

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

(dále jen „smlouva“ nebo „SoD“)

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 Královéhradecký kraj**

**Adresa:** Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové

**Pobočka Náchod**

**Adresa:** Palachova 1303, 547 01 Náchod

zastoupený: Ing. Petrem Lázňovským, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Petr Lázňovský, ředitel Krajského pozemkového úřadu pro Královéhradecký kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat: Ing. Štěpán Melichar, vedoucí Pobočky Náchod

Václav Víttek, Pobočka Náchod

Ing. Jana Hynková, Pobočka Náchod

Tel.: +420 727 937 172, +420 725 002 570

E-mail: [kralovehradecky.kraj@spucr.cz](mailto:kralovehradecky.kraj@spucr.cz)

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: CZ01312774 není plátcem DPH

(dále jen „objednatel“)

**a**

**Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.**

**Sídlo: Stavební 1148, Slezské Předměstí, 500 03 Hradec Králové**

zastoupený: Ing. Vladimírem Pražákem, jednatelem

Tel./fax: xxxxxxxxxxxx, ---

E-mail: xxxxxxxxxxxx

ID DS: v4tr3ia

v technických záležitostech oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxx  
Tel./fax: xxxxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxxxx  
Bankovní spojení: Komerční banka Hradec Králové  
Číslo účtu: 894044-511/0100  
IČO: 46509283  
DIČ: CZ46509283 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **KS v HK**, oddíl **C**, vložka **2285**  
(dále jen „**zhotovitel**“)

Touto smlouvou se v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Revitalizace obecního rybníka LBC Hejtmánkovice** (dále jen „veřejná zakázka“).

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 11.05.2023

Zadávací dokumentace ze dne: 24.04.2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 25.05.2023

Stavební povolení ze dne: **31.10.2022, které nabylo právní moci dne 30.11.2022**

### Čl.I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci jednoduchých pozemkových úprav **v k.ú. Hejtmánkovice** 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 **Revitalizace obecního rybníka LBC Hejtmánkovice** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel

má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy musí být postupováno podle ZZVZ.

5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšné kolaudaci. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

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

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Revitalizace obecního rybníka LBC Hejtmánkovice**

Místo stavby: **k.ú. Hejtmánkovice, obec Hejtmánkovice, okres Náchod,**

(dále jen "stavba").

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů, je specifikován v projektové dokumentaci, zpracované dle vyhlášky č.169/2016 Sb. projektantem Jaroslavem Kaslem, Všeruby, IČO: 76483711, v roce 2022 pod č. zakázky 118/2022. 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.
- b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.).
- c. Koordinace veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
- d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci).
- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem
- f. Zhotovitel umožní předběžný záchranný archeologický výzkum.
- g. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- h. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález

objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.

- i. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací např. (dle čl. II bod 2. g) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/zadávacím řízením.
  - j. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
  - k. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
  - l. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
  - m. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
  - n. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
  - o. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
  - p. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
  - q. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
  - r. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Broumov, Odborem životního prostředí dne 31. 10. 2022 č.j. PDMUBR 36184/2022, které nabylo právní moci dne 31. 11. 2022.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne 24.04.2023. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.

2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty pro dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.
4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	3.830.000,00 Kč.
DPH 21 % činí	804.300,00 Kč.
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	4.634.300,00 Kč.
5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

#### **Čl. IV Platební podmínky**

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotovených daňových dokladů (faktur) vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě.
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Objednatel uhradí zhotoviteli cenu díla po řádném zhotovení díla a jeho protokolárním předání a převzetí dle této smlouvy, a to na základě vystavené faktury se správně vyplněnými údaji, včetně finanční částky. Faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Přílohou řádně vystavené faktury musí být technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. příslušného roku.  
Nebude-li dílo dokončeno do 10.11. kalendářního roku, je objednatel oprávněn, nikoliv však povinen, na žádost zhotovitele povolit dílčí fakturaci v rozsahu skutečně provedených prací v rámci příslušného roku na základě technickým dozorem stavebníka odsouhlasených a objednatelem potvrzených soupisů provedených prací. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 20.11. příslušného roku.
4. Zhotovitel je oprávněn objednateli vystavit daňové doklady (faktury) za provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu po úspěšně provedeném kolaudačním řízení, předání stavby a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo drobné vady (nedodělky), které nebrání provedení kolaudačního řízení, není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
5. 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.

6. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a objednatelem. 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.
7. 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.
8. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
**Odběratel:** Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
**Konečný příjemce:** Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Královéhradecký kraj, Pobočka Náchod, Palachova 1303, 547 01 Náchod
9. 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.
10. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.
11. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
12. 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.
13. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany Státního pozemkového úřadu, Ministerstva zemědělství ČR, Státního zemědělského intervenčního fondu, Nejvyššího kontrolního úřadu, a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů o finanční kontrole.
14. 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. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.
15. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

### **Čl. V Doba plnění**

1. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce ve lhůtách dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen provést ve lhůtě pro dokončení díla úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
2. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo z důvodu nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností nezávislých na vůli zhotovitele, nebo na příkaz objednatele je zhotovitel povinen do 10 dnů projednat s objednatelem důvod přerušení a dohodnout s ním lhůtu pro opětovné zahájení prací na díle. Dohoda bude provedena písemnou formou a bude obsahovat důvod přerušení a lhůtu opětovného zahájení prací. Nedojde-li k dohodě, 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. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Toto přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě. Avšak ani při prokázání vzniku nepředvídatelných a zároveň neodvratitelných okolností vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele nemá zhotovitel na uzavření dodatku k této smlouvě o dílo a prodloužení lhůty k plnění právní nárok.
3. V případě nevhodných klimatických podmínek lze provádění stavebních prací a všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření, geodetické vytyčení pozemků, archeologický nález apod.) přerušit, a to pouze v období od 1.11. do 31.3. kalendářního roku (zimní přestávka). O zimní přestávce rozhoduje objednatel na návrh zhotovitele případně i bez návrhu. Záměr přerušit práce musí zhotovitel doručit písemně objednateli nejpozději 7 kalendářních dnů před uvažovaným přerušením a musí být odsouhlasen technickým dozorem stavebníka a autorským dozorem. O počátku zimní přestávky bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude sepsán písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání lhůty pro dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavřou dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednatelem dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel oprávněn tyto lhůty zhotoviteli stanovit, případně požadovat po zhotoviteli dodržení smluvních lhůt, nebo je oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách
  - a. Lhůta pro předání a převzetí staveniště: **do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
  - b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **bez prodlení po předání a převzetí staveniště**
  - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **30. 10. 2023**
  - d. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **do 5 pracovních dnů od vydání kolaudačního souhlasu (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)**
5. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel. Dílo zhotovitel předává objednateli po obdržení dokladu o úspěšné kolaudaci.

#### **Čl.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 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 a 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 lhůtu 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 „BOZP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyzoomět 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 BOZP 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 ve lhůtě předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
  19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 bod B písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
  20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
  21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
  22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
    - a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
    - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);

- c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
- d) snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
- využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
  - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
  - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
  - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

## **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, **nejméně ve výši ceny díla včetně DPH**. 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 případné vady projektové dokumentace, je povinen na ně objednatele bezodkladně upozornit. V takovém případě zhotovitel předá objednateli soupis vad a nedostatků projektové dokumentace, včetně návrhů na jejich odstranění.
3. Pokud zhotovitelem zjištěné vady a nedostatky projektové dokumentace budou 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. Lhůty 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 ve lhůtě 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 sjednané lhůtě, 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 lhůty 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 přerušeni má zhotovitel nárok na prodloužení lhůty pro dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.  
Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

### Kontrola prováděných prací

9. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před lhůtou, ve které 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 odkrýtí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrýtí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrýtím, opravou vadného stavu a následným zakrýtím 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 ve lhůtách 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 ve lhůtě sjednané ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem lhůtu pro ukončení prací a předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla a ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. **Místem pro předání dokladů** je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Náchod.
21. Objednateli budou před kolaudací předány následující doklady:
  1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,

8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. 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 je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
  24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před lhůtou sjednanou 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 sjednanou lhůtou pro dokončení díla.
  25. 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 prodloužení lhůty neznamena, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.
  26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
  27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
    - i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
    - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
    - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž byl podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
      - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
      - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
      - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
      - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).
- Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

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

28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. 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. Lhůta pro odstranění bude uvedena v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. 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.
32. 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 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 přijímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.



