

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

„Vodní nádrž VN2 a polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičína“

(dále jen „smlouva“)

uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad
Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Adresa: Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj
Kydlinovská 245, 503 01 Hradec Králové
Pobočka Jičín

Adresa: Havlíčkova 56, 506 01 Jičín
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, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu příloh je oprávněn jednat: Ing. Jaromír Krejčí, vedoucí Pobočky Jičín

Tel.: +420 721 945 298

E-mail: jicin.pk@spucr.cz

ID DS: z49per3

Bankovní spojení: ČNB

Číslo účtu: 3723001/0710

IČO: 01312774

DIČ: 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. Vladimír Pražák, jednatel

tel./fax: xxx xxx xxx

e-mail: xxx

ID DS: v4tr3ia



v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxx

xxx

xxx

xxx

tel./fax: xxx xxx xxx

e-mail: xxx

bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: 894044-511/0100

IČO: 46509283

DIČ: CZ46509283, je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 2285

(dále jen „zhotovitel“)

Touto smlouvou se v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 169/2016 Sb.“) realizuje veřejná zakázka s názvem **Vodní nádrž VN2, biokoridor K19 a polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičína** (dále jen „veřejná zakázka“). Realizace předmětu veřejné zakázky je zajišťována s finanční pomocí Nástroje pro oživení a odolnost (Recovery and Resilience Facility, dále jen „RRF“), který byl zřízen Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021. Tento nástroj má pomoci zemím Evropské unie zotavit se z následků pandemie COVID-19 a podpořit investice do ekologické a digitální transformace evropské ekonomiky. Česká republika realizuje využití prostředků RRF prostřednictvím Národního plánu obnovy na období 2021-2026 (dále jen „NPO“).

Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: **02.08.2022**

Zadávací dokumentace ze dne: **04.07.2022**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **30.08.2022**

Stavební povolení pro cestu C-19 ze dne: 12.2.2021 (PM 18.3.2021)

Stavební povolení pro vodní nádrž VN2 ze dne: 7.3.2022, včetně opravného rozhodnutí ze dne 21.3.2022 (PM 20.4.2022)

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v k.ú. Veliš u Jičína 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 **Vodní nádrž VN2 a polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičina** (dále jen „**dílo**“) zhotovitelem v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a v jejích přílohách, které jsou nedílnou součástí této smlouvy.
3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo formou kompletní dodávky při respektování projektů, příslušných technických norem, obecně závazných právních předpisů a závazných podmínek stanovených pro provedení díla objednatelem v podmínkách zadávacího řízení Veřejné zakázky.
4. Práce nad rámec rozsahu předmětu díla, uvedeného v čl. II, které budou nezbytné k řádnému dokončení díla, funkčnosti provozu nebo respektování závazných pokynů schvalovacích orgánů (závazných povolení, např. stavebních povolení, kolaudačních rozhodnutí apod.), se zhotovitel zavazuje provést dle pokynů objednatele. Objednatel má právo rozsah díla omezit nebo rozšířit v závislosti na svých finančních možnostech a zhotovitel se zavazuje v tomto případě jeho požadavky respektovat. Vždy však musí být postupováno v souladu se ZZVZ.
5. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést dílo a objednatel se zavazuje k převzetí díla a zaplacení ceny za jeho provedení.
6. Nedílnou součástí díla bude doklad o úspěšně provedeném kolaudačním řízení. O kolaudaci požádá objednatel, Zhotovitel se zavazuje zúčastnit místního šetření a závěrečné kontrolní prohlídky (pokud jsou svolány).

Čl. II Rozsah a specifikace předmětu smlouvy

1. Dílem se rozumí zhotovení následující stavby:

Název díla: **Vodní nádrž VN2 a polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičina**

Místo stavby: **k.ú. Veliš u Jičina, okres Jičín, Královéhradecký kraj**

(dále jen „stavba“).

Rozsah díla a jeho kvalita, včetně příslušných parcelních čísel pozemků a vytyčovacích bodů je specifikován ve schválené projektové dokumentaci, zpracované v souladu s vyhláškou č.169/2016 Sb. projekční společností Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o., Rokycanova 114/IV, 566 01 Vysoké Mýto, IČO: 64255611, pod zakázkovým číslem 077 30/19. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba zeleně.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.),
 - c. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);

- e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem.
- f. Zajištění povinné publicity dle Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci pro NPO na období 2021–2026. Údaje povinné publicity jsou stanoveny v Příloze č. 4.
- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
- h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
- i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
- j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. h) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným zadávacím řízením.
- k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
- l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
- m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
- n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
- o. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
- p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
- q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
- r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.

- s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením – Rozhodnutí č. 53/22 vydal MěÚ Jičín-odbor životního prostředí dne 7.3.2022, č.j. MuJc/2022/6474/ZP/Svo, nabylo právní moci dne 20.4.2022, včetně opravného rozhodnutí č.j. MuJc/2022/7923/ZP/Svo ze dne 21.3.2022. Dále bude dílo provedeno v souladu se stavebním povolením, které vydal MěÚ Jičín - odbor dopravy dne 12.2.2021 pod č.j. Dop/2020/25634/Rih, nabylo právní moci dne 18.3.2021.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, 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 **02.08.2022**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení termínu dokončení realizace díla z důvodů vzniklých na straně objednatele, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.
3. Cena díla zahrnuje všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním podmínek zadávací dokumentace a dále vyplývajících z činností podle čl. II, odst. 2 této smlouvy, pokud není uvedeno jinak.

4. Celková cena za provedení díla:

bez DPH činí	5 570 346,62 Kč
DPH 21 % činí	1 169 772,79 Kč

Celková cena za provedení díla vč. DPH činí 6 740 119,41 Kč

Z toho:

1. Cena za stavbu VN2:	
bez DPH činí	3 611 554,38 Kč
DPH 21 % činí	758 426,42 Kč
Celková cena za stavbu VN2 vč. DPH činí	4 369 980,80 Kč
2. Cena za stavbu C-19:	
bez DPH činí	1 958 792,24 Kč
DPH 21 % činí	411 346,37 Kč
Celková cena za stavbu C-19 vč. DPH činí	2 370 138,61 Kč

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

5. Položkový nabídkový rozpočet, který je přílohou č. 2 této smlouvy, je vypracován v souladu se strukturou jednotlivých kalkulačních položek aktuálního „Katalogu stavebních prací ÚRS Praha a.s.“. Položkový nabídkový rozpočet bude nedílnou součástí smlouvy v elektronické podobě ve formátu pdf.

Čl. IV Platební podmínky

1. Úhrada provedených prací bude provedena na základě zhotovitelem vyhotoveného daňového dokladu (faktury).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. 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 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla. Součástí faktury budou technickým dozorem stavebníka odsouhlasené a objednatelem potvrzené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku.
4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, Pobočka Jičín, Havlíčkova 56, 506 01 Jičín
8. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejích přílohách nebo v ní nebudou správně uvedené údaje dle této smlouvy, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli na doplnění. V takovém případě začne plynout doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.
9. Splatnost faktury se stanovuje na 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli. Platby peněžitých částek se provádí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený ve faktuře. Peněžitá částka se považuje za zaplacenou

okamžikem jejího odepsání z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Faktura musí být objednateli doručena nejpozději do 15.11. příslušného roku.

10. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
11. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžité částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícín procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z NPO. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
 - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003 a 004), na které může být poskytnuta dotace NPO.
 - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany objednatele, Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, útvaru pro winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrole veřejné správy, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek pravidel NPO. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení poslední faktury za provedení díla.
13. Zhotovitel tímto bere na vědomí, že objednatel může požadovat rozdělení financování díla dle různých zdrojů. V takovém případě je zhotovitel povinen vystavit na vyžádání objednateli vícero faktur v závislosti na způsobitelných a nezpusobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději do **30.09.2023**
2. Objednatel se zavazuje předat staveniště dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Zhotovitel je povinen zahájit a ukončit práce v termínech dle čl. V odst. 4 této smlouvy. Dobou plnění se rozumí úplné dokončení a předání díla objednateli včetně odstranění případných vad a nedodělků a vyklizení staveniště. Bude-li objednatelem dán příkaz k dočasnému zastavení prací na díle je zhotovitel povinen tento příkaz uposlechnout, bez zbytečného odkladu zastavit práce a při provádění zabezpečovacích prací na stavbě postupovat dle pokynů objednatele tak, aby nedošlo k poškození či znehodnocení díla. Objednatel má právo vydat příkaz k zastavení nebo přerušení prací na nezbytně nutnou dobu v kterékoliv fázi výstavby. Prokazatelně vzniklé škody a náklady na straně zhotovitele v důsledku takto zastavené nebo přerušené práce

objednatel uhradí. Výše uvedenými příkazy přestávají běžet lhůty ke splnění povinností zhotovitele vyplývající z této smlouvy. O dobu, o kterou je třeba dílo přerušit, se prodlužuje lhůta dohodnutá pro jeho dokončení. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než tři měsíce, je objednatel povinen vše, co dosud zhotovitel dokončil a připravil k plnění díla odebrat a zaplatit, pokud nedojde k jiné dohodě. Trvá-li dočasné zastavení prací déle než šest měsíců nebo uplynula-li již původně dohodnutá doba provedení díla, je zhotovitel i objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

