 m, š. 0,9



m s oboustranným zábradlím s vrátky. Součástí budou česle, osazení žebříkem, limnigrafickou latí s vyznačením hladin  $H_n$ ,  $H_{max}$ , kontrolní geodetický bod. Obetonované odtokové korugované potrubí DN500, dl. 27,8 m je zaústěné do vývaru, opevněného dlažbou z LK do betonu. Je navržen bezpečnostní přeliv z kam. dlažby do betonu, s lichoběžníkovou přelivnou hranou š.8,9 m, s 9 ks bet. prahů obložených kamenem, zdrsněným skluzem z LK do betonu s vloženými rozražeči a odtokovým korytem zpevněným těžkým kam.záhozem 200-500 kg.

V místě budoucí zátopy MVN1 bude zrušen stávající bet. propustek a suť odvezena na skládku. U hráze budou osazeny bezpečnostní tabulky.

### **SO 302 Tůň T1**

V místě původního rybníčku bude odstraněna poškozená hráz z nevhodného materiálu vč. demolicе vypouštěcího objektu. Bude vybudována nová hráz š. 3 m, dl. 34,73 m, bez spodní výpusti, s bezpečnostním přelivem a odtokovým korytem (analogickým s MVN1). Kóta hráze 361,50 m.n.m, dno tůně 359,40 m.n.m., výška hladiny provozní / maximální 360,70/ 361,20 m.n.m, plocha hladiny tůně provozní/ maximální 1.117 / 1.206 m<sup>2</sup>, objem tůně provozní/ maximální 883,6/ 1.447,6 m<sup>3</sup>. (Odstranění sedimentu viz SO 304).

### **SO 303 Revitalizace údolní nivy toku IDVT 10265068**

Je navrženo mělké meandrující koryto celkové délky 235,7 m (225 + 10,7), š.dna 1 m, hl. 0,5 m, sklonem svahů 1:1,5 zpevněné v obloucích kam. záhozem. Budou vybudovány 4 neprůtočné tůně o hl. 0,8m, objemu každé cca 60 m<sup>3</sup> a před MVN1 bude zřízena sedimentační tůň TS objemu 242,3m<sup>3</sup>, hl. 1,5m s opevněním odtokové části v š.6 m kam. pohozem 80-200 kg, s kam. patkou 0,8x0,8. Na odtoku bude zřízen stabilizační bet. práh š. 0,6m, délky 4,5m a hl. 0,75m opevněný kamenem. Součástí je i vytvoření 25 m dl. koryta od stávajícího propustku š.0,5m, hl.0,5m a sklony svahů 1:1.

### **SO 304 Odbahnění**

Bude odbahněna zátopa stávajícího rybníka. Dle výsledků rozboru sedimentu (je součástí IGP) bude sediment (650 m<sup>3</sup>) rozprostřen v max. tl. 10 cm na zemědělskou půdu k asf. polní cestě přilehlého pozemku p.č. 1072/2.

### **SO 305 Kácení**

Na základě vytyčení stavby bude provedeno kácení 66 ks stromů a křovin. Dřevní hmota bude předána vlastníkovvi tj. obci. Větve, pařezy budou z místa odstraněny a odvezeny.

### **SO 306 Vegetační úpravy**

Jako doplnění břehových partií toku a vodních nádrží bude vysazeno 30 ks stromů vč. ošetření, ochrany proti okusu, otluku osazení kůlů, pletiva apod. Následná péče není součástí díla, zajistí dle dohody obec.

SO 305 Kácení a SO 306 Vegetační úpravy byly zpracovány v návaznosti na biologický a dendrologický průzkum a jsou součástí dokladové části přílohy 8d.2 a 8d.3.

### IGP:

IGP je součástí PD. Pro stavbu hrází možno použít zeminu z přilehlých zemníků I.- III. a při úpravě vlhkosti i z budoucí zátopy. V rámci stavby geotechnik (geolog) zhotovitele posoudí aktuální stav zemin ze zemníků (vlhkost, zrnitost, degradaci promrzáním u zemníku III. atd.) vč. potřebných zkoušek a určí další postup (volbu zemníků, třídění, mísení zemin, potřebu vysušení apod.) k získání potřebného množství vhodných zemin do tělesa hrází. Výstavba hrází (kontrola podloží, založení hráze a požeráku, postup hutnění atd.) bude rovněž probíhat pod dohledem geotechnika vč. zajištění potřebných zkoušek, rozborů, zdokumentování stavu a návrhu postupu. Pro stavbu bude dále vypracován technologický postup sypání hrází a plán kontrolních hutnicích zkoušek. Převzetí základových spár vodní nádrže a tůní bude předem

oznámeno a provedeno za účasti geotechnika (geologa), TDS a investora stavby. Převzetí bude zdokumentováno a bude proveden zápis do stavebního deníku.

Vytěžená zemina při stavbě vč. veškeré nevyužitá zemina ze zemníku III. bude využita na zavezení vytěžených zemníků I. a II. Přebytková zemina bude odvážena k likvidaci zákonným způsobem, dle volby zhotovitele. Všechny zemníky budou uvedeny do původního nebo řádného stavu. Svrchní kulturní vrstva bude užitá vždy jako svrchní vrstva. Součástí IGP byly rozbor sedimentů. Sediment ze zátopy stávajícího rybníka bude rozprostřen na přilehlý zemědělský pozemek p.č.1072/2 nad asf. polní cestou.

#### ZOV:

Příjezd na staveniště bude ze severní strany ze silnice Brodeslavy-Všehrdy č. 201 ze které odbočuje vyježděná polní cesta na p.p.č. 1058, kterou si po dobu stavby zhotovitel upraví dle potřeby a užití mechanizace. Po ukončení stavby bude pozemek cesty uveden do řádného stavu. Sjezd ze silnice č.201 bude zajištěn dopravním značením. Asfaltová polní cesta na p.p.č. 1064/2 nebude využívána v rámci stavby, pouze při ukládání sedimentu na přilehlý pozemek p.p.č.1072/2 s tím, že těleso cesty bude zabezpečeno proti poškození.

Bude projednáno a zajištěno povolení zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, vč. zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.

Před stavbou bude zdokumentován stav objektů, dotčených pozemků, cest a silnice. Vše bude po ukončení stavby uvedeno do původního nebo řádného stavu a protokolárně předáno zpět vlastníkům, provozovatelům, uživatelům.

Zhotovitel u vstupu na staveniště zajistí označení stavby osazením informační tabule s termínem realizace, údaji investora, zhotovitele, autorského a technického dozoru stavby vč. umístění štítku stavba povolena a oznámení o zahájení prací na OIP. V případě rozhodnutí o spolufinancování stavby z dotačního programu EU, bude označení upraveno dle požadavků pro publicitu.

Nutno ochránit stávající stromy a porosty před poškozením při stavbě např. bedněním.

Potřebnou dílenskou dokumentaci k zámečnickým a výrobkům PSV si zajistí zhotovitel.

Havarijní a povodňový plán je součástí PD. Bude aktualizován a schválen před zahájením stavby.

Bude zpracován manipulační a provozní řád, jehož schválení je podmínkou pro kolaudaci stavby. Dle podmínek MPŘ bude probíhat i první kontrolní plnění, pro kontrolu těsnosti hrází a funkčnosti celé stavby.

Budou zpracovány geometrické plány potřebné pro kolaudaci a zápis změny druhu a užití pozemků a vodního díla do KN.

Inženýrské sítě se dle PD v místě stavby nenachází. Zhotovitel před zahájením prací stav prověří. Do rokle jsou podél asf. polní cesty vyústěny drenáže podrobného odvodnění zemědělských pozemků a z odvodnění cesty. Nesmí dojít k poškození a zasypání výustí. Voda z výustí meliorací a propustků bude v rámci stavby svedena bezeškodně mimo tělesa hrází do zátopy.

Cílem navržené stavby je zadržení vody v krajině, rozvoj územního systému ekologické stability, zvýšení biodiverzity. Stavba bude rovněž plnit funkci krajinnotvornou a estetickou.

---

Při realizaci akce je nutno dodržet podmínky OŽP MěÚ Kralovice: kácení musí být provedeno v období vegetačního klidu a mimo hnízdní období, z důvodu ochrany obojživelníků musí být stavební práce prováděny v místě jejich výskytu mimo hl. období rozmnožování, tj. mimo

měsíce březen–květen. (Pozn. K eliminaci jejich výskytu proto obec do konce února provede vypuštění rybníčku).

Pro VŘ bude předložen Harmonogram prací, který výše uvedené podmínky splní (PD obsahuje návrh posloupnosti postupu prací). Do Harmonogramu bude zapracován uzlový bod, kterým je dokončení MVN1 pro kontrolní prohlídku vodoprávním úřadem, který povolí napouštění.

1. plnění nádrže pro ověření funkčnosti a těsnosti díla je součástí realizace. Pozvolné napouštění bude probíhat dle pokynů vodoprávního úřadu a zpracovaného Manipulačního řádu.

Dílo včetně veškerých dokladů bude převzato až po kolaudaci stavby. Ke kolaudaci budou předloženy již katastrálním úřadem potvrzené geometrické plány (potřebné pro zápis vodního díla a změny druhů pozemku do KN) a Povodím Vltavy s.p. odsouhlasený a MěÚ OŽP schválený Manipulační řád.

Při zpracování harmonogramu prací je potřeba s výše uvedenými podmínkami, lhůtami úřadů apod. počítat, aby bylo dílo vzhledem k předpokládanému financování z NPO předáno v řádném termínu.

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

### **Emisní 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 nespĺňuje 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 nespĺňuje 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**

- 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 nespĺňuje 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 nespĺňuje 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.

## **Příloha č. 4 Podmínky povinné publicity NPO**

Pro splnění povinné publicity NPO je možné využít internetovou aplikaci zpracovanou Ministerstvem pro místní rozvoj Generátor nástrojů povinné publicity, dostupnou na: <https://publicita.dotaceeu.cz/>. Při používání tohoto nástroje je nutné sledovat odlišnosti NPO.

