

SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

(dále jen „smlouva“)
uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

Česká republika – Státní pozemkový úřad

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3

Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Teplice

Adresa: Masarykova 2421/66, 415 01 Teplice

Pobočka Děčín

Adresa: 28.října 979/19, 405 01 Děčín I

zastoupený: Ing. Pavlem Pojerem, ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro Ústecký kraj
ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Pavel Pojer, ředitel KPÚ pro Ústecký kraj
v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně

obsahu příloh je oprávněn jednat:

Ing. Andrea Beranová, Pobočka Děčín

+420 721 451 254

a.beranova1@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel:

Jméno:

Nowastav akciová společnost

Sídlo:

Malešická 2679/49, 130 00 Praha 3

zastoupený:

tel./fax:

e-mail:

ID DS:

Danielem Grosmanem a Radovanem Klímou

xxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxx

dsnffgx

1/26



**Financováno
Evropskou unií**
NextGenerationEU



**Národní
plán
obnovy**

v technických záležitostech je oprávněn jednat: xxxxxxxxxxxxxxxx, xxxxxxxxxxxxxxxx

tel./fax:	xxxxxxxxxxxxxxxx
e-mail:	xxxxxxxxxxxxxxxx
bankovní spojení:	KB Praha
číslo účtu:	2011908021/0100
IČO:	00565679
DIČ:	CZ00565679 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u **Městského soudu v Praze**, oddíl **B**, vložka **393**.

(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 **VHO v k.ú. Rytířov**. 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: **01.03.2023**

Zadávací dokumentace ze dne: **10.02.2023**

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: **20.03.2023**

Stavební povolení ze dne: **4.4.2022, nabytí právní moci dne 10.5.2022**

Čl. I Předmět a účel smlouvy

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **k.ú. Rytířov** 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 **VHO v k.ú. Rytířov** (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: **VHO v k.ú. Rytířov**

Místo stavby: **k.ú. Rytířov, město Verneřice**

(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 **Vodohospodářský ateliér, s.r.o., IČO 27724905**, č. zakázky **05/2021**. Uvedená projektová dokumentace bude objednatelem protokolárně předána zhotoviteli nejpozději při předání staveniště.

2. Součástí realizace díla jsou tyto činnosti:
 - a. Zajištění dodávek materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla. Součástí díla je i výsadba doprovodné zeleně.
 - b. Provedení všech činností souvisejících s provedením díla nezbytných pro řádné dokončení díla (dodávky, služby, bezpečnostní opatření apod.),
 - c. Koordinaci veškerých činností, jež jsou součástí realizace díla.
 - d. Geodetické vytyčení pozemků pro stavbu před zahájením provádění díla (příslušná parcelní čísla pozemků a vytyčovací body jsou uvedeny v projektové dokumentaci);
 - e. Geodetické zaměření skutečně provedeného díla včetně případných geometrických plánů pro kolaudační řízení a zajištění zápisu díla do katastru nemovitostí katastrálním úřadem.
 - f. Zajištění povinné publicity dle Metodického pokynu pro publicitu a komunikaci pro NPO na období 2021–2026. Údaje povinné publicity jsou stanoveny v Příloze č. 4.

- g. Zhotovitel zajistí předběžný záchranný archeologický výzkum.
 - h. Pokud dojde v průběhu provádění předběžného záchranného archeologického výzkumu v rámci přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen umožnit provedení záchranného archeologického výzkumu v průběhu realizace díla dle zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů;
 - i. Dojde-li během přípravy a realizace stavby k nepředvídaným nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k nálezům munice či k archeologickým nálezům dle §176, odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli, stavebnímu úřadu a orgánu státní památkové péče nebo orgánu ochrany přírody a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce v místě nálezu přerušit.
 - j. Zajištění všech dalších nepředvídatelných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, jejichž potřeba by vznikla během realizačních prací (dle čl. II bod 2. h) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným zadávacím řízením.
 - k. Zajištění a provedení všech opatření organizačního charakteru nezbytných k řádnému provedení díla.
 - l. Zřízení staveniště, jeho zařízení, napojení na inženýrské sítě a po zhotovení stavby jeho odstranění.
 - m. Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí.
 - n. Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, popř. dalších pozemků, včetně úhrady vyměřených poplatků.
 - o. Zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění díla, uvedení prováděním díla dotčených pozemků do původního stavu po ukončení provádění díla, úhrada náhrad za dočasné zábory ploch, dočasné a trvalé stavby a poplatků za uložení odpadů na skládku.
 - p. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba, přemísťování a následné odstranění.
 - q. Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.
 - r. Respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby, a to zejména vedením přehledu o případně vytěžené ornici a o nakládání s ní při respektování zásad její ochrany.
 - s. Zajištění ochrany a vytyčení podzemních inženýrských sítí uvedených v projektové dokumentaci.
3. Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a v souladu se stavebním povolením vydaným Magistrátem města Děčín, OŽP vodoprávním úřadem dne 4.4.2022 č.j. MDC/35372/2022, které nabylo právní moci dne 10.5.2022.