7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.

10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla.
15. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení lhůty zahájení prací dle této smlouvy.
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 předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
17. 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 sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
18. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
19. 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.
20. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
21. 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.
22. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000Kč.
23. 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.
24. 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.

25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývajících z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.
29. 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 10.000Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele.
30. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
31. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení povinností. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.
32. 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.
33. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, 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 je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy, nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka potřebná k úhradě plnění této smlouvy ze státního rozpočtu.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:

- a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
  - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
    - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
    - iii. neoprávněného zastavení či přerušování 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 a nebude-li sjednána náprava,
    - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
    - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečné přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů.
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.
6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

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

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

#### **Čl. XV Licenční ujednání**

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (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.

- Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
- Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

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

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

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Štěpán Melichar, vedoucí Pobočky Náchod  
Tel.: +420 725 002 570  
E-mail: s.melichar@spucr.cz

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxx  
Tel.: xxxxxxxxxxxx  
E-mail: xxxxxxxxxxxx

### **Čl. XVII Zvláštní ujednání**

- Zhotovitel podpisem této Smlouvy bere na vědomí, že realizace díla, lhůty pro zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok; tímto však není dotčeno ustanovení § 222 odst. 1 ZZVZ.
- Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti poté, co bude splněna poslední z následujících podmínek, a to v pořadí, které je níže uvedeno:
  - dojde k jejímu uveřejnění v registru smluv;
  - zhotoviteli bude doručeno písemné prohlášení objednatele o zajištění zdroje financování, které bude obsahovat i výzvu k zahájení plnění.
- Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a stav jeho účtu závisí na stavu finančních prostředků přidělených ze státního rozpočtu.

Z tohoto důvodu si smluvní strany sjednaly v souladu s ustanovením § 548 občanského zákoníku odkládací podmínku pro případ, že by objednatel neobdržel finanční prostředky pro realizaci předmětu smlouvy specifikovaném v čl. I. V případě, že by tato situace nastala a objednatel by finanční prostředky neobdržel do 30.6.2023, vyhrazuje si právo dle § 2001 občanského zákoníku od smlouvy odstoupit.

4. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
5. 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.
6. Každá změna poddodavatelem musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
7. 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.
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.

### **Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku**

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



### **Čl. XIX Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.
3. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
4. Ustanovení smlouvy je možno měnit nebo zrušit pouze písemnou formou – dodatkem podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
5. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla.
  - 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.
6. 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.
7. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
8. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.

UID: spudms00000013676310  
Č.j. objednatele: 563-2023-514101  
Č.j. zhotovitele: 2321/2023

9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Hradci Králové dne 28.06.2023

V Hradci Králové dne 28.06.2023

.....  
**Objednatel**

Ing. Petr Lázňovský  
ředitel Krajského pozemkového úřadu  
pro Královéhradecký kraj  
Státní pozemkový úřad

.....  
**zhotovitel**

Ing. Vladimír Pražák  
jednatel P O P R spol. s r.o.

## **Příloha č. 1 Specifikace díla**

### **Název stavby: Revitalizace obecního rybníka LBC Hejtmánkovice**

Předmětem díla je revitalizace obecního rybníka v k.ú. Hejtmánkovice, který byl schválen v rámci Plánu společných zařízení při Jednoduché pozemkové úpravě. V tomto plánu jsou vyčleněné pozemky pro revitalizaci obecního rybníka.

**Podrobnou definici této stavby stanovuje projektová dokumentace vypracovaná projektantem Jaroslavem Kaslem, Všeruby, IČO: 76483711, v roce 2022 pod č. zakázky 118/2022.**

Stavba bude realizována v souladu se stavebním povolením vydaným Městským úřadem Broumov, Odborem životního prostředí dne 31. 10. 2022 pod č.j. PDMUBR 36184/2022, které nabylo právní moci dne 30. 11. 2022.

Stavba se nachází v CHKO Broumovsko a dodavatel musí dodržet všechny podmínky AOPK.

Stavba musí být provedena takovým způsobem, aby nedošlo k zanesení koryta navazujícího vodního toku Liščí potok (IDVT 10102496, ČHP 2-04-03-0150-0-00). V rámci revitalizace rybníka bude kácení dřevin rostoucích mimo les. Při stavbě vodního díla budou dodrženy základní technické požadavky pro vodní díla a obecné technické požadavky na stavební konstrukce vodních děl podle vyhlášky č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla. Stavbou vodního díla budou dotčeny sítě technického vybavení a to, obchodní společnosti České telekomunikační infrastruktury a.s.

Na zhoršení zpracovatelnosti jílovitých sedimentů, které mají jen malou valenci v oblasti okolo optimální vlhkosti, bude mít zásadní vliv srážková voda. Zeminy při dotaci vodou rychle mění konzistenci a rozbídnají. Stavební práce se proto doporučují provádět v období s minimem srážek a s nasazením většího množství techniky pro urychlení prací.

### **Obecní rybník LBC Hejtmánkovice**

Zájmové území se nachází na okraji intravilánu obce Hejtmánkovice na pozemcích p. č. 150 a 1449/1. Zájmovým územím protéká bezejmenný pravostranný přítok Liščího potoka IDVT: 10183213, ČHP: 2-04-03-0150-0-00.

### **Popis stávajícího stavu**

Stávající vodní nádrž disponuje zemní sypanou, homogenní hrází s proměnlivou šířkou v koruně (1,5 – 4,5 m), která má nejednotný podélný a příčný sklon. Návodní svah je bez opevnění a narušen abrazí (proměnlivý sklon). Vzdušní svah rovněž s proměnným sklonem, zarostlý vzrostlými dřevinami. Délka hráze v ose činí 42,3 m., výška tělesa hráze do 1,5 m. Původní zátoka vodního díla o výměře přibližně 0,5 ha je značně zanesena sedimentem (lokálně až 1,2 m). Břehová partie je narušena abrazním srubem. Litorální partie silně zarostlá monokulturou olše. Tělesem hráze provází stávající manipulační objekt jako kombinace betonové a dřevěné konstrukce s hradícím prvkem. Objekt slouží k částečné manipulaci na vodním díle (část zátopy je mrtvým prostorem). Na betonový objekt navazuje břehová stabilizace z dřevěných kulatin, která již neplní svoji funkci. Pod objektem navazuje do stavba vodního díla – hlavní odvodňovací zařízení (HOZ) v majetku státu a příslušnosti

hospodaření Státního pozemkového úřadu (SPÚ). Konkrétně se jedná o HOZ „otev. kanál“ evidované pod ID 1070000045-11201000, vybudované v roce 1943 v otevřené délce 2,300 km. Stávající opevnění toku je zaneseno sedimentem z nádrže.

#### Navrhované parametry stavby

<b>Spodní výpust</b>	
Světlá výška	3,01 m
Šířka dlužové stěny	0,4 m
Profil základové výpusti (rámového propustku)	2/2 m
Délka základové výpusti (rámového propustku)	15,0 m
<b>Bezpečnostní přeliv (kašnový přeliv)</b>	
Kóta přelivu	420,47 m n. m.
Délka účinné přelivné hrany při Q100	8,0 m
<b>Těleso hráze</b>	
Sklon vzdušního svahu	1:2
Sklon návodního svahu	1:2,5
Minimální úroveň koruny hráze (v ose)	421,65 m n. m.
Příčný sklon koruny hráze	1,0 %
Výška hráze v patě (nejvyšší hodnota – v místě vzd. svahu)	2,15 m
Šířka koruny hráze (minimální hodnota)	12 m
Šířka hráze v patě (nejvyšší hodnota)	28 m
Délka hráze v ose	42,3 m
<b>Hladiny</b>	
Hladina provozní	420,30 m n. m.
Hladina ovladatelného prostoru	420,47 m n. m.
Maximální hladina při Q100	421,23 m n. m.
<b>Zátopa</b>	
Maximální hloubka v zátopě	418,40 m n. m.
Délka vzdutí	157,0 m
<b>Plochy</b>	
Vodní plocha při hladině provozní	0,4700 ha
Vodní plocha při hladině ovladatelného prostoru	0,5100 ha
Vodní plocha při maximální hladině Q100	0,7500 ha

<b>Objemy vodního díla</b>	
Objem při hladině provozní	4419 m <sup>3</sup>
Objem při hladině ovladatelného prostoru	5200 m <sup>3</sup>
Objem při maximální hladině Q100	11200 m <sup>3</sup>
Retenční prostor (min. 10 % celk. prostoru MVN)	6781 m <sup>3</sup>
<b>Výškový systém Balt po vyrovnání</b>	

Stavba se člení na stavební objekty:

- SO10 – Těžba sedimentu
- SO20 – Hráz
- SO30 – Sdružený objekt
- SO40 – Mokřad
- SO50 – Revitalizace zeleně

**SO10 – Těžba sedimentu:** Po vypuštění nádrže bude odtěžen sediment ze dna nádrže o objemu 1803,20 m<sup>3</sup>, po odvodnění bude odvezen na určený pozemek zemědělského půdního fondu.