### **1. Podmínky pro použití log Evropské unie**

Tato kapitola obsahuje popis jednotlivých hesel a log Evropské unie (dále jen „EU“) v rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity. Povinné je použití loga EU a NPO.

Použití jiných log než zde uvedených, je nepřípustné.

V rámci nástrojů povinné i nepovinné publicity je upřednostňováno použití plnobarevných variant jednotlivých log. Pokud to není technicky možné, je možné použít černobílou variantu, přičemž platí zásada, že zvolená barevná varianta je použita na všechna loga v rámci jedné publicity. Není tedy přípustné, aby například logo EU bylo v černobílé variantě a logo NPO v plnobarevné variantě.

#### **1.1 Logo Evropské unie**

U každé komunikační aktivity s přímým vztahem k RRF v rámci všech forem publicity NPO je povinné uvádět heslo EU („FINANCOVÁNO EVROPSKOU UNIÍ – NEXTGENERATIONEU“) a znak EU, který v kombinaci s heslem EU tvoří logo EU (viz Obr. č. 1).

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Pro použití loga EU platí dvě základní pravidla:

- a. nesmí být menší než jakékoliv jiné použité logo,
- b. musí být umístěno na prvním místě, ať již jde o horizontální nebo vertikální model.

Další pravidla pro použití loga EU jsou následující:

- a. Žádné jiné logo EU nesmí být používáno, než které je uvedeno výše.
- b. Logo EU nesmí být překryto, upraveno.
- c. Pokud bude logo EU doplněno jiným logem, musí mít logo EU nejméně stejnou velikost, jako největší logo, které bylo použito.
- d. V rámci RRF se nesmí používat žádná doplňující loga dodavatelů a subdodavatelů.
- e. Na webových stránkách se použije vždy barevné logo.
- f. Monochromatická barva se použije v odůvodněných případech (např. běžný kancelářský tisk).

#### **1.2 Logo Národního plánu obnovy**

Při publicitě projektů aktivity Pozemkové úpravy je rovněž povinné uvádět logo Národního plánu obnovy (viz Obr. č. 2).

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

## **2. Povinné nástroje publicity**

1. Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)
2. Dočasný billboard
3. Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

### Prvky povinné publicity

Výše uvedené povinné nástroje publicity pro aktivitu Pozemkové úpravy musí obsahovat tyto prvky (informace):

- a. název projektu (Objednatel předá Zhotoviteli název projektu),
- b. hlavní cíl operace (dle textu v Tab. č. 1 (dle záměru))
- c. logo a heslo EU
- d. logo NPO

Záměr	Text hlavního cíle operace
a) Realizace opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu	Cílem jsou investice do realizací opatření k ochraně životního prostředí a k adaptaci krajiny na změnu klimatu
b) Realizace opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny	Cílem jsou investice do realizací opatření k posílení biodiverzity a mimoprodukčních funkcí krajiny

Tab. č. 1: Text povinné publicity pro jednotlivé záměry aktivity Pozemkové úpravy – hlavní cíle operace

Je doporučeno, aby první tři prvky povinné publicity, tedy název projektu, hlavní cíl operace, heslo a logo EU zaujímaly nejméně 25 % plochy billboardu, desky nebo plakátu. V případě internetové stránky je v těchto 25 % zahrnutý i stručný popis hlavního cíle daného projektu.

## 2.1 Postup Objednatele a Zhotovitele v oblasti publicity projektů NPO

Variantně: U projektů do výše 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt): Zhotovitel trvale umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost alespoň 1 plakát o minimální velikosti A3 s informacemi o projektu s logem EU a logem NPO, nebo informační desku o minimální velikosti A3.

Variantně: U projektů nad 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt): Zhotovitel umístí na dobře viditelném místě pro veřejnost dočasný billboard s logem EU a logem NPO. Po ukončení výsadby zeleně bude dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou s logem EU a logem NPO, případně bude tento billboard ponechán trvale (pokud svým technickým provedením toto trvalé ponechání umožňuje).

Přehled povinných nástrojů publicity a jejich použití je přehledně uveden v Tab. č. 2.

Nástroj	Fáze rozpracovanosti projektu	Termín splnění publicity
<b>Projekty do 1 000 000 EUR</b>		
Informační deska nebo plakát	V průběhu realizace projektu i po ukončení realizace projektu	Do 1 měsíce od předání staveniště (trvalé umístění)
<b>Projekty nad 1 000 000 EUR</b>		
Dočasný billboard	V průběhu realizace projektu	Do 1 měsíce od předání staveniště
Stálá pamětní deska nebo stálý billboard	Po ukončení realizace projektu	Do 3 měsíců od ukončení realizace projektu

Tab. č. 2: Přehled povinných nástrojů publicity a jejich termíny splnění

## 2.2 Manuál pro publicitu a použití log při zadání do tisku

V případě publicit určených k tisku (všech s výjimkou internetových stránek) je nutné postupovat následovně:

- a. Objednatel vyplní příslušnou šablonu nástroje pro publicitu (úprava názvu projektu a hlavního cíle operace), vytvoří dokument ve formátu pdf a předá jej společně s logy EU a NPO v plné kvalitě Zhotoviteli,
- b. Zhotovitel k objednavce tisku povinné publicity přiloží vytvořený dokument, v samostatné příloze pak loga EU a NPO v plné kvalitě. Poměr velikostí písma a formátování textu musí být zachovány.

## **2.3 Povinná publicita v průběhu realizace projektu**

### **2.3.1 Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)**

- a. Tento typ publicity se používá u projektů, kde celková výše podpory z veřejných zdrojů (tj. celková výše dotace na projekt) nepřesáhne 1 000 000 EUR (přepočít dle kurzu ECB ke dni zadávání veřejné zakázky s přihlédnutím k odhadnuté vysoutěžené ceně). V případě projektů, které se skládají z většího množství dílčích aktivit, bude informační deska/plakát obsahovat pouze informace o projektu jako celku.
- b. Informační deska musí mít rozměr minimálně velikosti A3, musí být vyhotovena z trvanlivého, voděodolného materiálu a musí být umístěna v místě realizace projektu na místě snadno viditelném pro veřejnost.
- c. Pokud toto umístění není technicky možné, bude v sídle pobočky KPÚ na místě snadno viditelném pro veřejnost umístěn plakát o minimální velikosti A3.
- d. Informační deska nebo plakát musí být na určeném místě umístěny do 1 měsíce od předání staveniště.
- e. Nástroje uvedené v této podkapitole jsou umístěny trvale i po ukončení realizace projektu.

### **2.3.2 Dočasný billboard**

- a. Dočasný billboard je použit u projektů, u kterých celková výše podpory z veřejných zdrojů (tj. celková výše dotace na projekt jako celek) přesáhne 1 000 000 EUR (tuto informaci obdrží Zhotovitel od Objednatele).
- b. Dočasný billboard musí být umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost, přednostně v místě realizace projektu.
- c. Doporučená (a současně minimální) velikost dočasného billboardu je 2100x2200 mm. Po ukončení realizace projektu je dočasný billboard nahrazen stálou pamětní deskou nebo stálým billboardem, případně může být ponechán na místě trvale.
- d. Dočasný billboard musí být na určeném místě umístěn do 1 měsíce od předání staveniště.

## **2.4 Povinná publicita po ukončení realizace projektu**

### **2.4.1 Informační deska nebo plakát**

Informační deska nebo plakát o minimální velikosti A3, které byly instalovány během realizace projektu, jsou umístěny trvale.

### **2.4.2 Stálá pamětní deska nebo stálý billboard**

U projektů s podporou nad 1 000 000 EUR se po ukončení realizace projektu používá povinná publicita ve formě stálé pamětní desky nebo stálého billboardu, přičemž záleží na Objednateli, zda zvolí k publicitě stálou pamětní desku či stálý billboard. Stálou pamětní desku nebo stálý billboard je povinné umístit do 3 měsíců od ukončení realizace projektu.

#### **Stálá pamětní deska**

Stálá pamětní deska musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěna na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální rozměr je 300 x 400 mm,
- c. může být orientována na výšku nebo na šířku,
- d. poměr velikostí písma musí být zachován.

#### **Stálý billboard**

Stálý billboard musí splňovat následující parametry:

- a. je umístěn na místě snadno viditelném pro veřejnost,
- b. minimální a zároveň doporučený rozměr je 2 100 x 2 200 mm,
- c. poměr velikostí písma musí být zachován.

### **3. Další informace a doporučení**

**Materiál:** plakát o minimální velikosti A3 – papír nebo jeho vhodně upravená forma např. v provedení laminovaného papíru; informační deska, dočasný billboard, stálá deska/billboard – trvanlivý/voděodolný materiál (např. laminát, plachta, kov, kámen, dřevo apod.).

**Umístění:** místo snadno viditelné pro veřejnost, prioritně v místě realizace projektu, příp. u silnice v blízkosti realizace projektu apod., eventuálně v sídle pobočky KPÚ (např. vstupní či jiné prostory budov přístupné veřejnosti). Při umístění je potřeba brát v potaz druh materiálu, ze kterého jsou jednotlivé nástroje povinné publicity vyrobeny a jejich účel. V případě použití plakátu je vhodné takové umístění, které zamezí jeho poškození.

# ČASOVÝ HARMONOGRAM - COLAS CZ, a.s.

Stavba: Stavba vodohospodářských opatření v k.ú. Brodeslavy

Objednatel: Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Plzeňský kraj, Pobočka Plzeň

rok	2023									
měsíc	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	
<i>Předání a převzetí staveniště</i>										
<i>Zahájení stavebních prací</i>										
SO 301 - Nádrž MNV 1										
<i>Uzlový bod – dokončení SO 301 MVN1 pro kontrolní prohlídku vodoprávním úřadem před jejím napouštěním</i>										
SO 302 - Tůň T1										
SO 303 - Revitalizace údolní nivy toku										
SO 304 - Odbahnění										
SO 305 - Kácení včetně odstranění dřevní hmoty										
SO 306 - Náhradní výsadba										
SO VON - Vedlejší a ostatní náklady										
<i>Dokončení stavebních prací</i>										
<i>Předání a převzetí díla</i>										

Termín předání a převzetí staveniště: do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.