3. V případě, že zhotovitel přeruší práce na předmětu díla z důvodů na jeho straně, nebo na příkaz objednatele, k jehož vydání bude objednatel vyzván příslušnými orgány za mimořádné situace (např. požár, povodeň), projedná s ním objednatel neprodleně důvod přerušení a dohodne s ním termín opětného zahájení prací na díle. Nedojde-li k dohodě, resp. nesplní-li zhotovitel dohodnutý termín k zahájení prací, stanoví objednatel písemně dodatečnou přiměřenou lhůtu pro zahájení prací zhotovitelem. Nezahájí-li zhotovitel v dodatečné lhůtě práce nebo prohlásí před uplynutím dodatečné lhůty, že svůj závazek nesplní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Toto přerušování prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.
4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **10 dnů** od nabytí účinnosti smlouvy
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **15 dnů** od nabytí účinnosti smlouvy
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **31.08.2023**
 - d. Termín předání a převzetí díla (protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla): po vydání kolaudačního souhlasu - nejpozději **do 30.09.2023**
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo v termínech uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její Příloha č. 1. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-termíny jednotlivých fází stavby:

Uzlové body – definované fáze výstavby díla:

 - Vytěžení zdrže, nasypání a zhutnění hráze, včetně vybudování nezbytné části výpustného objektu - termín plnění do: **20.12.2022**
 - Výsadba stromů a založení trávníku u VN2 - termín plnění do: **30.04.2023**
 - Dokončení stavby VN2 - termín plnění do: **30.06.2023**
6. Do 10 pracovních dnů od předání a převzetí staveniště si obě strany dohodnou kontrolní body průběhu stavby a rovněž organizační záležitosti předávacího a přijímacího řízení.
7. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, na základě písemného oznámení zhotovitele, že stavební práce jsou dokončeny a stavba je připravena ke kolaudačnímu řízení.
Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

Čl.VI Povinnosti objednatele

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.
4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a poddodavatelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

Čl. VII Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
 - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy
 - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
 - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
 - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a termín odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.
7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZoBP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů vyrozumět objednatele o skutečnostech, zakládajících povinnost určit koordinátora BOZP na staveništi k výkonu zákonem stanovených činností.
12. Zhotovitel zajistí bezpečnost práce při přípravě a provádění stavby v souladu s ustanovením ZoBP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna

opatření, která úřady nařídí, totéž platí, pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.

16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však v termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezu a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 B bod 2 písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
 - 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 objednatelé předem neupozornil.

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **8 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.
3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla objednatelem nese zhotovitel nebezpečí škody na díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech a na částech či součástech díla, které jsou na staveništi uskladněny. Z tohoto důvodu se zhotovitel zavazuje uzavřít a na své náklady udržovat v platnosti pojištění proti všem rizikům, ztrátám nebo poškozením díla.
5. Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

Čl. IX Kontrola projektové dokumentace

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

zhotovitelem, bude smluvními stranami sjednána lhůta k jejich odstranění. Po tuto dobu se pozastavuje zhotovitelova lhůta pro plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy a zhotovitel není v prodlení. Termíny plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

Čl. X Provedení a předání, převzetí díla

Staveniště

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

Zahájení prací

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit termíny stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušování má zhotovitel

nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů.

Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel, nebo jím pověřené osoby, je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně 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 v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat termín konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla, případně ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Královéhradecký kraj, Pobočka Jičín, Havlíčkova 56, 506 01 Jičín.
21. Objednateli budou před podáním žádosti o kolaudaci předány následující doklady:
 1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
 2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg.,
 3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
 4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.

27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
 - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
 - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
 - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
 - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty). Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
 - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli

veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a převímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z převímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.
4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.

4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
7. Nebyla-li do okamžiku, kdy objednatel uplatnil vady díla zaplacená cena za dílo, není jí povinen objednatel zaplatit do doby odstranění uplatněných vad, ledaže by zhotovitel prokázal, že reklamace nebyla oprávněná.
8. Odstranění vad a nedodělků bude potvrzeno zápisem o jejich odstranění podepsaným zástupci smluvních stran.
9. Zhotovitel se zavázal při provádění díla dodržet vytyčenou vlastnickou hranici pozemků určených ke stavbě dle projektové dokumentace pro provádění stavby. O vadu díla se jedná rovněž v případě, že při kontrolním zaměření stavby pro potřeby udělení kolaudačního souhlasu bude zjištěno, že zhotovitel vytyčenou vlastnickou hranici nedodržel a že se stavba nachází na pozemcích sousedních vlastníků. V takovém případě je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady související s výkupy takto zastavěných pozemků včetně vyhotovení geometrických plánů a veškeré další náklady související s odstraněním této vady, jakož i případné škody, které objednateli nebo třetím osobám tímto vzniknou.
10. V případě, že se jedná o vadu typu havárie, jež může zapříčinit vznik dodatečných škod, je zhotovitel povinen započít s odstraňováním vady neprodleně tak, aby nedocházelo ke vzniku dalších škod.
11. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
12. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
13. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
14. Zhotovitel odpovídá objektivně za vady, které mělo dílo v době předání. Tyto vady mohou být zjevné nebo skryté. Objednatel je povinen provést kontrolu předmětu díla, co nejdříve po předání, při této kontrole by měl odhalit všechny zjevné vady díla
15. Pokud při nesplnění termínu dokončení díla a termínu předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu. Totéž platí v případě, pokud by objednateli nebyly proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO z důvodu zjištěného porušení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu

zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), na straně zhotovitele nebo jakéhokoliv z jeho poddodavatelů.

16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem zahájení prací dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími termíny jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.
18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
19. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.
20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelům uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 za každý zjištěný případ.

31. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl.IV, odst.5, čl.VIII, odst.2 a 3, čl. X, odst.14 a 20, čl.XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
32. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
33. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení 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.
34. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.

Čl. XIII Ukončení smlouvy

1. Objednatel si vyhrazuje právo na odstoupení od smlouvy v případě, že zhotovitel bude v prodlení s plněním smlouvy z důvodů na straně zhotovitele delším než 30 kalendářních dnů, nebo pokud bude provádět dílo nekvalitně, nebo v rozporu s platnými právními předpisy nebo smlouvou.
2. Objednatel je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud mu nebude schválena částka ze státního rozpočtu, nebo dotace z NPO, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy.
3. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy:
 - a. v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující, nebo zhotovitel vstoupí do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddávatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinností dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dostatečně přiměřené lhůtě 14 kalendářních dnů;

- vii. zhotovitel se stane obchodní společností ve smyslu § 4b zákona o střetu zájmů nebo se takovou obchodní společností stane některý z jeho poddodavatelů, a zhotovitel nenahradí tohoto poddodavatele ve stanovené lhůtě;
4. Odstoupení od této smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé smluvní straně. Odstoupení od této smlouvy může být učiněno i prostřednictvím datové schránky podle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
5. V případě zániku účinnosti této smlouvy odstoupením je zhotovitel povinen okamžitě ukončit stavební činnost a vyklidit zařízení staveniště společně s opuštěním staveniště nejpozději do 15 dnů od účinnosti odstoupení, nedohodnou-li se strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení 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 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 pověření zaměstnanci do styku s osobními nebo

citlivými údaji ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady EU 2016/679 („GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož aby i jinak neporušil tento zákon. Zhotovitel nese plnou odpovědnost a právní důsledky za případné porušení zákona z jeho strany.

4. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli či třetí straně, kterou porušením povinnosti mlčenlivosti nebo jiné své povinnosti v tomto článku uvedené poškodí, veškeré škody tímto porušením způsobené. Povinnosti zhotovitele vyplývající z ustanovení příslušných právních předpisů o ochraně utajovaných informací nejsou ustanoveními tohoto článku dotčeny.

Čl. XV Licenční ujednání

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

Čl. XVI. Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené:
dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo
dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo
dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu

ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.