**SO20 – Hráz:** Předmětem tohoto stavebního objektu je návrh rekonstrukce tělesa hráze. Před zahájením stavby bude provedena celoplošná skrývka humózního horizontu v tl. 300 mm a těžba do úrovně stanovené zemní pláň. Na připravenou zemní pláň bude prováděn po vrstvách hutněný násyp (95 % PS) vhodnou zeminou dle ČSN 75 2410 (dle provedeního IGP – CS, CL). Po odstranění humózních vrstev bude proveden hutněný násyp vhodnou zeminou (z těžby v prostoru zátopy) do tvaru lichoběžníku se šířkou v koruně min. 12,0 m, sklonem návodního svahu 1:2,5 a sklonem vzdušního svahu min. 1:2,0. Návodní svah hráze bude s opevněním kamenným záhozem v tl. 300 mm z LK 50–80 kg se strojním urovnáním na šterkopískovém filtru ŠD 0–63 mm v tl. 300 mm. Vzdušní svah hráze, koruna hráze s příčným sklonem 1,0 % směrem do zátopy bude s úpravou ohumusováním v tl. 150 mm s následným osetím travním semenem. Zemní sypanina bude hutněna po max. vrstvách 250 mm na 95 % PS. V rámci tohoto stavebního objektu bude provedeno tvarování tělesa hráze na pozemku parc. č. 1449/1. Pro násyp tělesa hráze bude použita pouze zemina vhodná dle ČSN 75 2410 (bylo posouzeno geologem). Předpokladem je využití zeminy z prostoru tvorby mokřadu (viz. SO 40) a přebytečné zeminy, která vznikne při výstavbě sdruženého objektu. Zemina nevyhovující z hlediska ČSN 75 2410 nebude využita pro dosypání tělesa hráze, ale bude v rámci SO 40 odvezena na stanovené pozemky (viz. SO 40).

**SO30 – Sdružený objekt:** Sdružený objekt je navrhován jako železobetonová konstrukce z betonu pevnostní třídy C 30/37, XC4, XF3, XA1. Směrem od zátopy je v čelní stěně sdruženého objektu integrován dvoudrážkový požerák šířky 400 mm. Na čelní stěnu navazují železobetonové zdi, jejichž vrch tvoří přelivnou hranu objektu (se zaoblením v poloměru 200 mm). Stěny sdruženého objektu přecházejí v rámový propustek 2000/2000 mm, délky 15,0 m se zakončením výústním čelem z gabionové konstrukce, za kterým navazuje stávající

koryto vodního toku. Na pravém boku čelní stěny sdruženého objektu (ve směru pohledu z hráze) bude provedeno osazení vodočetné latě. Sdružený objekt (kašnový přeliv s integrovanou dlužovou stěnou) Kašnový přeliv je navrhován se světlými půdorysnými rozměry 2,0/4,75 m, tl. stěn 0,4 m, v čele je integrována dvojitá dlužová stěna – dřevěné dluže budou osazeny do vodících drážek z profilu U50 (profily budou osazeny před betonáží a opatřeny kotevními prvky – trny z J12 á 250 mm, které budou zároveň sloužit pro spojení vodících drážek do kompaktní konstrukce). Boční stěny objektu budou v délce 4,0 m složit jako přelivná okna objektu. Přelivy budou zaobleny v poloměru 0,2 m. Betonáž objektu bude prováděna v otevřeném výkopu na předem vyzrálou podkladní desku tl. 0,4 m z betonu C20/25 s výztuží sv. sítí 100/100/8,0 mm (J) – podkladní deska bude vedena až k protiprúsakovému žebro. Dno objektu bude vyztuženo dle výkresu výztuže (grafická část projektové dokumentace). V místě napojení stěn objektu na dno bude spoj (pracovní spára) zajištěn těsnícím profilem (např. BK plech). Po vytvrzení podkladní desky bude provedeno osazení prefabrikovaných dílců rámovo propustku a betonáž stěn. V místě spoje monolitické konstrukce a prefabrikátu bude osazena provizorní deska tl. 10 mm, která bude po vytvrzení směsi a odstraněna spolu s bedněním objektu a vyplněna polyuretanovým tmelem (např. PU 50 FC). Veškeré nosné konstrukce budou provedeny z betonu pevnostní třídy C30/37, XC4, XF3, XA1. **Dle požadavku AOPK (doloženo vyjádřením v dokladové části)** bude sdružený objekt vybaven „bazénkem“ pro zajištění bezpečného dopadu žab. Bazének bude vytvořen vzdušným pomocí dřevěné hrázky na odtoku (dle grafické části PD). Tato hrázka bude opatřena dlužovou stěnou pro vypouštění. V manipulačním a provozním řádu bude zakotvena povinnost provádět vypouštění „bazénku“ vždy před zimním obdobím, protože zamrznutí by mohlo poškodit ŽB stavbu objektu. Veškeré ocelové prvky ve styku s vnějším prostředím budou provedeny s úpravou žárovým pozinkováním. Manipulační lávka K dluhové stěně v čele sdruženého objektu bude přístup po manipulační lávce, jejíž nosná konstrukce bude tvořena ocelovými nosníky „U140“, s uložením na čelní stěně sdruženého objektu a čela vtoku do rámové propusti. Nosný prvek z U140 bude svařen v rámu (4x příčně spojen). Vyplň lávky bude tvořena pororošťovým záklopem šířky 800 mm, který bude osazen v rámu z L30/30/3,0 mm. Zábrádlí je navrhováno z dřevěných hranolů, výšky 1100 mm jako oboustranné, dvoutyčové s uchycením do profilu U120 min. délky 500 mm, který bude přivařen k nosníku lávky. Nad dlužovou stěnou bude osazen poklop ze žebírkového plechu na 2x pant + oko se zámkem. V čele bude dřevěná lávka demontovatelná pro usnadnění přístupu k dlužové stěně. Veškeré kovové prvky budou provedeny s úpravou žárovým pozinkováním. Rámový propustek, výústní čelo a napojení na tok. Rámový propustek bude v délce 15,0 m proveden z prefabrikovaných železobetonových dílců (celkem 15 ks) s integrovaným těsněním ve spojích (vnitřní rozměr rámového propustku – 2/2 m). Prefabrikované dílce budou ukládány na vytvrzenou podkladní desku v podélném sklonu 0,5% z betonu C 20/25 v tl. 300 mm s výztuží sv. sítí 100/100/8,0 mm (J). Po uložení prefabrikátů budou tyto obetonovány v min. tl. 300 mm kolem celého profilu se sklonem stěn 10:1. Pro dokonalé přilnutí zemní sypaniny bude po odbednění obetonování kompletně natřeno vápenným pačokem. důvodu zajištění proti vzniku prúsakových drah při rubu obetonování je navrhováno ŽB protiprúsakové žebro z betonu pevnostní třídy C30/37 XC4, XF3, XA1 s výztuží sv. sítí 100/100/8,0 mm (J). Žebro bude provedeno kolem celého profilu rámového propustku se sklonem stěn 10:1. Výústní čelo rámového propustku je navrhováno jako tížná opěrná zeď z gabionové konstrukce, která bude spočívat na základu z prostého betonu C20/25. Líc gabionové zdi je navrhován ve sklonu 10:1. Rub gabionové konstrukce bude opatřen separační vrstvou z geotextilie 500 g/m<sup>2</sup>). Z důvodu zajištění stavby proti pádu