Termín zahájení stavebních prací: do 20 dnů od nabytí účinnosti smlouvy

Uzlový bod - Dokončení MVN1 pro kontrolní prohlídku vodoprávním úřadem před jejím napouštěním: do 180 dnů od zahájení prací

Termín dokončení stavebních prací: do 04. 10. 2023

Termín předání a převzetí díla: do 01. 11. 2023

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: Brodeslavy

**Stavba: Stavba vodohospodářských opatření v k.ú. Brodeslavy**

Místo:

Datum: 21.12.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 261 77 005

COLAS CZ, a.s.

DIČ: CZ26177005

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 podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH

9 980 000,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	9 980 000,00	2 095 800,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**12 075 800,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Brodeslavy	Stavba vodohospodářských opatření v k.ú. Brodeslavy	9 980 000,00	2 095 800,00	12 075 800,00
1	SO 301 Nádrž MVN 1	6 320 305,59	1 327 264,17	7 647 569,76
2	SO 302 Tůň T1	2 122 371,10	445 697,93	2 568 069,03
3	SO 303 Revitalizace ú...	381 038,01	80 017,98	461 055,99
4	SO 304 Odbahnění	422 475,20	88 719,79	511 194,99
5	SO 305 Kácení	383 526,00	80 540,46	464 066,46
6	SO 306 Náhradní výstavba	154 217,40	32 385,65	186 603,05
von	vedlejší a ostatní ...	196 066,70	41 174,01	237 240,71

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**1 - SO 301 Nádrž MVN 1**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2022

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>6 195 926,23</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>3 577 904,39</b>
1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava +vytvoření zemních usměrňovacích hrázek z pytlů s pískem	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
			1					
			<i>Součet</i>					
2	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	1 150,000	16,80	19 320,00	CS ÚRS 2022 01
			1150 "zemník"					
			<i>Součet</i>					
3	K	11130111R	Sejmutí drnu tl. do 150 mm, v jakékoliv ploše	m2	6 085,000	16,80	102 228,00	
			6085 " MVN1 tl.15cm ze zatopy"					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>Součet</i>					
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	3 661,000	67,20	246 019,20	CS ÚRS 2022 01
			3661 "dle proj."					
			<i>Součet</i>					
5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	571,000	67,20	38 371,20	CS ÚRS 2022 01
			571 " dle graf.progr."					



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

*Mezisoučet přeliv vč.prohloubení*

*Součet*

6	K	131151107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3	m3	1 796,060	67,20	120 695,23	CS ÚRS 2022 01
7	K	131251107	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	5 388,170	67,20	362 085,02	CS ÚRS 2022 01

*7184.23\*0.75*

*Součet*

*5388.17*

*Součet*

8	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	m3	26,700	67,20	1 794,24	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

*1.2\*0.4\*1.0\*2 "bloky pod lavku"*

*Mezisoučet*

*0.4\*0.55\*6.2+0.4\*0.8\*6.4*

*0.4\*0.8\*(3.4+0.9)\*2 "boční"*

*Mezisoučet prahy pod výpustí*

*10.2\*0.6\*0.5 "P1"*

*3.2\*0.6\*0.5\*2 "P2+P7"*

*14.1\*0.6\*0.5 "P3"*

*14.4\*0.6\*0.5 "P4"*

*3.5\*0.6\*0.5\*2 "P5+P6"*

*16.8\*0.6\*0.25 "P8"*

*9.4\*0.6\*0.25 "P9"*

*Mezisoučet přeliv-prahy*

*Součet*

*26.7*

*Součet*

9	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	m3	11,410	67,20	766,75	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	--------	----------------

*0.8\*0.8\*3.0+1.1\*6.9\*1.25 "359.65-360.45-361.45"*

*Mezisoučet celo*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Součet</i>					
			<i>11.41</i>					
			<i>Součet</i>					
10	K	133354101	Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	18,500	67,20	1 243,20	CS ÚRS 2022 01
			<i>2.5*2.35*3.15 "blok pozeraku "</i>					
			<i>Součet</i>					
			<i>18.5</i>					
			<i>Součet</i>					
11	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	51,000	112,00	5 712,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>(2.5+2.35)*2*3.15 "blok pozeraku "</i>					
			<i>(1.1+6.9)*2*1.25 "celo"</i>					
			<i>Součet</i>					
			<i>51.0</i>					
			<i>Součet</i>					
12	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	51,000	56,00	2 856,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>51.0</i>					
			<i>Součet</i>					
13	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	29,910	112,00	3 349,92	CS ÚRS 2022 01
			<i>11.41+18.5</i>					
			<i>Součet</i>					
14	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	29,910	56,00	1 674,96	CS ÚRS 2022 01
			<i>29.91</i>					
			<i>Součet</i>					
15	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 100 do 1000 m	m2	6 085,000	16,80	102 228,00	CS ÚRS 2022 01
			<i>6085 " MVN1 tl.15cm-zatopa"</i>					
			<i>Mezisoučet drny ze zátopy -deponie</i>					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	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>1150*0.2 " ze zemníku"</i> <i>(209.1+639.11)*0.2+12.0*0.1 " zpět na hráz "</i> <i>Mezisosučet ornice část ornice do tůně</i> <i>3661 "nasyt /zásyp hraz-jílovin.zemina"</i> <i>Mezisosučet ze zemníku do hráze</i> <i>7184.23+11.41+26.7</i> <i>Mezisosučet výkop zátoka+spodní část hráze+výkop čelo+prahy</i> <i>5.55+8.03+(2000+1500)</i> <i>Mezisosučet zásyp z deponie čelo+blok požeráku+zásyp zpětný zemníku</i> <i>571 " dle graf.progr."</i> <i>Mezisosučet přeliv vč.prohloubení -použit na hráz tůně</i> <i>Součet</i> <i>15368.76</i> <i>Součet</i>	m3	15 368,760	67,20	1 032 780,67	CS ÚRS 2022 01
17	K	162351123	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>18.5</i> <i>Mezisosučet výkop -blok</i> <i>Součet</i>	m3	18,500	67,20	1 243,20	CS ÚRS 2022 01
18	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele + případný poplatek <i>2944.23 "prohl.pod založ.hráze"</i> <i>4240 "zatopa"</i> <i>Mezisosučet zavhlá spodní čaat zatopa+hráz</i> <i>(11.41++26.7)+18.5</i> <i>-(5.55+8.03)</i> <i>Mezisosučet výkop čelo+blok+prahy odp.zásyp pro blok+a celo</i> <i>230-170.84</i>	soubor	1,000	33 600,00	33 600,00	

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

*Mezisoučet ornice*

*-3500*

*Mezisoučet zpet do zemniku č.1+2*

*Součet*

*1*

*Součet*

19	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	11 806,000	22,40	264 454,40	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	------------	-------	------------	----------------

*(209.1+639.11)\*0.2+12.0\*0.1 " zpět na hráz "*

*Mezisoučet ornice*

*6085\*0.15 " MVN1 tl.15cm- do zemniku"*

*Mezisoučet drny -z deponie*

*5.55+8.03+(2000+1500)*

*Mezisoučet zásyp čelo+blok požeráku+ část výkopu z deponie do zemniku č.2+ č.1*

*7184.23+11.41+26.7*

*-(5.55+8.03)*

*Mezisoučet výkop zátoka+spodní část hráze+výkop čelo+prahy*

*Součet*

*11806*

*Součet*

20	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	m3	3 661,000	67,20	246 019,20	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