3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v rozsahu řešení technických otázek, které nemají dopad na ustanovení SoD a obsahu povinných příloh SoD včetně specifikace uvedených v položkovém rozpočtu jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Jaromír Krejčí, vedoucí Pobočky Jičín
Tel.: 721 945 298
E-mail: jicin.pk@spucr.cz

Za zhotovitele:

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

Čl. XVII Zvláštní ujednání

1. Realizace díla, termíny zahájení a dokončení díla, jsou závislé na výši finančních prostředků přidělených objednateli ze státního rozpočtu na investice pro příslušný kalendářní rok, nebo přiznání dotace z NPO.
2. Pověří-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
3. Plnění poddodávkou nad rámec uvedený v nabídce zhotovitele na veřejnou zakázku, která je předmětem této smlouvy, musí být předem s objednatelem projednáno, odsouhlaseno. Zhotovitel je povinen ve všech poddodavatelských smlouvách zajistit závazek poddodavatelů poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu, nezbytné informace týkající se poddodavatelských činností. V případě porušení tohoto ustanovení není objednatel povinen uhradit práce provedené poddodavatelem.
4. Každá změna poddodavatele musí být předem s objednatelem projednána a odsouhlasena.
5. Ke změně poddodavatelů či dalších osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval jakoukoliv část kvalifikace v zadávacím řízení vedoucí k uzavření této smlouvy, je zhotovitel oprávněn po písemném odsouhlasení ze strany objednatele a za předpokladu, že každý náhradní poddodavatel či osoba bude splňovat požadovanou část kvalifikace jako poddodavatel či osoba předchozí, a to ve stejném nebo větším rozsahu. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Zhotovitel musí v rámci projednání změny poddodavatele vždy doložit objednateli ke každému novému poddodavateli informace umožňující ověření splnění podmínek dle § 4b zákona o střetu zájmů. Pokud by se jakýkoliv poddodavatel v průběhu plnění smlouvy stal obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele do 5 pracovních dnů od vzniku této skutečnosti.
7. Přerušování provádění díla mohou provést zástupci objednatele i zhotovitele oprávnění podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných

případech také technický dozor. Důsledky přerušení provádění díla se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

8. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
9. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
10. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
11. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly konstrukčních vrstev třetími osobami.
V případě zjištěných nedostatků je zhotovitel povinen zajistit nápravu zjištěného stavu.
12. V případě, že se poddodavatel bude podílet na provedení díla, tak nebude plněna poddodavatelem následující část díla:

SO- 301-1 Hráz

SO- 301-2 Výpustní objekt

Čl. XVIII Nepodstatné změny závazku, vyhrazené změny závazku

1. Objednatel si vyhrazuje právo kdykoliv v průběhu plnění předmětu smlouvy bez uvedení důvodu snížit nebo zvýšit druh a rozsah jednotlivých prací či dodávek. Avšak vždy pouze v souladu se ZZVZ.
2. V případě, že objednatel bude požadovat práce, dodávky nad rámec rozsahu díla, případně omezení rozsahu díla, nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy nebo při realizaci díla budou zjištěny skutečnosti odlišné od skutečností uvedené v příslušné projektové dokumentaci předané objednatelem a smluvní strany tyto skutečnosti nemohly předvídat, jsou smluvní strany povinny řešit otázku výše ceny a případnou změnu doby plnění.
3. O jakýchkoli nepodstatných změnách závazku ze smlouvy musí být předem mezi objednatelem a zhotovitelem uzavřen dodatek k této smlouvě s ujednáním o ceně a vlivu na termín předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny. K odsouhlasení těchto změn je oprávněn pouze zástupce objednatele jednající ve smluvních záležitostech.
5. Pokud zhotovitel provede nepodstatné změny závazku ze smlouvy bez písemného souhlasu objednatele a dodatku ke smlouvě o dílo uzavřeného s objednatelem, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.
6. V případě nepodstatných změn díla (vícepráce, méněpráce) se k ocenění těchto prací užije cen uvedených v nabídkovém rozpočtu, který je součástí této smlouvy jako její příloha č. 2.
7. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nejsou uvedeny v nabídkovém rozpočtu, stanoví se jejich tzv. odvozená cena. Tato cena bude stanovena dle následujícího vzorce: $[(\text{aktuální ceníková cena URS nové položky}) \times (\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
8. Pokud v rámci víceprací vzniknou nové položky, které nebudou uvedené v cenové soustavě URS, bude cena takové položky posouzena objednatelem individuálně dle cen v místě a čase obvyklých, a to s přihlédnutím na úpravu této ceny koeficientem získaným ze vztahu: $[(\text{celková nabídková cena díla dle SoD}) / (\text{celková předpokládaná cena díla dle ceníku URS})]$.
Bez ohledu na předchozí ustanovení budou nepodstatné změny závazku ze smlouvy (víceprací či méněprací) vždy řešeny v souladu se ZZVZ (§222).
9. Součástí veškerých případných nepodstatných změn závazku ze smlouvy bude položkový nabídkový rozpočet, a to i v elektronické podobě ve formátu unixml (specifikace na www.unixml.cz) pro každou stavbu (stavební objekt) zvlášť.
10. Objednatel si vyhrazuje změnu zhotovitele v průběhu plnění veřejné zakázky, Objednatel však vyhrazenou změnu nemusí využít a může se rozhodnout provést nové zadávací řízení. Podmínky pro tuto změnu a způsob určení nového Zhotovitele je jednoznačně vymezen v Zadávací dokumentaci.
11. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ vyhrazuje právo upravit cenu za povinnou publicitu v souvislosti s výší vysoutěžené ceny, a to v případě, že vysoutěžená cena bez DPH nedosáhne hodnoty 1 milion EUR a předpokládaná hodnota činila v přepočtu více než 1 milion EUR, a rovněž v případě, že vysoutěžená cena bez DPH přesáhne hodnotu 1 milion EUR a předpokládaná hodnota činila v přepočtu méně než 1 milion EUR (jedná se zejména o změnu povinnosti umístit plakát či billboard). Zhotovitel prohlašuje, že byl s tímto závazkem objednatelem seznámen a jsou mu známy jeho podmínky.

Čl. XIX Závěrečná ustanovení

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu NPO, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách

účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

4. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
 - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
 - d. Přílohou č. 4 této smlouvy jsou podmínky povinné publicity NPO
8. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalitaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Zhotovitel prohlašuje, že on sám ani jeho případný poddodavatel, prostřednictvím něhož prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím plní předmět této smlouvy, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

13. Objednatel a zhotovitel se zavazují předcházet jakémukoliv střetu zájmů při plnění smlouvy a navazování obchodních vztahů, a to v jakékoliv formě. Objednatel a zhotovitel se dále zavazují v maximální možné míře předcházet i vzniku důvodného podezření, které má potenciál, aby dalo vzniknout negativnímu obrazu dotčených v mínění široké veřejnosti. Zhotovitel podáním nabídky do zadávacího řízení na realizaci stavby uvedené v čl. I odst. 2 smlouvy vyjádřil svůj souhlas se zásadami a pravidly, která jsou uvedena v Kodexu dodavatele veřejné zakázky (Příloha č. 1 Zadávací dokumentace).

V Hradci Králové dne 05.10.2022

V Hradci Králové dne 05.10.2022

.....
Ing. Petr Lázňovský
ředitel Krajského pozemkového úřadu pro
Královéhradecký kraj

Objednatel

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

Zhotovitel

Příloha č. 1 Specifikace díla

Vodní nádrž VN2 a polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičína

Stavba zahrnuje výstavbu malé vodní nádrže VN2 s okrajovým mokřadním pásem a stavbu travnaté polní cesty C-19 pro zajištění přístupu k nádrži a obslužnosti okolních pozemků pro zemědělskou techniku.

Základní charakteristika objektů:

SO-301 Vodní nádrž VN2

SO - 301 - 1 Hráz

Jedná se o odbočnou nádrž. Hráz bude provedena zemní homogenní. Šířka hráze v koruně 3 m. Případné přívalové průtoky z povodí nad nádrží budou převáděny přes hráz bezpečnostním přelivem do stávajícího toku.

Kóta koruny hráze nádrže	299,40 m n. m.
Délka hráze	161,4 m
Sklon vzdušného svahu	1 : 2
Sklon návodního svahu	1 : 3
Kóta bezpečnostního přelivu	298,80 m n. m.
Délka bezpečnostního přelivu	10,0 m
Sklon svahů bezpečnostní přeliv	1 : 5

SO - 301 - 2 Výpustný objekt

Výpustný objekt bude tvořen prefabrikovaným uzavřeným požerákem, v kterém budou osazeny dvoje dluže. Z požeráku bude pokračovat betonové potrubí DN 400. Toto bude vyústěno do koryta toku. Koryto bude v prostoru bezpečnostního přelivu a vyústění z nádrže opevněno kamennou rovnaninou zrna 80 kg. Součástí objektu je i napouštěcí potrubí a vzdouvací práh, jehož technické řešení vylučuje možnost nekontrolovaného přítoku do nádrže.

Kóta základové výpusti	297,40 m n. m.
Profil základové výpusti	DN 400
Délka základové výpusti	22,0 m

SO - 301 - 3 Zdrž

Sklon svahů zátopy jsou navrženy 1 : 2, dno zdrže je navrženo ve sklonu 1,0 % jak příčném, tak podélném. Spádování dna bude směrem k výpustnému objektu.

Kóta dna nádrže	297,40 m n. m.
Kóta norm. hladiny v nádrži	298,70 m n. m.
Objem v nádrži při norm. nadržení	5 290,0 m ³
Zatopená plocha při norm. nadržení	7 305,0 m ²
Kóta max. hladiny v nádrži	299,13 m n. m.
Objem v nádrži při max. nadržení	8 640,0 m ³
Zatopená plocha při max. nadržení	7 644,0 m ²

SO - 301 - 4 Výsadby

Nová výsadba stromů na severním břehu nádrže. 26 ks sazenic s balem, se zapěstovanou korunkou, výška kmene 1,8-2,2 m.

Následnou péči o vysazené stromy bude v dalších letech provádět obec. V rámci záruční doby díla zhotovitel pouze dosadí uhynulé sazenice.