je navrhováno dřevěné dvoutýčové zábradlí výšky 1,1 m v rozsahu dle grafické části projektové dokumentace. Těžký kamenný zához LK 200/500 kg za výtokem z rámového propustku bude zakončen stabilizačním prahem, který bude tvořen přírodě blízkým opatřením – lomový kámen LK 500–2000 kg s uložením „na štět“. Převod vody po dobu výstavby. Překopem hráze bude vedeno provizorní trubní vedení PP DN 600 (korugované potrubí) v minimální délce 40,0 m, které bude procházet jílovou hrázkou vytvořenou před stavbou sdruženého objektu. I přes toto opatření však bude docházet k průsakům do prostoru stavební jámy. Z tohoto důvodu bude stavební jáma v nejnižším místě opatřena perforovanou jímkou z korugovaného potrubí DN 600 se štěrkovým obsypem pro osazení mobilní čerpací techniky. Po přerušení čerpání bude štěrkový obsyp bezpodmínečně odstraněn a proveden hutněný zásyp zeminou vhodnou dle ČSN 75 2410. Používání propustných podsypů uvnitř tělesa hráze (např. pod podkladní beton apod.) **je naprosto nepřípustné.**

**SO40 – Mokřad:** V prostoru plánovaného mokřadního biotopu bude snížen současný terén o 200–300 mm. Na 20% plochy plánovaného mokřadu bude mozaikovitě ponechán stávající terén v cca 15–20 menších ploškách – ostrůvkovitě ponechat místa bez zásahu. Tímto opatřením dojde k odtěžení svrchní eutrofizované vrstvy s nízkou druhovou pestrostí spíše nitrofilních druhů (chrastice rákosovitá, skřípina, zblochan aj.) a vytvoří se předpoklad pro postupné zarůstání rozvolněnou druhově bohatší mokřadní vegetací – větší atraktivita pro obojživelníky a ptáky. Několik olší bude odtěženo, dřevo ponecháno v místě k postupnému rozpadu. Několik ponechaných olší bude odvětveno do výšky cca 5 m – důvodem je snaha o větší oslunění tůní a tím zvýšení atraktivity biotopu pro obojživelníky. Mokřadním biotopem se bude nepravidelně vlnit trasa bezejmenného pravostranného přítoku Liščího potoka v mělkém miskovitém korytě, na které bude navazovat velmi pozvolná břehová část ve sklonu do 1:5. V prostoru za stávajícím propustkem DN 800 bude v profilu toku provedeno nepravidelné opevnění oblým kamenem z místního sběru. Na tento úsek bude navazovat průtočná tůň č. 1 plochy 68 m<sup>2</sup>, objemu 45 m<sup>3</sup>, která bude sloužit jako částečná ochrana vodního díla před zanášením sedimenty. Navrhovaná tůň bude s pozvolnými sklony břehové části do 1:3 s maximální hloubkou 1,4 m. Součástí plochy mokřadu bude dále obnova dvou stávajících neprůtočných tůní. Jedná se o tůň 2 s plochou 100 m<sup>2</sup> a objemem 65 m<sup>3</sup> a tůň 3 s plochou 180 m<sup>2</sup> a objemem 95 m<sup>3</sup>. Stávající tůně budou obnoveny prohloubením tak, aby cca 10% plochy tůně dosahovalo nezámrazné hloubky, sklon max. 1:3. Tůně budou ponechány bez dalších úprav pro přirozenou vegetační sukcesí. Tůň č.4 je navrhována jako mělká (do hloubky 0,3 m) s plochou 30 m<sup>2</sup> a objemem cca 6,0 m<sup>3</sup>. Tato bude sloužit jako vhodný mokřadní biotop pro vodní brouky. Vytěžená zemina (vhodná zemina) bude použita pro terénní úpravy na pozemku parc. č. 1449/1. Zbývající část bude uložena na pozemek č. 3401 – ZPF.

**SO50 – Revitalizace zeleně:** Severně od nádrže proběhne revitalizace zeleně. Některá zeleň bude skácena a odstraněna, jiná se ponechá skácená na místě, některé dřeviny se ponechají pro možnosti hnízdění.

Stavba nesmí zasahovat do pozemků jiných, než je v projektové dokumentaci předepsáno!

## **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, rýpadla, 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.



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: N23040-00

### Stavba: Revitalizace obecního rybníku LBC Hejtrmánkovice

Místo:

Datum: 25.04.2023

Zadavatel:

IČ:

SPÚ

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 46509283

P O P R spol. s r.o.

DIČ: CZ46509283

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

3 830 000,00

		Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH	základní	21,00%	3 830 000,00	804 300,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**4 634 300,00**

## REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
N23040-00	Revitalizace obecního rybníku LBC Hejtmánkovice	3 830 000,00	804 300,00	4 634 300,00
2023_003_VZ	Revitalizace obecního rybníka - LBC Hejtmánkovice	3 830 000,00	804 300,00	4 634 300,00
SO 10	TĚŽBA SEDIMENTU	770 002,47	161 700,52	931 702,99
SO 20	HRÁZ	949 999,99	199 500,00	1 149 499,99
SO 30	SDRUŽENÝ OBJEKT	1 690 000,00	354 900,00	2 044 900,00
SO 40	MOKŘAD	99 999,99	21 000,00	120 999,99
SO 50	REVITALIZACE ZELENĚ	160 000,00	33 600,00	193 600,00
VON	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	159 997,55	33 599,49	193 597,04

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2023\_003\_VZ/SO 10 - TĚŽBA SEDIMENTU**

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2023

Typ: Inženýrský 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>770 002,47</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>770 002,47</b>	
1	K	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	1 803,200	100,30	180 860,96	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i></p> <p><i>těžba sedimentu ze dna nádrže</i>  <i>"PF01" 31,984"m2"*25,00"m"</i>  <i>"PF02" 17,760"m2"*25,00"m"</i>  <i>"PF03" 11,056"m2"*25,00"m"</i>  <i>"PF04" 11,328"m2"*25,00"m"</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
2	K	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	1 803,200	106,62	192 257,18	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i></p>								
3	K	162253902	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3102 za každých dalších i započatých 10 m přes 40 m	m3	3 606,400	33,39	120 417,70	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i></p> <p><i>1803,2*2 "Přepočtené koeficientem množství"</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	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	1 803,200	16,80	30 293,76	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:  Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> V_sedimentu Součet								
5	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1 803,200	104,53	188 488,50	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:  Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> "nánosy" 1803,200								
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 803,200	5,49	9 899,57	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:  Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>								
7	K	181301111	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	18 032,000	2,65	47 784,80	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:  Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> 1803,200/0,10								

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2023\_003\_VZ/SO 20 - HRÁZ**

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2023

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>D HSV</b>			<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>949 999,99</b>	
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>194 733,71</b>	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	852,000	7,79	6 637,08	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:  Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>								
21,00*27,00 19,00*15,00 <b>Součet</b>								
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	254,840	62,55	15 940,24	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:  Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>								
<b>těžba návodní líc hráze vč. záhozové patky</b> "řez R1" 6,22"m2**14,00"m" "řez R2" 2,79"m2**14,00"m" <b>Mezisosčet</b> <b>těžba tvarování tělesa hráze vč. záhozové patky na p.č. 1149/1 (odhad průměrem dle R1+R2)</b> 4,50"m2**28,60 <b>V_těžba_hráz Součet</b>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162201301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>přebytek výkopku z SO-30 Sdružený objekt</i> <i>V_přebytek_výk_SO30</i> <i>Součet</i>	m2	209,705	0,63	132,11	CS ÚRS 2023 01
4	K	162301301	Vodorovné přemístění lesní hrabanky bez naložení, avšak se složením, na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>část přebytku výkopku z SO-40 Mokřad</i> <i>V_přebytek_výk_SO40</i> <i>Součet</i>	m2	245,490	1,55	380,51	CS ÚRS 2023 01
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>část přebytku výkopku z SO-40 Mokřad</i> <i>V_přebytek_výk_SO40</i> <i>Součet</i>	m3	245,490	21,76	5 341,86	CS ÚRS 2023 01
6	K	171103201	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 do 20 % objemu <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>násypy dle STZ (na úroveň stávajícího humózního horizontu)</i> <i>"řez R1" 20,90"m2**14,00"m"</i> <i>"řez R2" 13,50"m2**14,00"m"</i> <i>Mezisoučet</i> <i>násypy tvarování tělesa hráze na p.č. 1149/1 (odhad dle R2)</i> <i>0,90"m2**28,60</i> <i>Součet</i>	m3	507,340	44,61	22 632,44	CS ÚRS 2023 01
7	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	3 711,840	28,87	107 160,82	CS ÚRS 2023 01