*59.3\*(68.63-23) "násyp /zásyp hraz vč.jil.zámku"*

*(3.0+20.0)\*59.3\*0.7 "70%"*

*Součet*

*3661*

*Součet*

21	K	17125110R	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	912,750	67,20	61 336,80	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: -drny- násypy nezhutněné překrytí zemniku vč.přemístění z deponie*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6085*0.15 " z deponie tl.15cm- do zemníku" Součet					
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 11.41-(0.8*0.8*3.0+0.5*6.3*1.25) Mezisoučet celo 18.5-1.9*1.75*3.15 Mezisoučet blok-požerák 2000 Mezisoučet zpětný zásyp zemníku Součet 2013.6 Součet	m3	2 013,600	67,20	135 313,92	CS ÚRS 2022 01
23	K	17511120R	Obsypání -podsyp kamen.patky +dren sypaninou bez prohození, 1.60*(31.2+5.5+15.5) " podsyp tl.0.2cm dle graf.prg." 5.4*(31.2+5.5+15.5) " obsyp drénu dle gr.progr." Mezisoučet podsyp+obsyp-patni drén Součet	m3	365,400	112,00	40 924,80	
24	M	5834419R	štěrkodrt' frakce 0/63 vč.přesunu hmot	t	159,430	448,00	71 424,64	
25	M	5834400R	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 vč.přesunu hmot	t	538,000	504,00	271 152,00	
26	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 3.5*(68.63-8.9) " hráz" Součet 209.1 Součet	m2	209,100	56,00	11 709,60	CS ÚRS 2022 01
27	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 209.1 " hráz" Součet	m2	209,100	22,40	4 683,84	CS ÚRS 2022 01
28	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	651,100	22,40	14 584,64	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			639.11 " hráz" 12 " vývar" Součet 651.1 Součet					
29	M	00572470	osivo směs travní univerzál  (209.1+651.1)*0.025*1.03 Součet	kg	22,150	168,00	3 721,20	CS ÚRS 2022 01
30	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  3.5*(68.63-8.9) 2790 "zátopa" Součet 2999.1 Součet	m2	2 999,100	16,80	50 384,88	CS ÚRS 2022 01
31	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1  (10.65+3.5+0.5)*(68.63-8.9) Součet 875.1 Součet	m2	875,100	56,00	49 005,60	CS ÚRS 2022 01
32	M	69311119R	textilie netkaná -kokosova rohoz - 700 g/m2  875.1*1.03 Součet 901.4 Součet	m2	901,400	89,60	80 765,44	
33	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  205*6.5" zátopa" Součet	m2	1 332,500	56,00	74 620,00	CS ÚRS 2022 01
34	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 327,080	56,00	74 316,48	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			10.65*(68.63-8.9) 13.7*(20+15)+(15.3+18.0)*6.35 "dle graf.progr. " Součet					
35	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 10.7*(68.63-8.9) " hráz" 12 " vývar" Součet 651.1 Součet	m2	651,100	56,00	36 461,60	CS ÚRS 2022 01
36	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 vč.dodávka vody (209.1+651.1)*0.01*1.03 Součet	m3	8,860	616,00	5 457,76	CS ÚRS 2022 01
<b>D 2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>124 219,20</b>	
37	K	2476812R	Zatěsnění se zhutněním vč. dodávky a dovozu jílu 0.8*3.7*0.16 "požerak dluze" Mezisoučet Součet 0.5 Součet	m3	0,500	5 600,00	2 800,00	
38	K	27532261R	Základové patky ze ŽB se zvýšenými nároky na prostředí vodostav.tř. C 30/37 XA1 vč.výztuže u požeráku +lávka Poznámka k položce: Poznámka k položce: C 30/37 XA1 s průsakem max.30mm dle ČSN EN 12390-8 1.9*1.75*3.15*1.035 "základ pod požerák-blok" Mezisoučet 1.2*0.4*(1.2+3.5)*1.035 "pod lávku" Mezisoučet Součet 13.2 Součet	m3	13,200	7 280,00	96 096,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	275351121	Bednění základů patek zřízení <i>(1.9+1.75)*2*3.15</i> <i>(1.2+0.4)*2*(0.4+2.5) "fakt.dle skut."</i> <i>Součet</i> <i>32.3</i> <i>Součet</i>	m2	32,300	560,00	18 088,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	275351122	Bednění základů patek odstranění <i>32.3</i> <i>Součet</i>	m2	32,300	224,00	7 235,20	CS ÚRS 2022 01
<b>D 3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>288 041,60</b>	
41	K	32010111R	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 10 000 kg vč dopravy a přemístění na stavbě -zajistit jeřáb <i>1 "prefa požerák"</i> <i>Součet</i>	kus	1,000	22 400,00	22 400,00	
42	M	5922465R	<i>součástí ceny jsou vtokové česle, úchyty lávky+kovový žebřík uvnitř požeráku+nátěr základní+poklop s uzamyk. petlici - výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel</i> <i>1.0</i> <i>"-prefa .požerák -otevřená varianta 3.9+0.6m=4.5m"</i> <i>"dluže v provedení dub 7.4bm " +úprava 2 dluží pro měření Qmzp</i> <i>"uzamykatelný poklop,rošt v pozink. provedení -1kus"</i> <i>"výrobci požeráku nutno dodat potrubí které se zabet.do požeráku - dodá dodavatel"</i> <i>"vtokové česle ,úchyty lávky+kov.žebřík"</i> <i>Součet</i>	kus	1,000	140 000,00	140 000,00	
43	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>0.2*6.3*0.55 " 362.25-361.7"</i>	m3	1,310	8 400,00	11 004,00	CS ÚRS 2022 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>0.2*(4.3+1.0)*0.5*1.25 " 361.7-360.45"</p> <p>-0.21*0.2</p> <p>Mezisoučet čelo vývar</p> <p>Součet</p> <p>1.31</p> <p>Součet</p>					
44	K	32131211R	Oprava konstrukce z betonu 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 s úpravou pracovních spár, objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,500	8 400,00	12 600,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>1.5 " stáv.čelo"</p> <p>"odsekání .betonu+očištění+vysprav. stěn cemen.sanač.maltou +spoj.můstek+ochan.nátěr"</p> <p>Součet</p>					
45	K	32132111R	Konstrukce z betonu 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 XA1 vč. svařované sítě + přivaření trnů pro uchycení obklad.zdiva +přesun na stavbě	m3	5,430	8 400,00	45 612,00	
			<p>Poznámka k položce:</p> <p>Poznámka k položce: trny-4ks/m2- R12</p>					
46	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	23,800	1 680,00	39 984,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>(0.3+6.3)*2*1.8</p> <p>Mezisoučet čelo</p> <p>Součet</p> <p>23.8</p> <p>Součet</p>					
47	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	23,800	560,00	13 328,00	CS ÚRS 2022 01
			<p>23.8</p> <p>Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	27,800	112,00	3 113,60	CS ÚRS 2022 01
<b>D 4 Vodorné konstrukce</b>							<b>1 736 375,20</b>	
49	K	45131611R	Podklad pro dlažbu z betonu vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl do 100 mm vývar-dno+ vč.přesunu na stavbě	m2	5,000	336,00	1 680,00	
50	K	45131612R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl nad 100 do 150 mm	m2	20,000	392,00	7 840,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč.přesunu na stavbě</i>								
51	K	45131613R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl nad 150 do 200 mm vč.přesunu na stavbě	m2	189,000	448,00	84 672,00	
52	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,609	50 400,00	30 693,60	CS ÚRS 2022 01
53	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5,000	134,40	672,00	CS ÚRS 2022 01
54	K	45231117R	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37 XF3 beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8	m3	3,300	3 920,00	12 936,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8 1.2*0.1*(27.8-0.5) "pod obet. pod hrází" Součet 3.3 Součet</i>								
55	K	45231850R	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek	m3	6,240	3 920,00	24 460,80	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč.přesunu na stavbě</i>								
56	K	45231851R	Zajišťovací práh z betonu C30/37 XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí -beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8 vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě	m3	36,610	3 920,00	143 511,20	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě Kari síť 100/100/6/6</i>								
57	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,460	560,00	3 057,60	CS ÚRS 2022 01
<i>0.1*(27.8-0.5)*2 "pod obet." Součet</i>								
58	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkdrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm vč.přesunu na stavbě	m3	154,300	1 008,00	155 534,40	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
59	K	457611113	Zpevnění dna upravenou zeminou cementem, tloušťka vrstvy po zhutnění 300 mm	m2	26,300	336,00	8 836,80	CS ÚRS 2022 01
60	K	46121171R	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár +uovrnání líce vč.přesunu na stavbě hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	59,000	2 800,00	165 200,00	
61	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	691,000	22,40	15 478,40	CS ÚRS 2022 01
			13.7*(20+15)+(15.3+18.0)*6.35 "dle graf.progr. "					
			Součet					
			691					
			Součet					
62	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	705,000	44,80	31 584,00	CS ÚRS 2022 01
			691*1.02					
			Součet					
			705					
			Součet					
63	K	46199111R	Zřízení a dodávka ochranného opevnění drenáž.potrubí z geotextilie, fólie nebo síťoviny	m2	26,400	112,00	2 956,80	
			3.14*0.2*40*1.05					
			Součet					
			26.4					
			Součet					
64	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	3,710	2 800,00	10 388,00	CS ÚRS 2022 01
65	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár /štet - hmotnost kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg se zdrsněním ve dně .rozrážeče výšky -0.3m/0.4m nad dnem vč přesunu na stavbě	m3	53,600	1 568,00	84 044,80	
66	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	12,000	168,00	2 016,00	CS ÚRS 2022 01
			2.0*6.0					
			Mezisosoučet -pozarak					
			Součet					
67	K	46451110R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg vč.přesunu hmot	m3	16,000	1 344,00	21 504,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20*0.8								
" úprava opevnění svahu-pohoz+patka - odtok 2x DN400 -stávající "								
Součet								
68	K	46451111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg vč.přesunu hmot	m3	245,000	1 344,00	329 280,00	
69	K	46451112R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg vč.přesunu hmot	m3	177,600	1 568,00	278 476,80	
70	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	0,500	2 464,00	1 232,00	CS ÚRS 2022 01
0.76*0.62 "pozerak"								
Součet								
0.5								
Součet								
71	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	130,000	2 464,00	320 320,00	CS ÚRS 2022 01
Poznámka k položce:								
Poznámka k položce: s vodonepropustnou přísadou								
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>298 328,80</b>	
72	K	86636101R	Montáž a dodávka potrubí -chránička ocelová DN 250 vč.utěsnění	m	5,800	3 360,00	19 488,00	
(1.4+1.4+1.5*2)*1. "vyústní obj.-dren.potr."								
Součet								
73	K	87123811R	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 220 mm	m	40,000	112,00	4 480,00	
10+4+2.5*2+16+2.5*2								
Součet								
74	M	28613212R	trubka drenážní SN4 flexib. PVC-U plně vsakovací se spojkou DN 200	m	40,400	280,00	11 312,00	
40*1.01								
Součet								
75	K	871420410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 500	m	27,800	560,00	15 568,00	CS ÚRS 2022 01
27.8								
Součet								
76	M	2861414R	trubka kanalizační žebrované PP DIN UR-2 DN 500x6000 mm SN10	m	29,000	5 600,00	162 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27.8*1.03 Součet 29 Součet					
77	K	89460821R	Výztuž obeton. ze svařovaných sítí typu Kari 2.15*(27.8-0.5)*5.267*0.001*1.05 " 8/8-150/150" Součet	t	0,325	50 400,00	16 380,00	
78	K	89962317R	Odtok.potrubí obeton. jílový nátěr (0.95+0.65*2)*(27.8-0.5) Součet 61.4 Součet	m2	61,400	112,00	6 876,80	
79	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	10,700	3 920,00	41 944,00	CS ÚRS 2022 01
80	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu (0.65*2)*(27.8-0.5) Součet 35.5 Součet	m2	35,500	560,00	19 880,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>49 840,00</b>	
81	K	9141111R	Dopr.značení 2x bezpeč.značky na sloupku vč.beton.základu +značka zákaz vstupu na vrátkách-lávka 1 Součet	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	
82	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu 4.5 Součet	m	4,500	3 360,00	15 120,00	CS ÚRS 2022 01
83	K	9365011R	Osazení a dodávka měřičského geodetického bodu 1 Součet	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	953943122	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 1 do 5 kg/kus	kus	5,000	224,00	1 120,00	CS ÚRS 2022 01
			5 Součet					
85	M	553912R	<i>Dod.patky kruhove ocel.-pozink vč ukotvení -chemic.kotvy</i>	<i>kus</i>	<i>5,000</i>	<i>1 680,00</i>	<i>8 400,00</i>	
			5 Součet					
86	K	966008112	Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 300 do 500 mm	m	5,000	1 680,00	8 400,00	CS ÚRS 2022 01
			5.0 Součet					
		<b>D 997</b>	<b>Přesun sutě</b>				<b>11 200,00</b>	
87	K	99701350R	Odvoz suti a vybouraných hmot vč.uložení,urovnání na skládku,poplatku dle možnosti zhotovitele	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	
			1 "4.5t" Součet					
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>110 017,04</b>	
88	K	99833201R	Operativní přesun hmot pro úpravy vodních toků - hráze rybníků	t	196,459	560,00	110 017,04	
		<b>D PSV</b>	<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>124 379,36</b>	
		<b>D 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>				<b>124 379,36</b>	
89	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	6,300	560,00	3 528,00	CS ÚRS 2022 01
			6.3 "preliv" Součet					
90	M	5531410R	<i>Dod.atyp trub.zábradlí l-6.3m vč povrch.úpravy-žárový pozink. dle proj.</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>16 800,00</i>	<i>16 800,00</i>	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle proj. 1 "dle proj.-6.3" Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	767590110	Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných svařováním  335.0 Součet	kg	335,000	33,60	11 256,00	CS ÚRS 2022 01
92	M	5534701R	rošt podlahový lisovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 500x1000mm  0.9*11.5 Součet	m2	10,350	1 680,00	17 388,00	
93	K	76799511R	Montáž a dodávka ocel.atyp lávky -dod ocel nosniky UE18 vč pásnic+ povrch.úpr-žár.pozink+chemic.kotvy do betonu + zábradlí oboustranné+ uzamykatelná vrátka  Poznámka k položce: Poznámka k položce: dle proj. 1 "11.5m" Součet	soubor	1,000	67 200,00	67 200,00	
94	K	76799512R	Montáž/osaz. a dodávka atypických zámečnických konstrukcí -okov.dluží-háčky na vytahování  1 "pozerak" Součet	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
95	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	1,164	2 240,00	2 607,36	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2 - SO 302 Tůň T1**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2022