SO – 101,102 – Cesta C-19

Zhotovení nové zatravněné polní cesty o těchto parametrech:

- | | |
|-----------------------------|------------------------|
| - Kategorie cesty | - P 3,0/20 |
| - Délka cesty | - 773,40 m |
| - Šířka cesty | - 3,0 m bez krajnic |
| - Kryt cesty | - zatravněný |
| - Příčný sklon | - 3,0 % - jednostranný |
| - Návrh. rychlost | - 20 km/h |
| - Třída dopravního zatížení | - VI |
| - Návrhová úroveň porušení | - D2 |

V trase budoucí komunikace bude sejmuta vrstva ornice v tl. 300 mm, poté bude odtěžena zemina na patřičnou úroveň. Bude provedeno dorovnání na úroveň pláň, a to vytěženou zeminou. Bude provedena stabilizace podloží cementovápnicou směsí 3 % (např. DOROSOL) v tl. 300 mm. Dále budou na zhutněnou pláň postupně rozprostřeny a hutněny konstrukční vrstvy cesty. Na štěrkodrti (0 - 63 mm) v tl. 250 mm bude rozprostřena vrstva úrodné zeminy v tl. 50 mm a provedeno osetí.

SO – 101

Konstrukce km 0,003 70 - 0,500 95

zatravnění	ZV	50 mm
štěrkodrt' (0 – 63 mm) (70 MPa)	ŠDb	250 mm
<u>upravená pláň komunikace se zhutněním (30 Mpa)</u>		300 mm
stabilizované podloží (cementovápnicí směs) - 3%		300 mm

Skladba vozovky je navržena dle dopravního zatížení VI – kryt zatravněný.

V km 0,003 70 - začátek úpravy.

V km 0,076 80 – křížení s nadzemním vedením VN.

V km 0,500 95 – napojení na SO-102

SO - 102

Konstrukce km 0,500 95 - 0,777 10

zatravnění	ZV	50 mm
štěrkodrt' (0 – 63 mm) (70 MPa)	ŠDb	250 mm
<u>upravená pláň komunikace se zhutněním (30 Mpa)</u>		300 mm
stabilizované podloží (cementovápnicí směs) - 3%		300 mm

Skladba vozovky je navržena dle dopravního zatížení VI – kryt zatravněný.

V km 0,500 95 – napojení na SO-101.

V km 0,772 90 – osazení trubního propustku, materiál ocel 711/10, dl. 5,39 m.

V km 0,777 10 – konec úpravy

Další podmínky pro realizaci stavby:

Před zahájením stavebních prací zhotovitel vypracuje povodňový plán a plán opatření pro případ havárie. Stavbu výpustného objektu je nutné provádět v součinnosti se stavbou hráze tak, aby nedošlo k neřízenému zavodnění zdrže. Přebytečná zemina dle PD bude zhotovitelem umístěna na přilehlé pozemky v časové a místní koordinaci s jejich uživatelem. Dokončení stavby polní cesty C-19 se předpokládá až po dokončení stavby vodní nádrže, aby nedošlo k poškození povrchu cesty.

Příloha č. 3 Doporučení na emisní limity a prašnost

Emisní limity

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Prašnost

Doporučené požadavky na stavební stroje a doprovodnou mechanizaci

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

Požadavky na nesilniční pojízdné stroje

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

Požadavky na nákladní vozidla

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

Příloha č. 4 Podmínky povinné publicity NPO

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

1. Podmínky pro použití log Evropské unie

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

Použití jiných log než zde uvedených, je nepřípustné.

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

1.1 Logo Evropské unie

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

Pro použití loga EU platí dvě základní pravidla:

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

Další pravidla pro použití loga EU jsou následující:

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

1.2 Logo Národního plánu obnovy

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

XXXXXXXXXXXXXXXXXX

2. Povinné nástroje publicity

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

Prvky povinné publicity

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

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

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

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

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

2.1 Postup Objednatele a Zhotovitele v oblasti publicity projektů NPO

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

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

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

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

2.2 Manuál pro publicitu a použití log při zadání do tisku

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

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

2.3 Povinná publicita v průběhu realizace projektu

2.3.1 Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)

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

2.3.2 Dočasný billboard

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

2.4 Povinná publicita po ukončení realizace projektu

2.4.1 Informační deska nebo plakát

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

2.4.2 Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

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

Stálá pamětní deska

Stálá pamětní deska musí splňovat následující parametry:

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

Stálý billboard

Stálý billboard musí splňovat následující parametry:

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

3. Další informace a doporučení

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

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

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ S FINANČNÍM PLNĚNÍM

Název **Vodní nádrž VN2, biokoridor K19 a polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičína**

měsíc / rok	tis. Kč												tis. Kč		tis. Kč			tis. Kč							
	08/2022	09/2022	10/2022	11/2022	12/2022	2022	01/2023	02/2023	03/2023	04/2023	05/2023	06/2023	07/2023	08/2023	09/2023	10/2023	11/2023	12/2023	2023	Celkem investice	11/2024	11/2025	11/2026	Celkem péče	Celkem zakázka
Vodní nádrž VN2																									
SO-301-1 Hráz			50	280	60	390				357	200	220							777	1 167					1 167
SO-301-2 Vypustný objekt			50	250	105	405				110	300	300							710	1 115					1 115
SO-301-3 Zdrž			100	500	136	736				280	70	50							400	1 136					1 136
SO-301-4 Výsadby						0				79									79	79					79
VON VON		30				30								85					85	115					115
Biokoridor K19																									
SO-801 Biokoridor K19						0											100	403	100	603	603				603
Následná péče																									
SO-801-1 Následná péče 1 rok						0													0	0	227				227
SO-801-2 Následná péče 2 rok						0													0	0		228			228
SO-801-3 Následná péče 3 rok						0													0	0			227		227
VON VON		2				2									20				20	22					22
Polní cesta C-19																									
SO-101 Cesta C 19						0			9	24			500	616					1 149	1 149					1 149
SO-102 Cesta C19						0						600	123						723	723					723
VON VON						0						21					66		87	87					87
Součty	0	32	200	1 030	301	1 563	0	0	9	850	570	1 191	623	701	120	403	166	0	4 633	6 196	227	228	227	682	6 878

Uzlové body:

Vytěžení zdrže, nasypání a zhutnění hráze, včetně vybudování nezbytné části vypustného objektu
 Výsadba stromů a založení trávníku u VN2
 Dokončení stavby VN2

do 20.12.2022
 do 30.04.2023
 do 30.06.2023

V Hradci Králové



Ing. Vladimír Pražák
 jednatel

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD

Stavba: Polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičína

Místo:

Datum: 14.02.2022

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

Projektant:

DIČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

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

1 958 792,24

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 958 792,24	411 346,37

Cena s DPH

v CZK

2 370 138,61

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
HRD	Polní cesta C-19 v k.ú. Veliš u Jičína	1 958 792,24	411 346,37	2 370 138,61
SO-101	Cesta C-19	1 148 827,38	241 253,75	1 390 081,13
SO-102	Cesta C-19	722 773,88	151 782,51	874 556,39
VON	Vedlejší a ostatní náklady	87 190,98	18 310,11	105 501,09

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-101 - Cesta C-19

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 148 827,38
D 1			Zemní práce					384 727,51
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m ² <i>"keře - viz. B.1.i)" 685,0</i>	m ²	685,000	12,14	8 315,90	CS ÚRS 2022 01
2	K	112101105	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 900 do 1100 mm <i>"vrba - viz. B.1.i)" 1,0</i>	kus	1,000	1 079,20	1 079,20	CS ÚRS 2022 01
3	K	112159991-R	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví solitérů, průměru kmene přes 900 do 1100 mm <i>"větve" 1,0</i>	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého <i>"keře" 685,0</i>	m ²	685,000	20,78	14 234,30	CS ÚRS 2022 01
5	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	2 427,77	2 427,77	CS ÚRS 2022 01
6	K	112999013-R	Rozřezání kmene stromu D do 1100 mm na díly dl. 1,0 m	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
7	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m ²	2 094,667	18,21	38 143,89	CS ÚRS 2022 01

Poznámka k položce:

V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6." 628,4/0,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3 <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6." 43,9</i>	m3	43,900	163,80	7 190,82	CS ÚRS 2022 01
9	K	162201520	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 061,71	1 061,71	CS ÚRS 2022 01
10	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m <i>"přebytečná ornice" 2094,67*0,3-(98,6+1491,75*0,05)</i>	m3	455,214	137,20	62 455,36	CS ÚRS 2022 01
11	K	171151131	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>Poznámka k položce: - nedostatek zeminy bude řešen dovozem z nádrže (doprava řešena v PD nádrže VN2) výkop: 43,9 m3 násyp: 169,4 m3 nedostatek: 169,4-43,9=125,5 m3 "terénní úprava - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6. (ornice)" 98,6 "dorovnání na úroveň pláň - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6. (zemina)" 169,4</i>	m3	268,000	149,32	40 017,76	CS ÚRS 2022 01
12	K	171251101	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti <i>"přebytečná ornice" 2094,67*0,3-(98,6+1491,75*0,05)</i>	m3	455,214	82,89	37 732,69	CS ÚRS 2022 01
13	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm <i>"zatravnovací vrstva tl. 50 mm - viz. vzorový řez D.1.1.2.1. + Tabulka kubatur D.1.1.2.6. " 497,25*3,0</i>	m2	1 491,750	16,42	24 494,54	CS ÚRS 2022 01
14	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"zatravnovací vrstva - viz. vzorový řez D.1.1.2.1. + Tabulka kubatur D.1.1.2.6. " 497,25*3,0</i>	m2	1 491,750	5,07	7 563,17	CS ÚRS 2022 01
15	K	181451123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>"zatravnění mimo cestu - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6. " 1002,3</i>	m2	1 002,300	11,16	11 185,67	CS ÚRS 2022 01
16	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i> <i>"zatravnovací vrstva" 1491,75*0,02*1,03</i> <i>"zatravnění mimo cestu" 1002,3*0,02*1,03</i>	kg	51,377	91,10	4 680,44	CS ÚRS 2022 01
17	K	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 081,800	24,09	50 150,56	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6." 2081,8</i>									
18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 002,300	66,84	66 993,73	CS ÚRS 2022 01	
<i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.6." 1002,3</i>									
D		5	Komunikace pozemní					756 759,41	
19	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm	m2	2 081,800	55,00	114 499,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>"viz. vzorový řez D.1.1.2.1. + Tabulka kubatur D.1.1.2.6. (= ÚP)" 2081,8</i>									
20	M	58591002	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna</i>	<i>t</i>	<i>33,101</i>	<i>4 400,00</i>	<i>145 644,40</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>	
<i>"3% = 15,9 kg/m2" 2081,8*15,9*0,001</i>									
21	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	1 740,375	285,35	496 616,01	CS ÚRS 2022 01	
<i>Poznámka k položce: ŠDb fr. 0-63 mm</i>									
<i>"viz. vzorový řez D.1.1.2.1." 497,25*3,5</i>									
D		998	Přesun hmot					7 340,46	
22	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 033,868	7,10	7 340,46	CS ÚRS 2022 01	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-102 - Cesta C-19

KSO: 822 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31.08.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					722 773,88
D 1			Zemní práce					217 584,11
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	20,000	84,74	1 694,80	CS ÚRS 2022 01
2	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 163,000	18,21	21 178,23	CS ÚRS 2022 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</i> <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7." 348,9/0,3</i></p>								
3	K	122252203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I do 100 m3	m3	44,100	163,80	7 223,58	CS ÚRS 2022 01
<p><i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7." 44,1</i></p>								
4	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	3,600	718,22	2 585,59	CS ÚRS 2022 01
<p><i>"viz. D.1.1.2.2." (3,0+15,0)*1,0*0,2</i></p>								
5	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	10,133	551,31	5 586,42	CS ÚRS 2022 01
<p><i>"předpolí TP - viz. D.1.1.2.5." (2,7*3,75+2,6*3,9)*0,5</i></p>								
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	3,267	715,16	2 336,43	CS ÚRS 2022 01
<p><i>"trubka TP - viz. D.1.1.2.5." 3,0*1,4*0,6</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.5." (4,1+4,2)*0,9*0,1</i>								
7	K	162251101	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 do 20 m	m3	10,800	39,27	424,12	CS ÚRS 2022 01
<i>"přebytečná zemina z propustku na násyp cesty" 10,1+3,3-2,6</i>								
8	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3,600	79,22	285,19	CS ÚRS 2022 01
<i>"nános z koryta" 3,6</i>								
9	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	254,978	137,20	34 982,98	CS ÚRS 2022 01
<i>"přebytečná ornice" 1163,0*0,3-(52,5+828,45*0,05)</i>								
10	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	10,800	154,04	1 663,63	CS ÚRS 2022 01
<i>"přebytečná zemina z propustku na násyp cesty" 10,1+3,3-2,6</i>								
11	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	158,800	149,32	23 712,02	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce:</i> - nedostatek zeminy bude řešen dovozem z nádrže (doprava řešena v PD nádrže VN2) výkop: 44,1+10,8=54,9 m3 násyp: 102,7 m3 nedostatek: 102,7-54,9=47,8 m3 <i>"terénní úprava - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7. (ornice)" 52,5</i> <i>"doronání na úroveň pláň - viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7. (zemina)" 102,7</i> <i>"nános z koryta" 3,6</i>								
12	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	254,978	82,89	21 135,13	CS ÚRS 2022 01
<i>"přebytečná ornice" 1163,0*0,3-(52,5+828,45*0,05)</i>								
13	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,580	143,35	369,84	CS ÚRS 2022 01
<i>"trubka TP - viz. D.1.1.2.5." 3,0*(1,4*0,65-(0,8*0,25+3,14*0,36*0,36))</i>								
<i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.5." (4,1+4,2)*0,3*0,1+(3,9+4,0)*0,3*0,6</i>								
14	K	181351113	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	828,450	16,42	13 603,15	CS ÚRS 2022 01
<i>"zatravňovací vrstva tl. 50 mm - viz. vzorový řez D.1.1.2.1. + Tabulka kubatur D.1.1.2.7. " 276,15*3,0</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>"zatravnovací vrstva - viz. vzorový řez D.1.1.2.1. + Tabulka kubatur D.1.1.2.7." 276,15*3,0</i>	m2	828,450	6,58	5 451,20	CS ÚRS 2022 01	
16	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1 <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7." 546,6</i>	m2	546,600	15,88	8 680,01	CS ÚRS 2022 01	
17	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i> <i>"zatravnovací vrstva" 828,45*0,02*1,03</i> <i>"zatravnění mimo cestu" 546,6*0,02*1,03</i>	kg	28,326	91,10	2 580,50	CS ÚRS 2022 01	
18	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7." 1143,9</i>	m2	1 143,900	24,09	27 556,55	CS ÚRS 2022 01	
19	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.1.2.7." 546,6</i>	m2	546,600	66,84	36 534,74	CS ÚRS 2022 01	
D 2			Zakládání					13 531,27	
20	K	274321511	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 25/30 <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.5." (3,9+4,0)*0,3*0,6</i>	m3	1,422	3 433,35	4 882,22	CS ÚRS 2022 01	
21	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.5." (3,9+0,3)*2*0,6+(4,0+0,3)*2*0,6</i>	m2	10,200	363,76	3 710,35	CS ÚRS 2022 01	
22	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	10,200	73,23	746,95	CS ÚRS 2022 01	
23	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"prahy TP - viz. D.1.1.2.5." 84,0*0,001</i>	t	0,084	49 901,79	4 191,75	CS ÚRS 2022 01	
D 4			Vodorovné konstrukce					29 383,08	
24	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k položce: C8/10</i> <i>"TP - viz. D.1.1.2.5." 5,39*0,8*0,1</i>	m3	0,431	3 226,75	1 390,73	CS ÚRS 2022 01	
25	K	452312161	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 25/30 <i>"TP - viz. D.1.1.2.5." 5,39*0,8*0,18</i>	m3	0,776	3 671,00	2 848,70	CS ÚRS 2022 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty <i>"TP - viz. D.1.1.2.5." 5,39*0,3*2</i>	m2	3,234	439,71	1 422,02	CS ÚRS 2022 01
27	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>"předpolí TP - viz. D.1.1.2.5." (2,1*3,75+2,0*3,9)*0,5</i>	m3	7,838	3 026,49	23 721,63	CS ÚRS 2022 01
D 5 Komunikace pozemní							418 739,61	
28	K	561041121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1 000 do 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 250 do 300 mm <i>"viz. vzorový řez D.1.1.2.1. + Tabulka kubatur D.1.1.2.7. (= ÚP)" 1143,9</i>	m2	1 143,900	55,00	62 914,50	CS ÚRS 2022 01
29	M	58591002	<i>pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 50% vápna</i> <i>"3% = 15,9 kg/m2" 1143,9*15,9*0,001</i>	t	18,188	4 400,00	80 027,20	CS ÚRS 2022 01
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm <i>Poznámka k položce: ŠDb fr. 0-63 mm</i> <i>"viz. vzorový řez D.1.1.2.1." 276,15*3,5</i>	m2	966,525	285,35	275 797,91	CS ÚRS 2022 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							22 347,86	
31	K	919541121	Zřízení propustku nebo sjezdu z trub ocelových DN přes 400 do 700 mm <i>"TP - viz. D.1.1.2.5." 5,39</i>	m	5,390	146,17	787,86	CS ÚRS 2022 01
32	M	14099030-R	<i>Trubka ocelová svařovaná D 711/10,0 mm vč. nátěru</i> <i>Poznámka k položce: Ocelová trubka bude opatřena vhodným nátěrem z výroby - jednosložkový systém polyuretan zasychající vzdušnou vlhkostí, vrchní nátěr pro styk s vodou 2-3x.</i>	m	5,390	4 000,00	21 560,00	
D 998 Přesun hmot							21 187,95	
33	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	597,180	35,48	21 187,95	CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 01.09.2020

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							87 190,98	
D VRN2 Vedlejší náklady							15 190,98	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
<i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby vč. osetí ploch, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Zajištění výkopů zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.</i>								
2	K	031004000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	500,00	500,00	
<i>Poznámka k položce: Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, zajištění dopravního značení k dopravním omezením, řízení provozu vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemístování a následné odstranění, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby. (částečná uzavírka silnice III. třídy č. 28021)</i>								
3	K	031005000	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000	13 690,98	13 690,98	
<i>Poznámka k položce: Práce v ochranném pásmu: nadzemního vedení VN, komunikace III. třídy</i>								
D VRN9 Ostatní náklady							72 000,00	
4	K	090001000	Geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
<i>Poznámka k položce: - cesta dl. 777,1 m</i>								
5	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení a geometrický plán v patřičných počtech</i>								
6	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
<i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>								
7	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	500,00	500,00	
<i>Poznámka k položce: Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)</i>								
8	K	091806000	Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
<i>Poznámka k položce: - předběžný záchranný archeologický výzkum</i>								
9	K	092004007	Projednání a zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků	soubor	1,000	500,00	500,00	

REKAPITULACE STAVBY

Kód: HRD

Stavba: Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína

Místo:

Datum: 14.02.2022

Zadavatel:

IČ:

ČR-SPÚ, Pobočka Jičín

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 46509283

P O P R spol. s r.o.