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

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

"dno" 3000,00

hráz

"řez R1" (10,40+5,40)"m"\*14,00"m"

"řez R2" (10,70+3,10)"m"\*14,00"m"

Mezisoučet

tvarování tělesa hráze na p.č. 1149/1 (odhad dle R1)

10,40"m"\*28,60"m"

Součet

8	K	181151321	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	672,000	11,28	7 580,16	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

"koruna" 42,00\*16,00

9	K	181301115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	672,000	3,33	2 237,76	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

"koruna" 42,00\*16,00

10	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	672,000	9,12	6 128,64	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

"koruna" 42,00\*16,00

11	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	10,080	40,22	405,42	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

672,00\*0,015 "Přepočtené koeficientem množství"

12	K	181111122	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	147,000	34,11	5 014,17	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

ohumusování vzdušního líce hráze

42,00\*3,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	182303112	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>ohumusování vzdušního líce hráze</i> <i>42,00*3,50</i>	m2	147,000	16,14	2 372,58	CS ÚRS 2023 01
14	K	182351025	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>ohumusování vzdušního líce hráze</i> <i>42,00*3,50</i>	m2	147,000	72,22	10 616,34	CS ÚRS 2023 01
15	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>ohumusování vzdušního líce hráze</i> <i>42,00*3,50</i>	m2	147,000	13,44	1 975,68	CS ÚRS 2023 01
16	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i> <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>147,00*0,030 "Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	4,410	40,34	177,90	CS ÚRS 2023 01
<b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>651 278,30</b>	
17	K	457541111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti bez zhutnění, frakce od 0-22 do 0-63 mm <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>návodní líc hráze</i> <i>"řez R1" 3,33"m2**14,00"m"</i> <i>"řez R2" 3,43"m2**14,00"m"</i> <i>Mezisoučet</i> <i>návodní líc tvarování tělesa hráze na p.č. 1149/1 (odhad dle R1)</i> <i>3,33"m2**28,60"m"</i> <i>Součet</i>	m3	189,878	617,85	117 316,12	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> zához z LK 50-80kg do záhozové patky LK 80-200kg návodní líc hráze "řez R1" 5,67"m2**14,00"m" "řez R2" 5,68"m2**14,00"m" <i>Mezisoučet</i> návodní líc tvarování tělesa hráze na p.č. 1149/1 (odhad dle R1) 5,67"m2**28,60"m" <i>Součet</i>	m3	321,062	1 397,90	448 812,57	CS ÚRS 2023 01
19	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> návodní líc hráze "řez R1" 10,40"m**14,00"m" "řez R2" 10,70"m**14,00"m" <i>Mezisoučet</i> návodní líc tvarování tělesa hráze na p.č. 1149/1 (odhad dle R1) 10,40"m**28,60"m" <i>Součet</i>	m2	592,840	143,63	85 149,61	CS ÚRS 2023 01
<b>D 998 Přesun hmot</b>							<b>103 987,98</b>	
20	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>	t	1 044,056	99,60	103 987,98	CS ÚRS 2023 01

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2023\_003\_VZ/SO 30 - SDRUŽENÝ OBJEKT**

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2023

Typ: Inženýrský 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>1 642 638,94</b>
<b>D 1</b>			<b>Zemní práce</b>					<b>212 508,95</b>
1	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	32,000	518,90	16 604,80	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>					
			32,00					
			<i>Součet</i>					
2	K	122211101	Odkopávky a prokopávky ručně zapažené i nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	268,507	631,93	169 677,63	CS ÚRS 2023 01
			<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>					
			<i>objem otevřeného nezapaž. výkopu (60°), plocha v příč. řezu (R1-b.4) = 43,06m2 (bez ornice tl. 300mm) na dl. 20,50m, pro rámový propustek</i>					
			<i>prům.v = 43,06/20,50=2,10m</i>					
			<i>((3,70+2*1,21)+3,70)*2,10/2*20,50</i>					
			<i>odpočet objemu bet. kce pův. regulačního objektu</i>					
			<i>-2,00</i>					
			<i>odpočet objemu "vzduchu" nade dnem v úseku pod pův. regulačním objektem</i>					
			<i>-7,10*2,00*(2,10-0,97)</i>					
			<i>Mezisoučet</i>					
			<i>odkop koryta pod propustkem na úroveň terénu pod zához z LK a založení gabionových stěn</i>					

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

dno:

$1,35*2,00*5,50$

LB:

$1,35*(6,50+0,00)/2*5,50$

$(6,50*1,05/2+0,00)/2*5,50$

PB:

$1,35*(6,50+0,00)/2*5,50$

$(6,50*0,30/2+0,00)/2*5,50$

Mezisoučet

Součet

3	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	20,414	291,73	5 955,38	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

výkop pro základ sdruženého objektu

$(4,33+2*0,40+2*0,60)*(3,10+2*0,60)*0,75$

Součet

4	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,700	497,38	5 819,35	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

výkop pro základ opěrné zdi

$(0,50*1,50*(6,80+1,00))*2$

Součet

5	K	17110310R	Hrázky v korytech nebo v nádržích z horniny tř. 1 až 4	m3	44,000	129,73	5 708,12	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

"horní"  $(1,00+3,00)*1,00/2*19,00$

"dolní"  $(1,00+3,00)*1,00/2*3,00$

Součet

6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	90,900	96,19	8 743,67	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

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

zásyp základu vlastního sdruženého objektu  
 $(4,325+2*0,40+2*0,60)*(3,10+2*0,60)*1,20 - 0,30*(4,325+2*0,40)*3,10 - 0,40*(4,325+0,40)+(2,50+0,30)*2*0,90$

Mezisoučet

zásyp výkopu zeminou vhodnou dle ČSN 752410 (předpoklad využití zemního výkopku), hutnění po vrstvách na 95% PS

potřeba objemu zásypu rámového propustku dle příčného řezu na původní stav:

objem otevřeného nezapaž. výkopu (60°), bez ornice, na délku 20,50m

$(3,70+6,12)*2,10/2*20,50$

odpočet části objemu nového rámového propustku

$-2,50*1,90*20,50$

odpočet objemu podkladní desky pod rámový propustek

$-0,20*3,70*20,50$

odpočet části objemu sdruženého objektu

$-2,07*3,10*4,735$

Mezisoučet

Součet

bilance zemních prací: objem výkopů - objem zásypů

$(193,33+75,177+20,414+11,7) - 90,90$

**D 2**

**Zakládání**

**5 285,40**

7	K	213141139R	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní na rubu gabionové zdi	m2	50,000	19,96	998,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	------------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

25,00\*2

Součet

8	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	65,000	65,96	4 287,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

2\*25,00

50\*1,3 "Přepočtené koeficientem množství"

**D 3**

**Svislé a kompletní konstrukce**

**1 016 335,19**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	6,962	6 774,55	47 164,42	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>kce sdruženého objektu z žb C30/37 XC4, XF3, XA1</i>  <i>"čelní stěna:" 0,40*(3,10-0,40)*2,07</i>  <i>"boční stěny k výškovému lomu:" 0,30*2,75*2,07*2</i>  <i>"boční stěny od výškového lomu:" 0,30*0,60*1,585/2*2</i>  <i>"zadní stěna:" 0,30*0,405*3,10+0,36*0,36*2,50*2</i>  <i>Součet</i></p>								
10	K	3213211R1	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového - příplatek za zaoblení přelivné hrany	m	8,000	997,89	7 983,12	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>kce sdruženého objektu z žb C30/37 XC4, XF3, XA1</i>  <i>"přelivná hrana včetně bednění" 2*4,00</i>  <i>Součet</i></p>								
11	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	56,256	1 535,73	86 394,03	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>kce sdruženého objektu - vně</i>  <i>((3,10-0,40)+(0,40+2,75)*2)*2,07</i>  <i>0,40*2,07*2</i>  <i>(1,585*2,07+1,585*0,60/2)*2</i>  <i>0,30*(2,25+0,405)*2</i>  <i>0,30*(2,25+0,405)*2</i>  <i>0,405*2,50</i>  <i>kce sdruženého objektu - vni</i>  <i>((2,50-0,40)+(2,75*2))*2,07</i></p>								