4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré meziskládky a skládky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

Čl. III Cena díla

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na Veřejnou zakázku ze dne **01.03.2023**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení 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	8 990 000 Kč.
DPH 21 % činí	1 887 900 Kč
Celková cena za provedení díla vč. DPH činí	10 877 900 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. Fakturace bude prováděna **po dokončení jednotlivých fakturačních celků stanovených dle uzlových bodů**, a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného schvalovacího protokolu o provedení prací nejpozději do 15.11. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Součástí faktury budou soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem. Zhotovitel označí každou fakturu textem "dílní" s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 15 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Součástí faktury budou objednatelem odsouhlasené soupisy provedených prací. Faktura bude doručena objednateli nejdéle do 15.11. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.

V případě poslední dílčí faktury v daném roce je možno vyúčtovat veškeré práce provedené k datu vystavení faktury bez ohledu na stanovené uzlové body. Pro vystavení takové faktury platí podmínky uvedené v bodu 3. a. tohoto článku týkající se schvalovacího protokolu a součástí faktury.

4. Daňový doklad (Faktura) bude vyhotoven ve třech stejnopisech a bude obsahovat náležitosti daňového dokladu požadované zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, avšak výslovně vždy musí obsahovat následující údaje: označení smluvních stran a jejich adresy, IČO, DIČ (je-li přiděleno), údaj o tom, že vystavovatel faktury je zapsán v obchodním rejstříku včetně spisové značky, označení této smlouvy, označení poskytnutého plnění, číslo faktury, den vystavení a lhůtu splatnosti faktury, označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který se má platit, fakturovanou částku, razítko a podpis oprávněné osoby.
5. Součástí faktury budou dále soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka. Tento soupis zhotovitel předloží objednateli nejméně deset dní před vystavením dílčí faktury nebo před protokolárním předáním díla. Objednatel tento soupis schválí nebo rozporuje nejpozději do deseti dnů od předložení zhotovitelem.
6. V případě „konečné“ faktury bude její součástí také kopie protokolu o předání a převzetí díla, řádně podepsaného za obě smluvní strany. Převzaté práce budou oceněny jednotkovými cenami, dle k této smlouvě přiloženého oceněného soupisu prací. Fakturované částky budou uvedeny dle SoD.
7. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ, Pobočka Děčín, 28.října 979/19, 405 01 Děčín I
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 tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatel 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 způsobilých a nezpůsobilých výdajích dotace. Zhotovitel je rovněž povinen umožnit přistoupení třetí strany k financování části díla.

Čl. V Doba plnění

1. Dílo bude dokončeno nejpozději **do 1.11.2023**.
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 přerušení prací nemá vliv na dohodnutou dobu plnění díla, pokud nedojde k jiné dohodě formou dodatku ke smlouvě.

4. Dílo bude provedeno v následujících termínech:
 - a. Termín předání a převzetí staveniště: **do 10 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.**
 - b. Termín zahájení stavebních prací: **do 10 dnů od převzetí staveniště**
 - c. Termín dokončení stavebních prací: **30.8.2023**
 - d. Termín předání a převzetí díla: **1.11.2023**

(protokolární předání a převzetí řádně dokončeného díla)

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

Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:

Zpracování provozního a manipulačního řádu - termín plnění do: 30.6.2023

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

Čl. VIII Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, **ve výši 10 mil. Kč.** Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistné částky pod částku uvedenou v předchozí větě. Zhotovitel se dále zavazuje, že bude pojištěn také po dobu záruky a že nedojde ke snížení pojistné částky pod 30 % pojistné částky dle tohoto odstavce.
2. Zhotovitel je kdykoliv v průběhu trvání této smlouvy povinen na požádání objednatele předložit do třech dnů pojistnou smlouvu dle tohoto odstavce, nebo její relevantní části, nebo pojistku ve smyslu § 2775 občanského zákoníku, a to nejpozději do 7 dnů ode dne doručení žádosti objednatele.