DIČ: CZ46509283

Projektant:

IČ:

Agroprojekce Litomyšl, s.r.o.

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

3 611 554,38

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 611 554,38	758 426,42

Cena s DPH

v CZK

4 369 980,80

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
HRD	Vodní nádrž VN2 v k.ú. Veliš u Jičína	3 611 554,38	758 426,42	4 369 980,80
SO-301	Vodní nádrž VN2	3 611 554,38	758 426,42	4 369 980,80
SO-301-1	Hráz	1 166 966,38	245 062,94	1 412 029,32
SO-301-2	Výpustný objekt	1 114 703,21	234 087,67	1 348 790,88
SO-301-3	Zdrž	1 136 354,41	238 634,43	1 374 988,84
SO-301-4	Výsadby	79 030,38	16 596,38	95 626,76
VON	Vedlejší a ostatní náklady	114 500,00	24 045,00	138 545,00

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-301/SO-301-1 - Hráz

KSO: 832 1

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 166 966,38
D 1			Zemní práce					530 716,62
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k položce: - humózní zemina "hráz - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 340,0/0,3 "terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 254,0/0,3</i>	m2	1 980,000	11,84	23 443,20	CS ÚRS 2022 01
2	K	131251102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3 <i>"bezpečnostní přeliv - viz. D.1.2.4 + D.1.2.7." 13,0*4,0*0,6</i>	m3	31,200	271,02	8 455,82	CS ÚRS 2022 01
3	K	131251105	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 846,0</i>	m3	846,000	110,77	93 711,42	CS ÚRS 2022 01
4	K	132251252	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 přes 20 do 50 m3 <i>"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 18,0*1,2*1,5</i>	m3	32,400	363,81	11 787,44	CS ÚRS 2022 01
5	K	162251101	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 do 20 m <i>"přebytečná zemina na terénní úpravy (navýšení terénu kolem hráze)" 465,0</i>	m3	465,000	25,53	11 871,45	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k položce: nedostatek zeminy na cesty C-19: SO-101 = 125,5 m3 SO-102 = 49,2 m3 125,5+49,2=174,7 m3</i> <i>"humózní zemina na mezideponii a zpět na ohumusování" 1980,0*0,3*2</i> <i>"odvoz zeminy na cesty C-19" 174,7</i> <i>"přebytečná zemina na terénní úpravy (navýšení terénu kolem zdrže)" 31,2+846,0+32,4-(20,3+465,0+174,7)</i>	m3	1 612,300	51,49	83 017,33	CS ÚRS 2022 01
7	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 32,4-20,25</i>	m3	12,150	100,13	1 216,58	CS ÚRS 2022 01
8	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>"humózní zemina z mezideponie zpět na ohumusování" 1980,0*0,3</i>	m3	594,000	32,62	19 376,28	CS ÚRS 2022 01
9	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu <i>Poznámka k položce: - zemina na hráz bude vytěžena v zemníku v prostoru zdrže - SO-301-3</i> <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 1531,0</i>	m3	1 531,000	54,75	83 822,25	CS ÚRS 2022 01
10	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 465,0</i>	m3	465,000	97,06	45 132,90	CS ÚRS 2022 01
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 18,0*0,75*1,5</i>	m3	20,250	93,18	1 886,90	CS ÚRS 2022 01
12	K	181351106	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm <i>"koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)" 469,0</i> <i>"bezpečnostní přeliv - viz. C.2." 13,0*1,5</i>	m2	488,500	74,54	36 412,79	CS ÚRS 2022 01
13	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	1 132,000	21,35	24 168,20	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Poznámka k položce: nedostatek humózní zeminy na terénní úpravy bude doplněn ze zdrže SO-301-3: SO=1980 m² x 0,3 m=594 m³ OH=(488,5+1132+144) x 0,4 m=705,8 m³ prospěvání BP+nátokové potrubí (SO-301-2): 99,5x0,3+2,52x0,16=30,3 m³ chybí: 705,8+30,3-594=142,1 m³</p> <p>"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)" 1132,0</p>								
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	488,500	4,28	2 090,78	CS ÚRS 2022 01
<p>"koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)" 469,0</p> <p>"bezpečnostní přeliv - viz. C.2." 13,0*1,5</p>								
15	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	144,000	7,25	1 044,00	CS ÚRS 2022 01
<p>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)" 144,0</p>								
16	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	1 132,000	3,30	3 735,60	CS ÚRS 2022 01
<p>"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 1132,0</p>								
17	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	36,349	59,22	2 152,59	CS ÚRS 2022 01
<p>(488,5+144,0+1132,0)*0,02*1,03</p>								
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m ²	1 670,000	15,66	26 152,20	CS ÚRS 2022 01
<p>"koruna hráze - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 523,0</p> <p>"bezpečnostní přeliv - viz. C.2." 10,0*1,5</p> <p>"terénní úpravy - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 1132,0</p>								
19	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m ²	235,000	50,29	11 818,15	CS ÚRS 2022 01
<p>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 235,0</p>								
20	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m ²	602,000	43,45	26 156,90	CS ÚRS 2022 01
<p>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5." 602,0</p>								
21	K	182351126	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m ² , tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	144,000	92,11	13 263,84	CS ÚRS 2022 01
<p>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (tl. 400 mm)" 144,0</p>								

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

213 260,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3, XA2 "práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 18,0*0,45*1,5</i>	m3	12,150	6 151,15	74 736,47	CS ÚRS 2022 01
23	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných <i>"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." (18,0+0,45)*2*1,5</i>	m2	55,350	1 426,11	78 935,19	CS ÚRS 2022 01
24	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	55,350	411,37	22 769,33	CS ÚRS 2022 01
25	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 <i>"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." (22,3+9,4)*0,001</i>	t	0,032	57 326,89	1 834,46	CS ÚRS 2022 01
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí <i>"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 607,1*0,001</i>	t	0,607	57 636,29	34 985,23	CS ÚRS 2022 01
D 4 Vodorovné konstrukce							411 602,64	
27	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>Poznámka k položce: - opevnění bezpečnostního přelivu je započteno v opevnění toku - SO-301-2 "opevnění vodorysu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.5. (zrno 40 kg)" 136,0</i>	m3	136,000	3 026,49	411 602,64	CS ÚRS 2022 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 067,60	
28	K	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační <i>"práh bezpečn. přelivu - viz. D.1.2.7." 2*1,5</i>	m	3,000	689,20	2 067,60	CS ÚRS 2022 01
D 998 Přesun hmot							9 318,84	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	307,147	30,34	9 318,84	CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-301/SO-301-2 - Výpustný objekt