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

$(1,585*2,07+1,585*0,60/2)*2$

$0,405*2,50$

*Součet*

12	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	56,256	498,14	28 023,36	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

**56,256**

*Součet*

13	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,070	59 484,64	4 163,92	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*kce sdruženého objektu - J d 10mm*

$6,962*10\text{kg/m}^3/1000$

*Součet*

14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,256	61 623,48	15 775,61	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*kce sdruženého objektu - KARI 100/100/8*

$6,962*35\text{kg/m}^3/1000*1,05$

*Součet*

15	K	327215111	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze spletané dvouzákrtové ocelové sítě s povrchovou úpravou galfan	m3	48,235	4 536,30	218 808,43	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*stěna LB+PB*

$(0,50*1,50*6,80*2)*2$

$(0,50*1,00*6,80*2)*2$

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

(0,50\*1,00\*5,90)\*2  
 (0,51\*1,00\*4,90)\*2  
 (0,50\*0,50\*1,90)\*2  
 (0,36\*0,50\*0,90)\*2  
 stěna nad rámem propustku  
 0,50\*1,00\*2,75  
 0,50\*0,50\*2,75  
 Součet

16	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t	kus	15,000	4 610,64	69 159,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:  
 Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"  
 15,00  
 Součet

17	M	59383451	<a href="#">propust rámová 1,00x2,00x2,00m</a>	<a href="#">kus</a>	<a href="#">15,000</a>	<a href="#">35 924,18</a>	<a href="#">538 862,70</a>	<a href="#">CS ÚRS 2023 01</a>
----	---	----------	--	---------------------	------------------------	---------------------------	----------------------------	--------------------------------

Poznámka k položce:  
 Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"  
 15,00  
 Součet

#### D 4

#### Vodorovné konstrukce

**240 426,92**

18	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	20,642	4 066,01	83 930,58	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:  
 Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"  
 základ opěrné zdi  
 $((0,50+0,35)*1,495/2*(6,80+1,00))*2$   
 podkladní bet. lože pod rámový propustek  
 0,20\*3,70\*14,50  
 Součet

19	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	5,074	4 487,42	22 769,17	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:  
 Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>deska základu sdruženého objektu žb C30/37 XC4, XF3, XA1</p> <p>0,30*5,125*3,30</p> <p>V_žb_zákl_desky Součet</p>					
20	K	452323171	<p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí bloky pro potrubí z betonu tř. C 30/37</p> <p>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</p> <p>pasy základu sdruženého objektu žb C30/37 XC4, XF3, XA1</p> <p>0,40*((4,325+0,40)+(2,50+0,40))*2*0,90</p> <p>V_žb_zákl_pasy Součet</p>	m3	5,490	4 391,52	24 109,44	CS ÚRS 2023 01
21	K	452351101	<p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</p> <p>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</p> <p>základ opěrné zdi</p> <p>((0,50+0,35)*(6,80+1,00))*2+((0,50+0,35)*1,495/2*4)</p> <p>podkladní bet. lože pod rámový propustek</p> <p>(0,20*14,50+0,20*3,70)*2</p> <p>Součet</p>	m2	23,082	480,85	11 098,98	CS ÚRS 2023 01
22	K	452353101	<p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí</p> <p>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</p> <p>pasy základu sdruženého objektu</p> <p>1,20*(5,125+3,30)*2</p> <p>0,90*(4,325+2,50)*2</p> <p>Součet</p>	m2	32,505	604,88	19 661,62	CS ÚRS 2023 01
23	K	452368113	<p>Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</p> <p>základ sdruženého objektu - J d 10mm</p> <p>(V_žb_zákl_pasy+V_žb_zákl_desky)*10"kg/m3"/1000</p> <p>Součet</p>	t	0,106	51 136,40	5 420,46	CS ÚRS 2023 01



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	452368211	Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> základ sdruženého objektu - KARI 100/100/8 (V_žb_zákl_pasy+V_žb_zákl_desky)*35"kg/m3"/1000*1,05 <i>Součet</i>	t	0,388	52 186,95	20 248,54	CS ÚRS 2023 01
25	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> koryto pod rámovým propustkem <i>dno:</i> 0,50*2,00*5,00 <i>břehy:</i> prum_tl_záh_břeh_RP*12,20"m2"*2 <i>Součet</i> prum_tl_záh_břeh_RP "průměrná tl. záhozu na březích =" 0,50+0,50/2	m3	23,300	1 982,07	46 182,23	CS ÚRS 2023 01
26	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> koryto pod rámovým propustkem <i>dno:</i> 2,00*5,00 <i>břehy:</i> 12,20"m2"*2 <i>Součet</i>	m2	34,400	203,66	7 005,90	CS ÚRS 2023 01
<b>D 6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>					<b>6 598,13</b>
27	K	62761111R2	Ochranný nátěr dvojnásobný vápenným mlékem povrchů betonových konstrukcí vnějších <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>	m2	112,500	58,65	6 598,13	CS ÚRS 2023 01

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

žb kce rámového propustku

2,50\*3\*15,00

Součet

**D 9**

**Ostatní konstrukce a práce, bourání**

**33 761,13**

28	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,300	3 621,98	8 330,55	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dvojitá dlužová stěna požeráku

0,50\*(2,65+1,95)

Součet

29	K	953334191R	Bobtnavý těsnící pás do pracovních spar betonových kcí bentonitový	m	37,500	299,37	11 226,38	CS ÚRS 2023 01
----	---	------------	--	---	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

mezi jednotlivé žb rámy a podkladní desku

2,50\*15

Součet

**D 96**

**Bourání konstrukcí**

**14 204,20**

30	K	960111221R1	Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m3	2,000	7 102,10	14 204,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-------------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

stávající bet. regulační objekt, dle STZ

2,00

Součet

**D 997**

**Přesun sutě**

**11 456,70**

31	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	5,000	445,50	2 227,50	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

32	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	120,000	13,71	1 645,20	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

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

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

5\*24 "Přepočtené koeficientem množství

33	K	997013602	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	5,000	1 516,80	7 584,00	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

**D 998 Přesun hmot 116 266,52**

34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	352,836	329,52	116 266,52	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	---------	--------	------------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

**D PSV Práce a dodávky PSV 47 361,06**

**D 767 Konstrukce zámečnické 47 361,06**

35	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	80,879	152,99	12 373,68	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

zábradlí z OTB d 40, 3,43kg/m

sloupek - gabionová stěna:

9\*(1,10+0,20)\*3,43

mezimadlo - gabionová stěna:

2\*1,29\*3,43

sloupek - sdružený objekt:

5\*(1,10+0,20)\*3,43

mezimadlo - sdružený objekt:

2\*1,40\*3,43

Součet

36	K	767995112	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 5 do 10 kg	kg	92,108	116,37	10 718,61	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

vodící drážky pro dluže (vodorovné) - sdružený objekt, U 65, 7,09kg/m

2\*0,40\*7,09

Mezisoučet

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

*zábradlí z OTB d 40, 3,43kg/m*

*horní madlo - gabionová stěna:*

*1\*2,58\*3,43*

*mezimadlo - gabionová stěna:*

*6\*2,07\*3,43*

*horní madlo - sdružený objekt:*

*2\*1,85\*3,43*

*1\*2,80\*3,43*

*mezimadlo - sdružený objekt:*

*2\*1,85\*3,43*

*Mezisoučet*

*Součet*

37	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	58,705	82,78	4 859,60	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*vodící drážky pro dluže (svislé) - sdružený objekt, U 65, 7,09kg/m*

*4\*2,07\*7,09*

*Součet*

38	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	42,532	49,69	2 113,42	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*zábradlí z OTB d 40, 3,43kg/m*