3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla i po dobu záruky. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít novou pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.
4. Od doby převzetí staveniště až do protokolárního předání a převzetí díla 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 prodloužení. 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 přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení termínu dokončení díla, případně náhradu vzniklých vícenákladů. Objednatel je povinen upozornit zhotovitele bez zbytečného odkladu na nevhodné provádění díla a na nové skutečnosti, týkající se předmětného díla, které zjistil v průběhu výstavby.

Kontrola prováděných prací

9. Objednatel, nebo jím pověřené osoby, je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s povinnostmi vyplývajícími z této smlouvy nebo obecně závazných právních předpisů, je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení této smlouvy, které opravňuje objednatele k odstoupení od této smlouvy.
10. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Kontroly se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je

zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. V případě, že se při dodatečné kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, hradí náklady spojené s odkrytím, opravou vadného stavu a následným zakrytím zhotovitel těchto prací, přičemž ustanovení § 2626 odst. 2 občanského zákoníku se neuplatní.

Kontrolní dny

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

Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo v termínu sjednaném ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem termín ukončení prací a k tomuto termínu předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a převzetí díla, případně ke kolaudaci stavby. Pokud není dohodnuto jinak, je místem předání místo, kde je stavba prováděna. Místem pro předání dokladů je Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Ústecký kraj, Pobočka Děčín.
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., *(případně nebude-li požadována DSP, tak bude znít*

odst. d: vyznačení, popis a zdůvodnění změn a odchylek skutečného provedení stavby od stavebního povolení a ověřené projektové dokumentace odsouhlasené autorským dozorem, technickým dozorem stavebníka, Stavebníkem a případně stavebním úřadem)

5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
 6. certifikáty použitých materiálů,
 7. doklady o výsledcích zhutnění,
 8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
 9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
 10. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel, po obdržení všech potřebných dokladů od zhotovitele, podá do 14 dnů žádost o kolaudaci.
24. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
25. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před termínem sjednaným ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednaným termínem dokončení díla.
26. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí náhradního termínu neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění termínu dokončení díla.
27. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
28. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a v termínu dle Čl. V. této smlouvy.
 - ii. **Podmínkou úspěšného předání a převzetí díla bude kolaudace s doložkou nabytí právní moci. Bez tohoto dokladu nebude dílo objednatelem převzato.**
 - iii. O předání a převzetí díla bude vyhotoven protokol, jenž bude podepsán osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele. V tomto protokolu musí být vždy uvedeno, zda bylo dílo **převzato s výhradami** (pokud dílo obsahuje ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:

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

Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.

- iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
29. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
30. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezují, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Termín odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
31. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
32. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
33. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a přejímacím řízení se prokáže, že dílo není dokončeno nebo není ve stavu schopném předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady jemu vzniklé při neúspěšném předávacím a přejímacím řízení. Zhotovitel nese i náklady na organizaci opakovaného řízení.

Čl. XI Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., do kterého zapisuje skutečnosti předepsané zákonem a příslušnou prováděcí vyhláškou.
2. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
3. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly nebo nejpozději následující den, kdy se na stavbě pracuje.

4. Stavební deník musí být přístupný kdykoliv v průběhu pracovní doby oprávněným osobám objednatele (včetně zaměstnanců zařazených do Oddělení investičních činností), případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
5. Objednatel, nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, je povinen se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 5 dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
6. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
7. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
8. Stavební deník musí mít číslované listy a nesmí v něm být vynechána volná místa.
9. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy k nadepsanému jménu a funkci podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
10. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků smlouvy.