KSO: 832 3

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							1 104 446,74	
D 1 Zemní práce							349 070,14	
1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 <i>Poznámka k položce: Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m. - prvních 20 m je započteno v čerpání vody "výpustný objekt" 10,0</i>	m	10,000	830,74	8 307,40	CS ÚRS 2022 01
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min <i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. "výpustný objekt" 180,0 "vzdouvací práh" 20,0</i>	hod	200,000	84,74	16 948,00	CS ÚRS 2022 01
3	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m ³ <i>"opevnění toku u vzdouvacího prahu - viz. D.1.2.16." 6,5*4,5*0,5 "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 20,9*2,5*0,35 "základ požeráku s předpolím - viz. D.1.2.8." 2,45*2,7*0,95+1,4*3,1*0,8</i>	m ³	42,669	551,31	23 523,85	CS ÚRS 2022 01
4	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ <i>"opevnění toku - viz. Tabulka kubatur D.1.2.13." 111,0</i>	m ³	111,000	202,62	22 490,82	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"nátokové potrubí - viz. vzor. řezy D.1.2.15." 25,2*0,6*0,2+4,2*0,6*0,76</i>	m3	4,939	970,75	4 794,53	CS ÚRS 2022 01
6	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 <i>"vzdouvací práh + obetonování nátok. potrubí - viz. D.1.2.16." 7,1*1,4*0,9+2,0*0,45*0,5</i> <i>"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." 1,8*0,9*0,8*2</i>	m3	14,580	715,16	10 427,03	CS ÚRS 2022 01
7	K	162251101	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 do 20 m <i>"přebytečná zemina na terénní úpravy (navýšení terénu)" 42,7+111,0+4,9+14,6-(7,0+20,9)</i>	m3	145,300	39,27	5 705,93	CS ÚRS 2022 01
8	K	167151101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"přebytečná zemina" 42,7+14,6-20,9</i>	m3	36,400	154,04	5 607,06	CS ÚRS 2022 01
9	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných <i>"tok - viz. Tabulka kubatur D.1.2.13." 7,0</i>	m3	7,000	149,32	1 045,24	CS ÚRS 2022 01
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>"vzdouvací práh + obetonování nátok. potrubí - viz. D.1.2.16." 7,1*1,4*0,9+2,0*0,45*0,5-(6,5*0,8*0,15+6,2*0,5*0,75+2,0*0,6*0,5)</i> <i>"výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 20,9*(2,5*0,35-(1,4*0,15+1,14*0,2))-0,5*0,5*1,4</i> <i>"základ požeráku - viz. D.1.2.8." 2,45*2,7*0,95-(2,3*2,13*0,15+2,0*1,83*0,8)</i> <i>"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." 1,8*0,3*(0,8+1,0)*2+0,3*0,3*0,8*2+1,8*0,6*0,8*2</i>	m3	20,911	143,35	2 997,59	CS ÚRS 2022 01
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodné třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny <i>"nátokové potrubí - viz. vzor. řezy D.1.2.15." 29,4*0,6*0,5</i>	m3	8,820	212,73	1 876,28	CS ÚRS 2022 01
12	M	58337302	<i>štěrkopísek frakce 0/16</i> <i>8,82*1,67*1,01</i>	t	14,877	311,00	4 626,75	CS ÚRS 2022 01
13	K	181351003	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	2,520	84,47	212,86	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>"nátokové potrubí - viz. vzor. řezy D.1.2.15. (tl. 160 mm)" 4,2*0,6</i>								
14	K	181351005	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	99,500	138,87	13 817,57	CS ÚRS 2022 01
<i>"prosypaní rovnaniny bezpečnostního přelivu - viz. C.2. (tl. 300 mm)" 10,0*6,5+3,0*5,75*2</i>								
15	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	99,500	6,58	654,71	CS ÚRS 2022 01
<i>"prosypaní rovnaniny bezpečnostního přelivu - viz. C.2. (tl. 300 mm)" 10,0*6,5+3,0*5,75*2</i>								
16	M	00572470	<i>osivo směs travní univerzál</i>	kg	2,050	91,10	186,76	CS ÚRS 2022 01
<i>99,5*0,02*1,03</i>								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							225 847,76	
17	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	9,410	6 151,15	57 882,32	CS ÚRS 2022 01
<i>Poznámka k položce: C 30/37 XC4, XF3, XA2</i>								
<i>"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." 6,2*0,5*1,6-2,8*0,5*0,7</i>								
<i>"základ požeráku - viz. D.1.2.8." 2,0*1,83*0,8</i>								
<i>"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." (0,425*0,6+2,25*1,1)*0,3*2+1,8*0,3*0,8*2</i>								
18	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	41,288	1 426,11	58 881,23	CS ÚRS 2022 01
<i>"vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." (6,2+0,5)*2*1,6-2,8*0,7*2</i>								
<i>"základ požeráku - viz. D.1.2.8." (2,0+1,83)*2*0,8</i>								
<i>"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." (0,425*0,6+2,25*1,1)*2*2+1,8*0,8*2*2+0,3*0,8*4</i>								
19	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	41,288	411,37	16 984,64	CS ÚRS 2022 01
20	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	0,040	57 326,89	2 293,08	CS ÚRS 2022 01
<i>"zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." 40,0*0,001</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	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 "vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." 227,6*0,001 "základ požeráku - viz. D.1.2.8." 227,6*0,001 "zavazovací žebra A+B - viz. D.1.2.9." (74,0+177,7)*0,001	t	0,708	57 636,29	40 806,49	CS ÚRS 2022 01
22	K	328999001-R	M+D Prefabrikovaného požeráku 1,4 x 1,23 m polouzavřeného dvoudlužového vč. vystrojení a uzamykatelného poklopu Poznámka k položce: Součástí požeráku je mříž, uzamykatelný ocelový poklop, stupadla a vodící drážky. Kovové prvky budou opatřeny základní a vrchní krycí barvou vhodnou pro vodohospodářské účely. celková výška požeráku - 2,45 m (nad základem - 1,85 m + do základu - 0,6 m) "viz. D.1.2.8." 2,45	m	2,450	20 000,00	49 000,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				548 063,68	
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm "nátokové potrubí - viz. vzor. řezy D.1.2.15." 29,4*0,6*0,1	m3	1,764	1 195,42	2 108,72	CS ÚRS 2022 01
24	K	452111111	Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2 "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,0	kus	21,000	48,13	1 010,73	CS ÚRS 2022 01
25	M	59223733	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500	kus	21,000	208,00	4 368,00	CS ÚRS 2022 01
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 Poznámka k položce: - C8/10 "vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." 6,5*0,8*0,15 "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,35*1,4*0,15+(0,4*0,2/2+0,5*0,5)*1,4 "základ požeráku - viz. D.1.2.8." 2,3*2,13*0,15	m3	6,405	3 226,75	20 667,33	CS ÚRS 2022 01
27	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty "vzdouvací práh - viz. D.1.2.16." (6,5+0,8)*2*0,15 "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,35*2*0,15+(0,4*0,2/2+0,5*0,5)*2 "základ požeráku - viz. D.1.2.8." (2,3+2,13)*2*0,15	m2	10,504	439,71	4 618,71	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnániny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene <i>Poznámka k položce: - v opevnění toku 154 m3 je rovněž započteno opevnění bezpečnostního přelivu "opevnění toku - viz. Tabulka kubatur D.1.2.13. (zrno 80 kg)" 154,0 "opevnění toku u vzdouvacího prahu - viz. D.1.2.16. (zrno 80 kg)" (3,0+2,4) *4,5*0,5+0,6*2,85*0,5 "předpolí požeráku - viz. D.1.2.8. (zrno 40 kg)" 1,4*3,1*0,75</i>	m3	170,260	3 026,49	515 290,19	CS ÚRS 2022 01
D 8			Trubní vedení					174 622,98
29	K	812392121	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400 <i>Poznámka k položce: V ceně je zahrnuto zkrácení trouby = šikmé seřiznutí dle sklonu běhu toku. "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 22,0</i>	m	22,000	663,34	14 593,48	CS ÚRS 2022 01
30	M	59223021	<i>trouba betonová hrdlová DN 400</i>	m	22,000	1 260,00	27 720,00	CS ÚRS 2022 01
31	K	871354202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm <i>"nátokové potrubí - viz. TZ D.1.2.1." 31,2</i>	m	31,200	269,39	8 404,97	CS ÚRS 2022 01
32	M	28613401	<i>potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm 31,2*1,015</i>	m	31,668	2 040,00	64 602,72	CS ÚRS 2022 01
33	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37 <i>Poznámka k položce: C30/37 XC4, XF3, XA2 "nátokové potrubí - viz. D.1.2.16." (2,0*0,6+1,2*0,8)*0,6 "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,0*(1,07*0,4+3,14*0,43*0,43/2-3,14*0,27*0,27)</i>	m3	11,573	3 913,25	45 288,04	CS ÚRS 2022 01
34	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu <i>"nátokové potrubí - viz. D.1.2.16." 2,0*0,6+1,2*0,8+0,6*(1,4+0,6) "výpustné potrubí - viz. D.1.2.8." 21,0*0,65*2</i>	m2	30,660	457,07	14 013,77	CS ÚRS 2022 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					17 377,00
35	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm <i>Poznámka k položce: - tl. 35 mm</i>	m2	2,288	3 092,26	7 075,09	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>"požerák - viz. D.1.2.8." 2*0,88*1,3</i>									
36	K	936990001-R	Nivelační značka hřebová vč. zaměření	ks	1,000	5 000,00	5 000,00		
<i>"výpustný objekt - viz. TZ D.1.2.1." 1,0</i>									
37	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,730	3 064,69	5 301,91	CS ÚRS 2022 01	
<i>"požerák - viz. D.1.2.8." 1,73</i>									
D	998	Přesun hmot						15 312,94	
38	K	998324011	Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m	t	443,211	34,55	15 312,94	CS ÚRS 2022 01	
D	PSV	Práce a dodávky PSV						10 256,47	
D	767	Konstrukce zámečnické						10 256,47	
39	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1,900	144,70	274,93	CS ÚRS 2022 01	
<i>"obetonování nátok. potrubí (L profil) - viz. D.1.2.16." 1,9</i>									
40	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,002	42 900,00	85,80	CS ÚRS 2022 01	
<i>1,9*1,08*0,001</i>									
41	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	28,100	78,27	2 199,39	CS ÚRS 2022 01	
<i>"česle - viz. D.1.2.17." 15,6</i>									
<i>"vzdouvací práh (T profil) - viz. D.1.2.16." 12,5</i>									
42	M	55399032-R	Ocelové česle 0,26x0,72 m žárově pozinkované	kus	1,000	5 000,00	5 000,00		
43	M	13010622	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřezu T 60x60x7,0mm	t	0,014	45 000,00	630,00	CS ÚRS 2022 01	
<i>12,5*1,08*0,001</i>									
44	K	767999003-R	Žárové pozinkování	kg	29,160	70,00	2 041,20		
<i>"vodící drážky dluží (vzdouvací práh) - viz. D.1.2.16." 27,0*1,08</i>									
45	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	0,018	1 397,49	25,15	CS ÚRS 2022 01	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-301/SO-301-3 - Zdrž