*horní madlo - gabionová stěna:*

*2\*6,20\*3,43*

*Součet*

39	M	130108121R1	ocel profilová UPN 65 jakost 11 375 - žárově zinkováno	t	0,068	54 884,16	3 732,12	CS ÚRS 2023 01
----	---	-------------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*sdružený objekt - vodící drážky pro dubové dluže, 7,09kg/m*

*vodorovné*

*2\*0,40\*7,09/1000\*1,05*

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

svislé

4\*2,07\*7,09/1000\*1,05

Součet

40	M	1401102090R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 44,5x3,2mm - žárově zinkováno	t	0,219	59 873,63	13 112,32	CS ÚRS 2023 01
----	---	-------------	---	---	-------	-----------	-----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

zábradlí, 3,43kg/m

sloupek - gabionová stěna:

9\*(1,10+0,20)\*3,43/1000\*1,05

horní madlo - gabionová stěna:

2\*6,20\*3,43/1000\*1,05

1\*2,58\*3,43/1000\*1,05

mezimadlo - gabionová stěna:

6\*2,07\*3,43/1000\*1,05

2\*1,29\*3,43/1000\*1,05

sloupek - sdružený objekt:

5\*(1,10+0,20)\*3,43/1000\*1,05

horní madlo - sdružený objekt:

2\*1,85\*3,43/1000\*1,05

1\*2,80\*3,43/1000\*1,05

mezimadlo - sdružený objekt:

2\*1,85\*3,43/1000\*1,05

2\*1,40\*3,43/1000\*1,05

Součet

41	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,304	1 484,58	451,31	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	-------	----------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2023\_003\_VZ/SO 40 - MOKŘAD**

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2023

Typ: Inženýrský objekt

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

**D HSV Práce a dodávky HSV 99 999,99**

**D 1 Zemní práce 95 905,51**

1	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	498,900	80,55	40 186,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*dle STZ*

*"ŘEZ 05:" 7,372"m2"\*25,00"m"*

*"ŘEZ 06:" 12,584"m2"\*25,00"m"*

*Součet*

3	K	162351104	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 500 do 1 000 m	m <sup>3</sup>	253,410	57,39	14 543,20	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*přebytek výkopku na pozemky ZPF*

*498,9-245,49*

*Součet*

4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	253,410	30,87	7 822,77	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----------------	---------	-------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*přebytek výkopku k přemístění na pozemky ZPF*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			498,9-245,49					
			Součet					
			"potřeba části objemu výkopku pro SO-20 Hráz =" 245,490					
5	K	181301111.R2	Rozprostření a urovnání výkopku v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	2 534,100	5,14	13 025,27	
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			přebytek výkopku na pozemcích ZPF					
			(498,9-245,49)/0,100					
			Součet					
6	K	182101101.R	Svahování břehů a dna do požadovaného sklonu s potřebným přemístěním výkopku při svahování v hornině tř. 1 až 4	m2	493,180	19,97	9 848,80	
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			koryto					
			2,60*44,30					
			tůň 1					
			68,00					
			tůň 2					
			100,00					
			tůň 3					
			180,00					
			tůň 4					
			30,00					
			Součet					
7	K	462529919.R	Opevnění profilu koryta oblými kameny z LK 80-200kg (místní sběr)	m3	10,200	1 027,36	10 479,07	
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			17,00*m2**0,6					
			Součet					
		<b>D 998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>4 094,48</b>	
8	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	21,726	188,46	4 094,48	CS ÚRS 2023 01

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

*Poznámka k položce:  
Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2023\_003\_VZ/SO 50 - REVITALIZACE ZELENĚ**

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2023

Typ: Inženýrský 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>160 000,00</b>
<b>D 1.1</b>			<b>Zemní práce - kácení dřevin</b>					<b>53 661,35</b>
1	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	32,000	46,75	1 496,00	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i></p> <p><i>dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby</i></p> <p><i>"str. 1 =" 9</i></p> <p><i>"str. 2 =" 13</i></p> <p><i>"str. 3 =" 3</i></p> <p><i>"str. 4 =" 2</i></p> <p><i>"str. 5 =" 1</i></p> <p><i>"str. 6 =" 4</i></p> <p><i>"str. 7 =" 0</i></p> <p><i>"str. 8 =" 0</i></p> <p><i>poč_list_do_d3</i> <i>00</i>      <i>Součet</i></p>								
2	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	35,000	83,96	2 938,60	CS ÚRS 2023 01
<p><i>Poznámka k položce:</i>  <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i></p> <p><i>dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby</i></p>								

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

"str. 1 =" 8

"str. 2 =" 6

"str. 3 =" 7

"str. 4 =" 2

"str. 5 =" 3

"str. 6 =" 4

"str. 7 =" 5

"str. 8 =" 0

poč\_list\_do\_d5  
00 Součet

3	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	9,000	135,48	1 219,32	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 0

"str. 2 =" 0

"str. 3 =" 0

"str. 4 =" 0

"str. 5 =" 0

"str. 6 =" 3

"str. 7 =" 2

"str. 8 =" 4

poč\_list\_do\_d7  
00 Součet

4	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	2,000	192,73	385,46	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 0

"str. 2 =" 0

"str. 3 =" 0

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

"str. 4 =" 0

"str. 5 =" 0

"str. 6 =" 0

"str. 7 =" 2

"str. 8 =" 0

poč\_list\_do\_d9  
00

Součet

5	K	112201101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	150,06	1 200,48	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 0

"str. 2 =" 4

"str. 3 =" 0

"str. 4 =" 0

"str. 5 =" 0

"str. 6 =" 4

"str. 7 =" 0

"str. 8 =" 0

poč\_pařez\_do\_  
d300

Součet

6	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	300,12	5 402,16	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 4

"str. 2 =" 9

"str. 3 =" 0

"str. 4 =" 1

"str. 5 =" 0

"str. 6 =" 2

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

"str. 7 =" 2

"str. 8 =" 0

poč\_pařez\_do\_  
d500 Součet

7	K	112201103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000	775,30	6 977,70	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 0

"str. 2 =" 0

"str. 3 =" 0

"str. 4 =" 0

"str. 5 =" 0

"str. 6 =" 3

"str. 7 =" 5

"str. 8 =" 1

poč\_pařez\_do\_  
d700 Součet

8	K	112201104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 000,39	1 000,39	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 0

"str. 2 =" 0

"str. 3 =" 0

"str. 4 =" 0

"str. 5 =" 0

"str. 6 =" 0

"str. 7 =" 0

"str. 8 =" 1

poč\_pařez\_do\_  
d900 Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	112201105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm  <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby</i>  <i>"str. 1 =" 0</i> <i>"str. 2 =" 0</i> <i>"str. 3 =" 0</i> <i>"str. 4 =" 0</i> <i>"str. 5 =" 0</i> <i>"str. 6 =" 0</i> <i>"str. 7 =" 1</i> <i>"str. 8 =" 1</i>  <i>poč_pařez_nad_d900</i> Součet	kus	2,000	1 275,50	2 551,00	CS ÚRS 2023 01
10	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: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d300</i>  <i>Součet</i>	kus	32,000	8,05	257,60	CS ÚRS 2023 01
11	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: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d500</i>  <i>Součet</i>	kus	35,000	43,11	1 508,85	CS ÚRS 2023 01
12	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: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d700</i>  <i>Součet</i>	kus	9,000	116,93	1 052,37	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	162201404	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmeně přes 700 do 900 mm	kus	2,000	176,48	352,96	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d900</i>  <i>Součet</i>								
14	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	32,000	124,74	3 991,68	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d300</i>  <i>Součet</i>								
15	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	35,000	264,26	9 249,10	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d500</i>  <i>Součet</i>								
16	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	9,000	613,30	5 519,70	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d700</i>  <i>Součet</i>								
17	K	162201414	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 074,83	2 149,66	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_list_do_d900</i>  <i>Součet</i>								
18	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	26,30	210,40	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>  <i>poč_pařez_do_d300</i>  <i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	18,000	99,65	1 793,70	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>poč_pařez_do_d500</i> <i>Součet</i>								
20	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	9,000	185,84	1 672,56	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>poč_pařez_do_d700</i> <i>Součet</i>								
21	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	230,68	230,68	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>poč_pařez_do_d900</i> <i>Součet</i>								
22	K	162201425R	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů, průměru přes 900 mm	kus	2,000	1 250,49	2 500,98	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>poč_pařez_nad_d900</i> <i>Součet</i>								
<b>D 1.2 Zemní práce - dosadba zeleně</b>							<b>102 250,73</b>	
23	K	183111212	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,002 do 0,005 m3	kus	8,000	27,51	220,08	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>počet_vrba</i> <i>Součet</i>								
24	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	0,020	1 320,52	26,41	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>8*0,0025 "Přepočtené koeficientem množství"</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	183101215	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině skupiny 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>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>počet_brslen</i> <i>počet_dub</i> <i>počet_jilm</i> <i>počet_lipa</i> <i>počet_liska</i> <i>Součet</i>	kus	16,000	495,19	7 923,04	CS ÚRS 2023 01
26	M	10371500	<i>substrát pro trávníky VL</i> <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>16*0,2 "Přepočtené koeficientem množství"</i>	m3	3,200	1 320,52	4 225,66	CS ÚRS 2023 01
27	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>počet_vrba</i> <i>Součet</i>	kus	8,000	34,88	279,04	CS ÚRS 2023 01
28	M	0265050101R	<i>Vrba popelavá /Salix cinerea/, keř, 20-30cm, kontejner 5L</i> <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <i>dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby</i> <i>Plocha č.1</i> <i>8,00</i> <i>Plocha č.2</i> <i>0,00</i> <i>Plocha č.3</i> <i>0,00</i> <i>počet_vrba</i> <i>Součet</i>	kus	8,000	71,53	572,24	CS ÚRS 2023 01
29	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 300 do 400 mm <i>Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>	kus	3,000	85,17	255,51	CS ÚRS 2023 01