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>2 122 371,10</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>1 014 225,74</b>	
1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava +vytvoření zemních usměrňovacích hrázek z pytlů s pískem	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
			1					
			<i>Součet</i>					
2	K	11130111R	Sejmutí drnu tl. do 150 mm, v jakékoliv ploše	m2	350,000	16,80	5 880,00	
			350" T1-stáv. htáz"					
			<i>Součet</i>					
3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 773,600	67,20	119 185,92	CS ÚRS 2022 01
			912.6 " dle gr.progr."					
			<i>Mezisoučet horní část stáv.hráže</i>					
			585+276 " dle graf.progr."					
			<i>Mezisoučet přeliv vč.prohloubení+část mimo hraz</i>					
			<i>Součet</i>					
4	K	122251405	Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	590,000	67,20	39 648,00	CS ÚRS 2022 01
			590 "dle graf.progr. vhodná zemina"					
			<i>Součet</i>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 <i>(2.0+0.5)*0.5*0.5*18</i> <i>Mezisosoučet prohloubeni koryta</i> <i>Součet</i>	m3	11,250	67,20	756,00	CS ÚRS 2022 01
6	K	131151106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	302,850	67,20	20 351,52	CS ÚRS 2022 01
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 m3 <i>1211.41*0.75</i> <i>Součet</i> <i>0908.56</i> <i>Součet</i>	m3	908,560	67,20	61 055,23	CS ÚRS 2022 01
8	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 <i>10.2*0.6*0.5 "P1"</i> <i>3.4*0.6*0.5*2" P2+P9"</i> <i>14.1*0.6*0.5 "P3"</i> <i>14.4*0.6*0.5 "P4"</i> <i>3.0*0.6*0.5*2 "P5+P6"</i> <i>15.4*0.6*0.25 "P7"</i> <i>6.5*0.6*0.25 "P8"</i> <i>Mezisosoučet přeliv-prahy</i> <i>Součet</i> <i>18.8</i> <i>Součet</i>	m3	18,800	67,20	1 263,36	CS ÚRS 2022 01
9	K	139951121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného <i>0.9 " pod stáv.požerák"</i> <i>Součet</i>	m3	0,900	3 360,00	3 024,00	CS ÚRS 2022 01
10	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 100 do 1000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: -deponie</i>	m2	350,000	16,80	5 880,00	CS ÚRS 2022 01

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

350" T1-stáv. htáz"

Mezisosučet drny z hráze -deponie

Součet

11	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	m3	4 236,120	67,20	284 667,26	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

230-170.84 " MVN1 -zbytek "

Mezisosučet ornice část ornice do tůně

590 "nasyp /zásyp hraz-jilovin.zemina"

Mezisosučet ze zemniku do hraze

1051.41+160+18.8+11.25

Mezisosučet výkop spodní část hráze+tun +prahy+prodl.vodoteče

0.9+571

Mezisosučet zásyp z deponie blok požeráku vč.premíst vhodné zeminy z překop hráze MNV1

912.6 " dle gr.progr."

585+276 " dle graf.progr."

Mezisosučet výkop horí část hráze+přeliv vč.prohloubení+část mimo hraz

Součet

12	K	1627012R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce dle nabídky dodavatele + případný poplatek	soubor	1,000	22 400,00	22 400,00	
----	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