KSO: 833 1

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV				1 136 354,41	
D 1			Zemní práce				1 136 354,41	
1	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k položce: - humózní zemina "viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 3344,0/0,3</i>	m2	11 146,667	11,84	131 976,54	CS ÚRS 2022 01
2	K	122251406	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 1564,0</i>	m3	1 564,000	45,19	70 677,16	CS ÚRS 2022 01
3	K	162251101	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 do 20 m <i>"přebytek zeminy na terénní úpravy (navýšení terénu)" 1564,0-1531,0</i>	m3	33,000	25,53	842,49	CS ÚRS 2022 01
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"zemina na hráz" 1531,0</i>	m3	1 531,000	28,98	44 368,38	CS ÚRS 2022 01
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>"humózní zemina na mezideponii" 11146,667*0,3 "humózní zemina z mezideponie zpět na ohumusování" 4465,0*0,4</i>	m3	6 268,200	51,49	322 749,62	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy kolem hráze" 142,1 "humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy (doplnění násypu)" 996,1					
6	K	162551108	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 2 500 do 3 000 m	m3	419,800	89,18	37 437,76	CS ÚRS 2022 01
			"přebytečná humózní zemina z mezideponie na pozemky obce" 3344-(1786,0+142,1+996,1)					
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	3 344,200	32,62	109 087,80	CS ÚRS 2022 01
			"humózní zemina z mezideponie zpět na ohumusování" 4465,0*0,4 "humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy kolem hráze" 142,1 "humózní zemina z mezideponie zpět na terénní úpravy (doplnění násypu)" 996,1 "přebytečná humózní zemina z mezideponie na pozemky obce" 3344-(1786,0+142,1+995,9)					
8	K	171151131	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin nesoudržných a soudržných střídavě ukládaných	m3	1 424,000	97,06	138 213,44	CS ÚRS 2022 01
			Poznámka k položce: Přebytečná zemina z: SO-301-1 = 249,6 m3 SO-301-2 = 145,3 m3 SO-301-3 = 33,0 m3 ----- chybí: 1424-(249,6+145,3+33)=996,1 m3 (doplněno humózní zeminou) "navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 1424,0					
9	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuštěných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	419,800	53,88	22 618,82	CS ÚRS 2022 01
			"přebytečná humózní zemina z mezideponie na pozemky obce" 3344-(1786,0+142,1+996,1)					
10	K	181351116	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	4 465,000	21,35	95 327,75	CS ÚRS 2022 01
			"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21. (tl. 400 mm)" 4465,0					
11	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 465,000	3,30	14 734,50	CS ÚRS 2022 01
			"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21. + vzor. řez D.1.2.20." 4465,0					
12	M	00572470	osivo směs travní univerzál 4465,0*0,02*1,03	kg	91,979	59,22	5 447,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění <i>"zdrž - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 10592,0-4465,0</i>	m2	6 127,000	9,83	60 228,41	CS ÚRS 2022 01
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"navýšení terénu - viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 4465,0</i>	m2	4 465,000	15,66	69 921,90	CS ÚRS 2022 01
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 56,0</i>	m2	56,000	50,29	2 816,24	CS ÚRS 2022 01
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině <i>"viz. Tabulka kubatur D.1.2.21." 228,0</i>	m2	228,000	43,45	9 906,60	CS ÚRS 2022 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-301/SO-301-4 - Výsadby

KSO: 823 2

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 02.09.2020

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					79 030,38
D 1			Zemní práce					78 364,00
1	K	183101115	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m ³ <i>"stromy - viz. C.2. + TZ D.1.2.1." 26,0</i>	kus	26,000	275,00	7 150,00	CS ÚRS 2022 01
2	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	kus	26,000	275,00	7 150,00	CS ÚRS 2022 01
3	M	02699014-R	<i>Dodávka ovocných stromků s balem, v. kmene 1,8-2,2 m se zapěstovanou korunkou</i>	<i>kus</i>	<i>26,000</i>	<i>1 320,00</i>	<i>34 320,00</i>	
4	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m <i>"stromy - viz. TZ D.1.2.1." 26,0</i>	kus	26,000	231,00	6 006,00	CS ÚRS 2022 01
5	M	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i> <i>26*3</i>	<i>kus</i>	<i>78,000</i>	<i>165,00</i>	<i>12 870,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 01</i>
6	M	60599001-R	<i>Příčka spojovací ke kůlům impregnovaná 50 x 8 cm</i>	<i>kus</i>	<i>78,000</i>	<i>22,00</i>	<i>1 716,00</i>	
7	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k položce: Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření při výsadbě.</i>	kus	26,000	38,50	1 001,00	CS ÚRS 2022 01
8	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvířelí ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m <i>Poznámka k položce: - šestihranné pletivo v. 100 cm, oka 25 mm, uchyceno kolem kůlů</i>	kus	26,000	143,00	3 718,00	CS ÚRS 2022 01
9	K	184911431	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m ²	26,000	165,00	4 290,00	CS ÚRS 2022 01

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

Poznámka k položce:
K mulčování bude použita štěpka z pokácených keřů a větví stromu (PD na Polní cestu C-19).

" 1 m2/ks" 26*1,0

10	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,520	275,00	143,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

26*0,020

D 998

Přesun hmot

666,38

11	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	0,932	715,00	666,38	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO-301/VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 04.09.2020

CZ-CPA:

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

CZ-CPV:

Poznámka:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<p>D VRN Vedlejší rozpočtové náklady</p>							114 500,00	
<p>D VRN2 Vedlejší náklady</p>							11 000,00	
1	K	031002000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
<p><i>Poznámka k položce: Zřízení zařízení staveniště, jeho připojení na síť, oplocení prostoru a jejich následné odstranění. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po ukončení stavby, náhrada za dočasné zábory ploch. Zřízení a odstranění případných sjezdů, nájezdů, lávek přes výkopy. Pro zamezení ohrožení a pádu do výkopu bude staveniště viditelně ohraničeno a výkopy zajištěny zábradlím. Zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště. Zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Ochrana dřevin před mechanickým poškozením. Povrchy dotčené přístupem a dočasným zábořem (manipulační plochy) budou před zahájením stavby zdokumentovány a po dokončení stavebních prací uvedeny do původního stavu včetně obnovy původního travního porostu.</i></p>								
2	K	031005000	Práce v ochranném pásmu	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
<p><i>Poznámka k položce: Práce v ochranném pásmu: vodního toku</i></p>								
<p>D VRN9 Ostatní náklady</p>							103 500,00	
3	K	090001000	Geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací vč. vytýčení hranic dotčených pozemků	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
<p><i>Poznámka k položce: hráz dl. 162 m, zdrž, výpustný objekt, výsadba</i></p>								
4	K	091003000	Geodetické práce po výstavbě vč. geometrického plánu	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
<p><i>Poznámka k položce: Geodetické zaměření skutečného provedení dlla 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení a geometrický plán v patřičných počtech</i></p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	091204000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	9 000,00	9 000,00	
<i>Poznámka k položce: Vypracování projektové dokumentace skutečného provedení díla dle vyhlášky 3x v grafické (tištěné) podobě a 1x v digitálním vyhotovení</i>								
6	K	091304000	Prezentační tabule	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
<i>Poznámka k položce: Zhotovení a instalace prezentační cedule.</i>								
7	K	091404000	Zkoušky, atesty a revize podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
<i>Poznámka k položce: Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, např: - zkouška hutnění hráze - kontrolní zkouška pevnosti betonu (protokol o výsledcích zkoušek betonu) - Prohlášení o shodě dle vyhlášky 307/2002 Sb. SÚJB o radiační ochraně - §96 a Přílohy 10, ve znění pozdějších předpisů, ČSN 72 1800 Přírodní stavební kámen pro kamenické výrobky</i>								
8	K	091604000	Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Poznámka k položce: Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik</i>								
9	K	091704000	Vypracování Plánu opatření pro případ havárie	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
<i>Poznámka k položce: Zhotovitelem vypracovaný Plán opatření pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.)</i>								
10	K	091904000	Zpracování manipulačního řádu	soubor	1,000	500,00	500,00	
11	K	092004006	Zpracování dílenských výkresů	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	