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

*počet\_brslen*

*Součet*

30	M	02650388R	Brslen evropský ( <i>Eonymus europaeus</i> ) 60-100 cm, ZB	kus	3,000	49,52	148,56	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-------	--------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby*

*Plocha č.1*

*3,00*

*Plocha č.2*

*0,00*

*Plocha č.3*

*0,00*

*počet\_brslen*

*Součet*

31	K	184102116	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm	kus	13,000	550,22	7 152,86	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*počet\_dub*

*počet\_jilm*

*počet\_lípa*

*počet\_líska*

*Součet*

32	M	0265050111R	Líska obecná / <i>Corylus avellana</i> /, kmínek/STEM 50cm, 225-250cm, zemní bal	kus	8,000	2 200,93	17 607,44	CS ÚRS 2023 01
----	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

*Poznámka k položce:*

*Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"*

*dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby*

*Plocha č.1*

*0,00*

*Plocha č.2*

*5,00*

*Plocha č.3*

*3,00*

*počet\_líska*

*Součet*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	0265050121R	Jilm horský /Ulmus glabra/, 20/25, zemní bal	kus	2,000	3 301,29	6 602,58	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby" dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby Plocha č.1 0,00 Plocha č.2 1,00 Plocha č.3 1,00 počet_jilm Součet					
34	M	0265050131R	Lípa srdčitá /Tilia cordata/, 25/30, zemní bal	kus	1,000	3 301,27	3 301,27	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby" dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby Plocha č.1 0,00 Plocha č.2 0,00 Plocha č.3 1,00 počet_lípa Součet					
35	M	0265050141R	Dub zimní /Quercus petraea/, ok 16-18, zemní bal	kus	2,000	5 502,15	11 004,30	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby" dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby Plocha č.1 0,00 Plocha č.2 0,00 Plocha č.3 2,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
počet_dub			Součet					
36	K	184215131	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky do 1 m	kus	3,000	89,58	268,74	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
počet_brslen			Součet					
37	M	60591251	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 1,5m	kus	9,000	132,05	1 188,45	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			3*3 "Přepočtené koeficientem množství"					
38	M	6059100101R	příčka dřevěná z púlené, frézované kulatiny, dl. 0,50m	kus	9,000	27,51	247,59	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			3*3 "Přepočtené koeficientem množství"					
39	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly v rovině nebo na svahu do 1:5 třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	kus	13,000	199,18	2 589,34	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
počet_dub			počet_jilm					
počet_lipa			počet_liska					
Součet								
40	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	39,000	187,07	7 295,73	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			13*3 "Přepočtené koeficientem množství"					
41	M	6059100101R	příčka dřevěná z púlené, frézované kulatiny, dl. 0,50m	kus	39,000	27,51	1 072,89	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			13*3 "Přepočtené koeficientem množství"					
42	K	184501141	Zhotovení obalu kmene z rákosové nebo kokosové rohože v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,000	65,37	522,96	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"					
			(počet_brslen+počet_dub+počet_jilm+počet_lipa+počet_liska)*0,25*2,00					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
43	M	61894003	<a href="#">rákos ohradový neloupaný 60x200cm</a>	m2	8,800	66,03	581,06	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <b>8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"</b>								
44	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	24,000	53,48	1 283,52	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <b>počet_vrba+počet_brslen+počet_dub+počet_jilm+počet_lipa+počet_liska</b> <b>Součet</b>								
45	K	184813211	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky do 1500 mm	m	41,600	176,07	7 324,51	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <b>(počet_brslen+počet_dub+počet_jilm+počet_lipa+počet_liska)*2,60</b> <b>Součet</b>								
46	M	313219001R	<a href="#">chovatelské pletivo, velikost oka 16x16mm, role šířky 1 m</a>	m2	62,400	77,03	4 806,67	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <b>(počet_brslen+počet_dub+počet_jilm+počet_lipa+počet_liska)*2,60*1,50</b> <b>Součet</b>								
47	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	48,000	27,51	1 320,48	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <b>(počet_brslen+počet_dub+počet_jilm+počet_lipa+počet_liska+počet_vrba)*2,00</b> <b>Součet</b>								
48	M	10391100	<a href="#">kůra mulčovací VL</a>	m3	7,344	1 320,52	9 697,90	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i> <b>48*0,153 "Přepočtené koeficientem množství"</b>								
49	K	1859991R	Opatření pro ponechané pařezy: zamezení zmlazení (černá fólie, zakrytí rozprostřením zeminy a pohozením z pokácených kmenů a větví nebo naočkováním hlívou)	kus	18,000	220,09	3 961,62	CS ÚRS 2023 01
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"</i>								

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

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 9

"str. 2 =" 1

"str. 3 =" 7

"str. 4 =" 0

"str. 5 =" 1

"str. 6 =" 0

"str. 7 =" 0

"str. 8 =" 0

Součet

50	K	1859992R	Opatření pro ponechané pařezy: ošetření ploch proti houbě	kus	7,000	110,04	770,28	CS ÚRS 2023 01
----	---	----------	---	-----	-------	--------	--------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

dle přílohy č. 1 k STZ - INVENTARIZACE DŘEVIN - Návrhy zásahů a dosadby

"str. 1 =" 0

"str. 2 =" 0

"str. 3 =" 0

"str. 4 =" 3

"str. 5 =" 3

"str. 6 =" 1

"str. 7 =" 0

"str. 8 =" 0

Součet

**D 998**

**Přesun hmot**

**4 087,92**

51	K	998231411	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - ručně bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m	t	11,620	351,80	4 087,92	CS ÚRS 2023 01
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k položce:

Odkaz na dokumentaci viz poznámka "Rekapitulace stavby"

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

**2023\_003\_VZ/VON - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**

KSO:

Místo: Hejtmánkovice

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.01.2023

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>159 997,55</b>	
<b>D 0 Vedlejší rozpočtové náklady</b>							<b>159 997,55</b>	
1	K	Pol5	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli	soub	1,000	30 000,00	30 000,00	
2	K	Pol6	Vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
3	K	Pol7	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení a odstranění staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií včetně zřízení provizorních sjezdů	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
4	K	Pol8	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soub	1,000	497,55	497,55	
5	K	Pol11	Provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody včetně slovení a záchranného přenosu	soub	1,000	13 000,00	13 000,00	
6	K	Pol12	Zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
7	K	Pol14	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soub	1,000	500,00	500,00	
8	K	Pol15	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
9	K	Pol16	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v el. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
10	K	Pol9	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu, havarijního plánu a plánu BOZP	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	Pol1	Aktualizace (přizpůsobení) povodňového a havarijního plánu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	