912.6+861

Mezisosučet hor.část stav.hráze+přeliv

1051.41+160+18.8+11.25

Mezisosučet výkop spodní část hráze+tun +prahy+prodl.vodoteče

-.9

Mezisosučet zásyp blok požeráku

Součet

1

Součet

13	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,900	336,00	302,40	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0.9 " blok"								
Součet								
14	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	22,500	33,60	756,00	CS ÚRS 2022 01
0.9*25 " 35km"								
Součet								
15	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	3 698,620	22,40	82 849,09	CS ÚRS 2022 01
59.16 " zpět na hráz "								
Mezisoučet zbytek ornice z MVN1								
0.9+571								
Mezisoučet zásyp blok požeráku+ část výkopu z deponie zpět do zemníku								
350*0.15" T1-stáv. htáz"								
Mezisoučet drny z hráze -deponie								
1051.41+160+18.8+11.25								
Mezisoučet výkop spodní část hráze+tun +prahy+prodl.vodoteče								
1773.6								
Mezisoučet výkop horí část hráze+přeliv vč.prohloubení+část mimo hraz								
Součet								
16	K	1671511R	Nákup+vodor.přemístění ornice	m3	5,340	560,00	2 990,40	
(90.3+232.2)*0.2 "hraz"								
-59.16 " mvn1"								
Součet								
17	K	1671512R	Nákup+vodor.přemístění vhodné zeminy do hráze dle možnosti dodavatele	soubor	1,000	22 400,00	22 400,00	
"1674-1161= 513m3"								
Součet								
1								
Součet								
18	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	m3	1 674,000	67,20	112 492,80	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1674 "násyp /zásyp hraz vč.jíl.zámku"								
Součet								
19	K	17125110R	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	52,500	67,20	3 528,00	
Poznámka k položce: Poznámka k položce: -drny- násypy nezhuťné překrytí zemníku vč.přemístění z deponie 350*0.15 " z deponie tl.15cm- do zemníku"								
Součet								
20	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,900	67,20	60,48	CS ÚRS 2022 01
0.9								
Mezisoučet blok								
Součet								
21	K	17511120R	Obsypání -podsyp kamen.patky +dren sypaninou bez prohození,	m3	91,000	112,00	10 192,00	
1.60*13.0 " podsyp tl.0.2cm dle graf.prg."								
5.4*13.0 " obsyp drénu dle gr.progr."								
Mezisoučet podsyp+obsyp-patni drén								
Součet								
22	M	5834419R	šterkodrť frakce 0/63 vč.přesunu hmot	t	39,710	448,00	17 790,08	
23	M	5834400R	kamenivo drcené hrubé frakce 63/125 vč.přesunu hmot	t	134,010	504,00	67 541,04	
24	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	m2	90,300	56,00	5 056,80	CS ÚRS 2022 01
3.5*(34.7-8.9) " hráz"								
Součet								
25	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	90,300	22,40	2 022,72	CS ÚRS 2022 01
90.3 " hráz"								
Součet								
26	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	232,200	22,40	5 201,28	CS ÚRS 2022 01
232.2" hráz"								
Součet								
27	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	8,304	168,00	1 395,07	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(90.3+232.2)*0.025*1.03 <i>Součet</i>					
28	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním  3.5*(34.7-8.9) 462 "tůn-graf.progr." 0.5*18 "prodl.koryta" <i>Součet</i>	m2	561,300	16,80	9 429,84	CS ÚRS 2022 01
29	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:2 do 1:1  9.0*13 <i>Součet</i>	m2	117,000	56,00	6 552,00	CS ÚRS 2022 01
30	M	69311119R	textilie netkaná -kokosova rohoz - 700 g/m2  117*1.03 <i>Součet</i>	m2	120,510	89,60	10 797,70	
31	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  80.5*7.5+6.0*4.8" tůn" 48*6.0" přeliv-část mmo hráz-stáv." 0.75*18*2 "prodl.koryta" <i>Součet</i> 947.6 <i>Součet</i>	m2	947,600	56,00	53 065,60	CS ÚRS 2022 01
32	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině  9.0*13 6.4*19+5.0*2*6.0*0.5 "dle graf.progr. " <i>Součet</i>	m2	268,600	56,00	15 041,60	CS ÚRS 2022 01
33	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  9.0*(34.7-8.9) "hráz" <i>Součet</i>	m2	232,200	56,00	13 003,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	185804312	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 vč.dodávky vody (90.3+232.2)*0.01*1.03 Součet	m3	3,322	616,00	2 046,35	CS ÚRS 2022 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>996 968,00</b>	
35	K	45131613R	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního C 30/37 XA1 max.průsak 50mm vrstva tl nad 150 do 200 mm vč.přesunu na stavbě	m2	197,000	448,00	88 256,00	
36	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari (14.4+13.4)*0.5*10.42 Mezisoučet preliv P4+P7 Součet 144.84*4.335*0.001*1.05 Součet	t	0,659	50 400,00	33 213,60	CS ÚRS 2022 01
37	K	45231850R	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč.přesunu na stavbě	m3	6,000	3 920,00	23 520,00	
38	K	45231851R	Zajišťovací práh z betonu C30/37 XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí -beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8 vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě Poznámka k položce: Poznámka k položce: vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě	m3	28,220	3 920,00	110 622,40	
39	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm vč.přesunu na stavbě	m3	31,000	1 008,00	31 248,00	CS ÚRS 2022 01
40	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m 6.4*19+5.0*2*6.4*0.5 "dle graf.progr. " Součet	m2	153,600	22,40	3 440,64	CS ÚRS 2022 01
41	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2 153.6*1.02 Součet 157 Součet	m2	157,000	44,80	7 033,60	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	46121171R	Patka z lomového kamene lomařsky upraveného zděná na sucho bez výplně spár +uovnění líce vč.přesunu na stavbě hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	32,500	2 800,00	91 000,00	
43	K	46199111R	Zřízení a dodávka ochranného opevnění drenáž.potrubí z geotextilie, fólie nebo síťoviny  3.14*0.2*14*1.05 <i>Součet</i> 9.23 <i>Součet</i>	m2	9,230	112,00	1 033,76	
44	K	46321211R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár /štět - hmotnost kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg se zdrsněním ve dně .rozrážeče výšky -0.3m/0.4m nad dnem vč.přesunu na stavbě	m3	59,700	1 568,00	93 609,60	
45	K	46451111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg vč.přesunu na stavbě	m3	60,600	1 344,00	81 446,40	
46	K	46451112R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg -80% kamen 500kg vč.přesunu hmot	m3	126,100	1 568,00	197 724,80	
47	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm  <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: s vodonepropustnou přísadou</i>	m2	95,300	2 464,00	234 819,20	CS ÚRS 2022 01
<b>D 8 Trubní vedení</b>							<b>21 823,20</b>	
48	K	81039181R	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 vč.obetoování  12.0 <i>Součet</i>	m	12,000	896,00	10 752,00	
49	K	86636101R	Montáž a dodávka potrubí -chránička ocelová DN 250 vč.utěsnění  1.5*1.1 "vyústní obj.-dren.potr." <i>Součet</i>	m	1,650	3 360,00	5 544,00	
50	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 220 mm  14 <i>Součet</i>	m	14,000	112,00	1 568,00	CS ÚRS 2022 01
51	M	28613212R	trubka drenážní SN4 flexib. PVC-U plně vsakovací se spojkou DN 200  14*1.01	m	14,140	280,00	3 959,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>Součet</i>								
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>33 600,00</b>	
52	K	96011122R	Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových -požerák vč.odvozu na skládku+poplatek	kus	1,000	33 600,00	33 600,00	
1								
<i>Součet</i>								
<b>D</b>	<b>997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>11 200,00</b>	
53	K	99701350R	Odvoz sutí a vybouraných hmot vč.uložení,urovnání na skládku,poplatku dle možnosti zhotovitele	soubor	1,000	11 200,00	11 200,00	
1 "3.84+1.8"								
<i>Součet</i>								
<b>D</b>	<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>44 554,16</b>	
54	K	99833201R	Operativní přesun hmot pro úpravy vodních toků - hráze rybníků	t	79,561	560,00	44 554,16	



## SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**3 - SO 303 Revitalizace ú...**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2022

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>381 038,01</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>240 524,49</b>	
1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava +vytvoření zemních usměrňovacích hrázek z pytlů s pískem	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
			1					
			<i>Součet</i>					
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl. do 150 mm, v jakékoliv ploše	m2	590,000	16,80	9 912,00	CS ÚRS 2022 01
			590 "T1/1-5"					
			<i>Součet</i>					
3	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	21,000	67,20	1 411,20	CS ÚRS 2022 01
			(0.5+1.5)*0.5*0.5*25					
			<i>Mezisoučet propojení-propustek</i>					
			(1.0+ 2.0)*0.5*0.5*10.7					
			<i>Mezisoučet T5 -MVN1</i>					
			<i>Součet</i>					
			21					
			<i>Součet</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 <i>0.3*225</i> <i>Součet</i>	m3	67,500	896,00	60 480,00	CS ÚRS 2022 01
5	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>(10.0+11+3.0+17+13+10+7.5+4.00)*2.5*0.3</i> <i>Mezisosoučet prohloubení -vodoteč</i> <i>55+61+60+39</i> <i>Mezisosoučet T1/1-4</i> <i>Součet</i> <i>271.63</i> <i>Součet</i>	m3	271,630	67,20	18 253,54	CS ÚRS 2022 01
6	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>242.3+34</i> <i>Mezisosoučet Ts vč.prohl.</i> <i>Součet</i>	m3	276,300	67,20	18 567,36	CS ÚRS 2022 01
7	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 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: práh</i> <i>4.5*1.0*0.6</i> <i>Mezisosoučet Ts -MVN1 -práh</i> <i>Součet</i> <i>2.7</i> <i>Součet</i>	m3	2,700	67,20	181,44	CS ÚRS 2022 01
8	K	162302111	Vodorovné přemístění drnu na suchu na vzdálenost přes 100 do 1000 m <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: -deponie</i> <i>590 "T1/1-5"</i> <i>Součet</i>	m2	590,000	16,80	9 912,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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>21+67.5+2.7</i> <i>Mezisoučet vodoteč+rýha</i> <i>271.63+276.3</i> <i>Mezisoučet jámy</i> <i>Součet</i>	m3	639,130	67,20	42 949,54	CS ÚRS 2022 01
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 <i>590*0.15</i> <i>Mezisoučet drny z hráze -deponie</i> <i>Součet</i>	m3	88,500	22,40	1 982,40	CS ÚRS 2022 01
11	K	17125110R	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: -drny- násypy nezhutněné překrytí zemníku vč.přemístění z deponie</i> <i>590*0.15 " z deponie tl.15cm- do zemníku"</i> <i>Součet</i>	m3	88,500	67,20	5 947,20	
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>639.13</i> <i>Součet</i>	m3	639,130	33,60	21 474,77	CS ÚRS 2022 01
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>0.5*25+1.0*(225+10.7)</i> <i>Mezisoučet</i> <i>9.2+9.8+9.6+9.5+40.5</i> <i>Mezisoučet T1/1 -5</i> <i>Součet</i>	m2	326,800	16,80	5 490,24	CS ÚRS 2022 01
14	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>0.75*2*(25+225+10.7)</i> <i>Mezisoučet</i>	m2	685,050	56,00	38 362,80	CS ÚRS 2022 01

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

17.0+19.5+19+18.5+220

Mezisoučet T1/1 -5

Součet

**D 4**

**Vodorovné konstrukce**

**139 222,72**

15	K	45231851R	Zajišťovací práh /stupně z betonu C30/37 XC4,XF3,XA1 se zvýšenými nároky na prostředí s Kari sítí -beton vodostav. s max.průsakem 50mm dle ČSN 12390-8 vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě	m3	2,100	3 920,00	8 232,00	
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: vč bednění a odbednění + .přesun na stavbě

4.5\*0.75\*0.6\*1.035

Mezisoučet Ts -MVN1

Součet

2.1

Součet

16	K	46451110R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg -80% kamen 200kg vč.přesunu hmot	m3	58,330	1 344,00	78 395,52	
17	K	46451111R	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg vč.přesunu hmot	m3	34,000	1 344,00	45 696,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: vč.zatažení-záhozová patka

(6.0\*6.0\*0.8+0.64\*6.0)\*1.03 " pohoz svahu+zatažení-patka"

Mezisoučet Ts

Součet

34

Součet

18	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	2,800	2 464,00	6 899,20	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: s vodonepropustnou přísadou

4.5\*0.6\*1.03

Mezisoučet T5 -MVN1

Součet

2.8

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

*Součet*

**D 998**

**Přesun hmot**

**1 290,80**

19	K	99833201R	Operativní přesun hmot pro úpravy vodních toků - hráze rybníků	t	2,305	560,00	1 290,80	
----	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	--

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**4 - SO 304 Odbahnění**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2022

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>422 475,20</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>422 475,20</b>	
1	K	1150011R	Převedení vody potrubím do DN 500 vč mont.+ demont. potr.-usměrněním vody do převádění +čerpání vody po dobu výstavby+pohotov.souprava +vytvoření zemních usměrňovacích hrázek z pytlů s pískem	soubor	1,000	5 600,00	5 600,00	
			1					
			<i>Součet</i>					
2	K	111151104	Odstranění travin a rákosu strojně rákosu pro jakoukoliv plochu	m2	320,000	16,80	5 376,00	CS ÚRS 2022 01
			320" dle graf.progr."					
			<i>Součet</i>					
3	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	650,000	224,00	145 600,00	CS ÚRS 2022 01
			650 "dle graf.progr. "					
			<i>Součet</i>					
4	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	650,000	112,00	72 800,00	CS ÚRS 2022 01
			650					
			<i>Součet</i>					
5	K	162253901	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m	m3	5 850,000	5,60	32 760,00	CS ÚRS 2022 01

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

650\*9 " 500m"

*Součet*

6	K	1627010R	Odvoz sedimentu do 2km vč.uložení, s hrubým rozhr. a urovnáním na skládce hor.1-4	m3	650,000	224,00	145 600,00	
---	---	----------	---	----	---------	--------	------------	--

650

"vodorov.přem. do 1km "

"uložení -650 m3"

" parcel.číslo 1072/2"

*Součet*

7	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	650,000	22,40	14 560,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: sediment- z meziskladky*

650

*Součet*

8	K	18580310R	Shrabání a odvoz pokoseného vodního porostu do 20 km vč.poplatku za uložení dle nabídky zhotovitele	ha	0,032	5 600,00	179,20	
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	--

0.0320

*Součet*

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**5 - SO 305 Kácení**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2022

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>383 526,00</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>383 046,00</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>280</i> <i>Součet</i>	m2	280,000	48,00	13 440,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	11120140R	Likvidace í křovin a stromů průměru kmene do 100 mm zákon.způsobem <i>280</i> <i>Součet</i>	m2	280,000	24,00	6 720,00	
3	K	111211211	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm <i>1 "č.11 - pr.27.4cm"</i> <i>1+1 "č.17+22 - pr.25.5cm"</i> <i>Součet</i>	kus	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2022 01
4	K	111211212	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm <i>1+1 "č.3+4 - pr.41.4cm"</i> <i>1+1 "č.5+16 - pr.31.8cm"</i> <i>1+1 "č.6+19 - pr.35cm"</i> <i>1+1+1 "č.7+23+25 - pr.38.2cm"</i>	kus	15,000	180,00	2 700,00	CS ÚRS 2022 01



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

1 "č.9 - pr.31.8cm"

1+1 "č.12+13 - pr.38.2cm"

1 "č.24 - pr. 44.6cm"

1 "č.38 - pr. 54.1cm"

1 "č.52 - pr. 51cm"

Součet

5	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	67,000	180,00	12 060,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

3 "č.1 - pr. 19.7cm-trs -1x pařezcm"

1 "č.15 - pr. 27.4cm "

1 "č.18 - pr.19.1cm "

1 "č.21 - pr. 15.9cm "

1 "č.31 - pr. 23.6cm "

4+4 "č.36+63 - pr. 28.7cm -trs -1xpařez "

4 "č.43 - pr. 25.5cm -trs -1x pařez "

4 "č.47 - pr. 19.9cm -trs -1x pařez "

4 "č.48 - pr. 22.3cm -trs -1x pařez "

4+4+4 "č.49+54+65 - pr. 22.3cm -trs -1x pařez "

4 "č.50 - pr. 25.5cm -trs -1x pařez "

4+4 "č.51+64 - pr. 25.5cm -trs -1x pařez "

4 "č.53 - pr. 16.7cm -trs -1x pařez "

4+4 "č.55+66 - pr. 17.5cm -trs -1x pařez "

4 "č.67 - pr. 19.1cm -trs -1x pařez "

Součet

6	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	46,000	180,00	8 280,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

1+1 "č.2+33 - pr. 47.7cm-"

1+1 "č.8+29 - pr.35cm"

1 "č.10 - pr.33.4cm"

1+1+1 "č.14+26+39 - pr.44.6cm "

1 "č.20 - pr. 31.8cm "

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

1 "č.27 - pr. 70.1cm "  
 1+1+1 "č.28+32+58 - pr. 38.2cm "  
 1 "č.30 - pr. 30.3cm "  
 1 "č.34 - pr.54.1cm "  
 4 "č.35 - pr. 37.4cm -trs -1x pařez"  
 4 "č.40 - pr. 33.4cm -trs -1x pařez"  
 4 "č.41 - pr. 36.6cm -skupina "  
 4 "č.42 - pr. 30.3cm -trs -1x pařez "  
 4 "č.44 - pr. 32.6cm -trs -1x pařez "  
 4 "č.45 - pr. 31.8cm -trs -1x pařez "  
 1 "č.46 - pr. 38.2cm -torzo "  
 1 "č.56 - pr. 57.3cm -"  
 1 "č.57 - pr. 54.1cm -"  
 1 "č.59 - pr. 35.0cm -"  
 1 "č.60 - pr. 55.7cm -"  
 1 "č.61 - pr. 51cm -"  
 1 "č.62 - pr. 41.4cm -"

Součet

7	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	67,000	600,00	40 200,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

3 "č.1 - pr. 19.7cm-trs -1x pařezcm"  
 1 "č.15 - pr. 27.4cm "  
 1 "č.18 - pr.19.1cm "  
 1 "č.21 - pr. 15.9cm "  
 1 "č.31 - pr. 23.6cm "  
 4+4 "č.36+63 - pr. 28.7cm -trs -1xpařez "  
 4 "č.43 - pr. 25.5cm -trs -1x pařez "  
 4 "č.47 - pr. 19.9cm -trs -1x pařez "  
 4 "č.48 - pr. 22.3cm -trs -1x pařez "  
 4+4+4 "č.49+54+65 - pr. 22.3cm -trs -1x pařez "  
 4 "č.50 - pr. 25.5cm -trs -1x pařez "

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

4+4 "č.51+64 - pr. 25.5cm -trs -1x pařez "

4 "č.53 - pr. 16.7cm -trs -1x pařez "

4+4 "č.55+66 - pr. 17.5cm -trs -1x pařez "

4 "č.67 - pr. 19.1cm -trs -1x pařez "

Součet

8	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	40,000	600,00	24 000,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	-----------	----------------

1+1 "č.2+33 - pr. 47.7cm-"

1+1 "č.8+29 - pr.35cm"

1 "č.10 - pr.33.4cm"

1+1+1 "č.14+26+39 - pr.44.6cm "

1 "č.20 - pr. 31.8cm "

1+1+1 "č.28+32+58 - pr. 38.2cm "

1 "č.30 - pr. 30.3cm "

Mezisoučet

4 "č.35 - pr. 37.4cm -trs -1x pařez"

4 "č.40 - pr. 33.4cm -trs -1x pařez"

4 "č.41 - pr. 36.6cm -skupina "

4 "č.42 - pr. 30.3cm -trs -1x pařez "

4 "č.44 - pr. 32.6cm -trs -1x pařez "

4 "č.45 - pr. 31.8cm -trs -1x pařez "

Mezisoučet

1 "č.46 - pr. 38.2cm -torzo "

1 "č.59 - pr. 35.0cm -"

1 "č.62 - pr. 41.4cm -"

Mezisoučet

Součet

9	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	6,000	600,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

1 "č.27 - pr. 70.1cm "

1 "č.34 - 0.54.1cm "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>1 "č.56 - pr. 57.3cm -"</p> <p>1 "č.57 - pr. 54.1cm -"</p> <p>1 "č.60 - pr. 55.7cm -"</p> <p>1 "č.61 - pr. 51cm -"</p> <p><i>Součet</i></p>					
10	K	112101121	<p>Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 100 do 300 mm</p> <p>1 "č.11 - pr.27.4cm"</p> <p>1+1 "č.17+22 - pr.25.5cm"</p> <p><i>Součet</i></p>	kus	3,000	600,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
11	K	112101122	<p>Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 300 do 500 mm</p> <p>1+1 "č.3+4 - pr.41.4cm"</p> <p>1+1 "č.5+16 - pr.31.8cm"</p> <p>1+1 "č.6+19 - pr.35cm"</p> <p>1+1+1 "č.7+23+25 - pr.38.2cm"</p> <p>1 "č.9 - pr.31.8cm"</p> <p>1+1 "č.12+13 - pr.38.2cm"</p> <p>1 "č.24 - pr. 44.6cm"</p> <p><i>Součet</i></p>	kus	13,000	600,00	7 800,00	CS ÚRS 2022 01
12	K	112101123	<p>Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením jehličnatých bez odkornění, průměru kmene přes 500 do 700 mm</p> <p>1 "č.38 - pr. 54.1cm"</p> <p>1 "č.52 - pr. 51cm"</p> <p><i>Součet</i></p>	kus	2,000	600,00	1 200,00	CS ÚRS 2022 01
13	K	112251101	<p>Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm</p> <p>3</p> <p><i>Mezisoučet jehl.</i></p> <p>4 " 15+18+21+31"</p> <p><i>Mezisoučet list.</i></p> <p><i>Součet</i></p>	kus	7,000	600,00	4 200,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm  13 <i>Mezisoučet jehl.</i> 16 <i>Mezisoučet lisdtr.</i> <i>Součet</i>	kus	29,000	600,00	17 400,00	CS ÚRS 2022 01
15	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm  2 <i>Mezisoučet jehl.</i> 6 " 27+34+56+57+60+61" <i>Mezisoučet list.</i> 1 "č.1 - pr. 59.2cm-trs -1x pařezcm" 1 "č.53 - pr. 67cm -trs -1x pařez " 1+1 "č.55+66 - pr. 70.0cm -trs -1x pařez " <i>Mezisoučet trsy</i> <i>Součet</i>	kus	12,000	1 200,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm  1 "č.47 - pr. 79.6cm -trs -1x pařez " 1 "č.48 - pr. 89.2cm -trs -1x pařez " 1+1+1 "č.49+54+65 - pr. 89.2cm -trs -1x pařez " 1 "č.67 - pr. 83.4cm -trs -1x pařez " <i>Mezisoučet list.-trsy</i> <i>Součet</i>	kus	6,000	1 800,00	10 800,00	CS ÚRS 2022 01
17	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm  1 "č.43 - pr. 102cm -trs -1x pařez " 1 "č.50 - pr. 102cm -trs -1x pařez " 1+1 "č.51+64 - pr. 102cm -trs -1x pařez " <i>Mezisoučet list.trsy</i>	kus	4,000	2 400,00	9 600,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
18	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1100 do 1300 mm <i>1+1 "č.36+63 - pr. 114.5cm -trs -1xpařez "</i> <i>Mezisoučet list.trsy</i> <i>1 "č.42 - pr. 121cm -trs -1x pařez "</i> <i>1 "č.45 - pr. 127.4cm -trs -1x pařez "</i> <i>Mezisoučet list.-trsy</i>	kus	4,000	3 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
19	K	112251108	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 1300 do 1500 mm <i>1 "č.35 - pr. 149.6cm -trs -1x pařez"</i> <i>1 "č.40 - pr. 133.8cm -trs -1x pařez"</i> <i>1 "č.41 - pr. 146.5cm -skupina "</i> <i>1 "č.44 - pr. 130.6cm -trs -1x pařez "</i> <i>Mezisoučet list.-trsy</i>	kus	4,000	3 600,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
20	K	162201401	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>  67	kus	67,000	78,00	5 226,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
21	K	162201402	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>  46-6	kus	40,000	198,00	7 920,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Součet</i>								
22	K	162201403	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>	kus	6,000	552,00	3 312,00	CS ÚRS 2022 01

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

1 "č.27 - pr. 70.1cm "

1 "č.34 - 0.54.1cm "

1 "č.56 - pr. 57.3cm -"

1 "č.57 - pr. 54.1cm -"

1 "č.60 - pr. 55.7cm -"

1 "č.61 - pr. 51cm -"

*Součet*

23	K	162201405	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	3,000	48,00	144,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: do areálu staveniště*

3

*Součet*

24	K	162201406	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	13,000	168,00	2 184,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: do areálu staveniště*

15-2

*Součet*

25	K	162201407	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů jehličnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	2,000	360,00	720,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Poznámka k položce: do areálu staveniště*

1 "č.38 - pr. 54.1cm"

1 "č.52 - pr. 51cm"

*Součet*

26	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	67,000	492,00	32 964,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

67

*Součet*

27	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	40,000	1 020,00	40 800,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
28	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	6,000	2 304,00	13 824,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>								
6								
<i>Součet</i>								
29	K	162201415	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 100 do 300 mm	kus	3,000	444,00	1 332,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>								
3								
<i>Součet</i>								
30	K	162201416	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 300 do 500 mm	kus	13,000	960,00	12 480,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>								
13								
<i>Součet</i>								
31	K	162201417	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů jehličnatých, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 800,00	5 400,00	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: do areálu staveniště</i>								
3								
<i>Součet</i>								
32	K	17425120R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 100 do 300 mm + dodáv.zeminy	kus	7,000	180,00	1 260,00	
7								
<i>Součet</i>								
33	K	17425121R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm + dodáv.zeminy	kus	29,000	300,00	8 700,00	
29								
<i>Součet</i>								



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	17425122R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 500 do 700 mm + dodáv.zeminy	kus	12,000	420,00	5 040,00	
			12 Součet					
35	K	17425123R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 700 do 900 mm + dodáv.zeminy	kus	6,000	540,00	3 240,00	
			6 Součet					
36	K	17425124R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 900 do 1100 mm + dodáv.zeminy	kus	4,000	660,00	2 640,00	
			4 Součet					
37	K	17425125R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 1100 do 1300 mm +dodáv.zeminy	kus	4,000	780,00	3 120,00	
			4 Součet					
38	K	17425126R	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 1300 do 1500 mm +dodáv.zeminy	kus	4,000	900,00	3 600,00	
			4 Součet					
39	K	11215511R	Likvidace dřevní hmoty větví, pařezů vč. odvozu, uložení, ev.poplatku dle nabídky zhotovitele	soubor	1,000	24 000,00	24 000,00	
			1 "66ks" Součet					
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>480,00</b>	
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,050	9 600,00	480,00	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**6 - SO 306 Náhradní výstavba**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 21.12.2022

CZ-CPA:

Typ: Stavební objekt

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D HSV Práce a dodávky HSV</b>							<b>154 217,40</b>	
<b>D 1 Zemní práce</b>							<b>144 376,80</b>	
1	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 <i>30" 0.6*0.6*0.8 "</i> <i>Součet</i>	kus	30,000	480,00	14 400,00	CS ÚRS 2022 01
2	M	10321100	<i>zahradní substrát pro výsadbu VL</i> <i>(0.6*0.6*0.8 *30)*0.5</i> <i>Součet</i>	m3	4,320	1 380,00	5 961,60	CS ÚRS 2022 01
3	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 500 do 600 mm <i>30</i> <i>Součet</i>	kus	30,000	540,00	16 200,00	CS ÚRS 2022 01
4	M	0265030R	<i>Javor mléč /Acer platanoides/ krček 14cm ZB</i> <i>4</i> <i>Součet</i>	kus	4,000	4 008,00	16 032,00	
5	M	0265050R	<i>Dub letní/Quercus robur/ OK 10- 12cm ZB</i> <i>3</i> <i>Součet</i>	kus	3,000	3 168,00	9 504,00	
6	M	0265081R	<i>jeřáb mukí /Sorbus aucuparia/ 150-250cm</i>	kus	6,000	2 328,00	13 968,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6								
Součet								
7	M	0265070R	Topol černý /Populus nigra/ OK 10- 12cm ZB	kus	1,000	2 208,00	2 208,00	
1								
Součet								
8	M	0265029R	Javor babyka /Acer campestre/ OK 10- 12cm ZB	kus	2,000	3 888,00	7 776,00	
2								
Součet								
9	M	0265080R	Vrba košíkářská /Salix viminalis/ 60/100	kus	3,000	168,00	504,00	
3								
Součet								
10	M	0265040R	JJasan ztepilý /fraxinus excelsior/ OK 10- 12cm ZB	kus	4,000	2 688,00	10 752,00	
4								
Součet								
11	M	0265060R	Olše lepkavá /Alnus glutinosa/ OK 10- 12cm ZB	kus	7,000	2 688,00	18 816,00	
7								
Součet								
12	K	184215132	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m	kus	30,000	60,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 01
30								
Součet								
13	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	91,000	162,00	14 742,00	CS ÚRS 2022 01
30*3*1.01								
Součet								
91								
Součet								
14	M	6059120R	Dod.dřevěné příčky spojovací ke kůlům d.0.5m tl.8 cm -vč.pásků na úvaz	kus	91,000	24,00	2 184,00	
90*1.01								
Součet								
91								
Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	184813121	Ochrana dřevín před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m <i>30</i> <i>Součet</i>	kus	30,000	162,00	4 860,00	CS ÚRS 2022 01
16	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>1*1*30</i> <i>Součet</i>	m2	30,000	54,00	1 620,00	CS ÚRS 2022 01
17	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i> <i>30*0.1*1.04</i> <i>Součet</i> <i>3,12*0,5 "Přepočtené koeficientem množství</i> <i>Součet</i>	<i>m3</i>	<i>1,560</i>	<i>1 320,00</i>	<i>2 059,20</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
18	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 <i>1*1*30*0.05</i> <i>Součet</i>	m3	1,500	360,00	540,00	CS ÚRS 2022 01
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m <i>1.5</i> <i>Součet</i>	m3	1,500	300,00	450,00	CS ÚRS 2022 01
<b>D</b>		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>9 840,60</b>	
20	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	2,343	4 200,00	9 840,60	CS ÚRS 2022 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**von - vedlejší a ostatní ...**

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.12.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D</b>	<b>HSV</b>		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>0,00</b>	
<b>D</b>	<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				<b>0,00</b>	
<b>D</b>	<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>				<b>196 066,70</b>	
1	K	R1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčení sítí.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	R2	Ochrana sítí vyplývající z požadavku správců inž. sítí dle jejich stanovisek.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	R3	Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště přístupů, skládek, deponií a dalších opatření vyplývajících z výzvy objednavatele a návrhu SOD+ eventuelně dílenská dokumentace zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, prověření únosnosti propustků dle mechanizace zhotovitele, zajištění svozu odpadků ,ochranna ponechaných dřevin na stavbě obedněním ,oplocením či jiným vhodným způsobem+dílenská dokumentace)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
4	K	R4	Vytýčení stavby a hranic pozemků odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství s vytyčovací protokol ( 3 paré + 1 elektron. forma)	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
5	K	R5	Geodetické práce po výstavbě 4x paré+ CD	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení dle zákon.předpisů</i>								
6	K	R6	Geometr.plán po stavbě vypracovaný odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a schválený katastrálním úřadem ( 6 paré + elektron. forma)	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	R7	Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, vč. zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. -DIO	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	R8	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací uvedených v projektu stavby do původního stavu, zpět jejich vlastníkům a uživatelům. V ceně je rovněž zahrnut pasport dotčených pozemků a komunikací vč. propustků před zahájením stavební činnosti. Pasport bude obsahovat podrobný popis dotčených pozemků a komunikací doplnění o fotodokumentaci s popisem a datem pořízení. Pasport bude předložen ihned po předání staveniště.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	R9	Zpevněná příjezdová cesta dle použité mechanizace zhotovitele a zpětně uvedení do původního stavu	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
10	K	R10	Aktualizace a schválení povodňového a havarijního plánu pro výstavbu	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
11	K	R11	Provedení opatření z povodňového a havarijního plánu, technické protihavarijní vybavení, limnigrafická dočasná lať dle povodňového plánu. s likvidací odpadu zákoným způsobem	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
12	K	R12.	Účast geotechnika na stavbě vč. potřebných zkoušek-promíchávání zemin pro potřeby hráze	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00	
13	K	R13	Archeologický dohled -	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: nálezořá zpráva</i>					
14	K	R14	Zkoušky hutnicí	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: tech.zkušební plán a hutnicích zkoušky a provedení 1 plnění nádrží s kladnou závěrečnou správou o průběhu plnění ve 3 paré vč.elektř.podoby a dokumentace</i>					
15	K	R15.	Manipulační a provozní řád	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x paré</i>					
			1					
			<b>Součet</b>					
16	K	R16.	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: 4x paré</i>					
17	K	R17	Kompletační a koordinační činnost splnění podmínek DOSS	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
18	K	R18	Ochrana stávající cesty na k.č. 1064/2 při transportu sedimentu na pozemek k.č.1072/2	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
19	K	19	Náklady související s publikační činností	soubor	1,000	4 566,70	4 566,70	
			<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady zhotovitele na informační billboard formát min. A3 na sloupku s prvky povinné publicity</i>					