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

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Zhotovitel poskytne objednateli záruku za jakost díla v délce 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla. Minimálně po tuto dobu zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude způsobilé k obvyklému účelu, zachová si touto smlouvou stanovené vlastnosti a bude odpovídat požadavkům platných právních předpisů a norem.
3. Po dobu záruky za jakost se zhotovitel zavazuje bezplatně odstranit vady uplatněné objednatelem bezodkladně, nejpozději však do 30 kalendářních dnů od doručení reklamace, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Na odstraněné vady se rovněž vztahuje záruka v délce dle předchozího odstavce tohoto článku, a to ve lhůtách počínajících dnem jejich odstranění.
4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí, případně běžným opotřebením.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu ke zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a objednatel na jejich použití trval.
6. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením 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 činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
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 0,3% 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 1% z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednaným termínem odstranění vad a nedodělků.

20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč a každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst.21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 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 Kč za každý zjištěný případ.
31. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst.5, čl. VIII, odst.2 a 3, čl. X, odst.14 a 20, čl. XIII, odst.5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
32. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
33. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý jednotlivý případ porušení 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 vstoupil do likvidace;
 - b. v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - i. prodlení s řádným zahájením prací, předáním dílčího plnění či zhotovením díla, po dobu delší než 30 kalendářních dnů,
 - ii. prodlení s řádným protokolárním předáním díla delším než 30 kalendářních dnů,
 - iii. neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než 15 kalendářních dnů v rozporu s touto smlouvou,
 - iv. kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na Veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele,
 - v. kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy
 - vi. jiného porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v 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 činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá

zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti. Objednatel se zavazuje převzít a zhotovitel se zavazuje předat dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 kalendářních dnů ode dne účinnosti odstoupení od této smlouvy. O takovém předání a převzetí bude pořízen oběma stranami zápis s náležitostmi protokolu o předání a převzetí díla, tj. bude v něm podrobně popsán stav rozpracovanosti díla, provedeno jeho ohodnocení, vymezeny vady a nedodělky a sjednán způsob jejich odstranění. Objednatel má v případě odstoupení od této smlouvy i u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

6. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu vypovědět i bez uvedení důvodu na základě písemné výpovědi. Výpovědní doba činí 1 kalendářní měsíc a počíná běžet od prvního dne kalendářního měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé straně.

Čl. XIV Povinnost mlčenlivosti a ochrana informací

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

Čl. XV Licenční ujednání

1. Vzhledem k tomu, že součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je i plnění, které může naplňovat znaky autorského díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském,

o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, či předmětu chráněného průmyslovým vlastnictvím (dále jen „předmět ochrany“), je k těmto součástem plnění poskytována licence za podmínek sjednaných v této smlouvě.

2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet majetková práva k předmětu ochrany a že je oprávněn k jeho užití udělit objednateli licenci.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli nevýhradní oprávnění ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití předmětu ochrany a bez jakéhokoli omezení, to i v případě, pověřil-li zhotovitel provedením díla jinou osobu (poddodavatele), a to zejména pokud jde o územní, časový nebo množstevní rozsah užití.
4. Odměna za poskytnutí této licence je zahrnuta v ceně díla dle této smlouvy.
5. Objednatel je oprávněn práva tvořící součást licence zcela nebo zčásti jako podlicenci poskytnout třetí osobě.
6. Objednatel je oprávněn předmět ochrany upravit či jinak měnit, a to bez souhlasu zhotovitele.

Čl. XVI Doručování a způsob komunikace, kontaktní osoby

1. Veškeré písemnosti, tj. jakékoliv dokumenty (pokyny, oznámení žádosti, záznamy, korespondence aj.) vzniklé na základě této smlouvy mezi stranami, nebo v souvislosti s ní, budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručeny osobně, doporučenou poštou nebo v elektronické podobě prostřednictvím datové schránky či elektronickou poštou k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této smlouvy.
2. Písemnosti správně adresované se považují za doručené:
dnem fyzického předání písemnosti, je-li doručována osobně; nebo
dnem doručení potvrzeným na doručence, je-li písemnost zasílána doporučenou poštou; nebo
dnem, o němž tak stanoví zákon č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZDS“), je-li písemnost zasílána prostřednictvím datové zprávy do datové schránky ve smyslu ZDS; nebo dnem doručení do elektronické pošty, je-li písemnost zasílána elektronickou poštou.
3. Kontaktními osobami určenými pro poskytování součinnosti v rozsahu řešení technických otázek, které nemají dopad na ustanovení SoD a obsahu povinných příloh SoD včetně specifikace uvedených v položkovém rozpočtu jsou:

Za objednatele:

Jméno/funkce: Ing. Andrea Beranová, odborný rada, Pobočka Děčín

Tel.: +420 721 451 254

E-mail: a.beranova1@spucr.cz

Za zhotovitele: xxxxxxxxxxxxxx

Jméno/funkce: xxxxxxxxxxxxxx

Tel.: xxxxxxxxxxxxxx

E-mail: xxxxxxxxxxxxxx

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 oprávněně podepsat tuto smlouvu a její dodatky. Přerušit provádění díla může v odůvodněných případech také technický dozor. Důsledky přerušování 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.

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). 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.

9. 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 jejich 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 jejich případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
 - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.

- b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
 - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
 - d. Přílohou č. 4 této smlouvy jsou podmínky povinné publicity NPO
8. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Zhotovitel prohlašuje, že on sám ani jeho případný poddodavatel, prostřednictvím něhož prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím plní předmět této smlouvy, nejsou obchodní společnostmi, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona o střetu zájmů nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.
13. Objednatel a zhotovitel se zavazují předcházet jakémukoliv střetu zájmů při plnění smlouvy a navazování obchodních vztahů, a to v jakémkoliv 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 Teplicích dne 17.04.2023

V Praze dne 16.04.2023

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

.....
Daniel Grosman
předseda představenstva

Příloha č. 1 – Specifikace díla

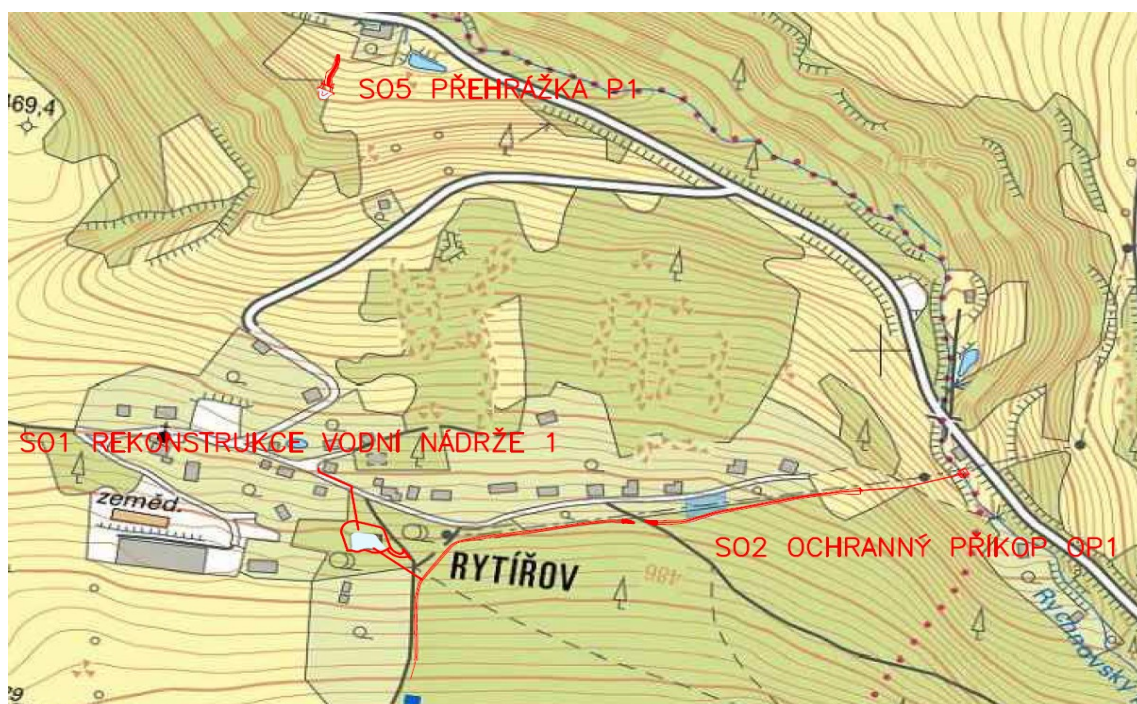
Dílo obsahuje tři stavby dále členěné na pod objekty, které mají za cíl zlepšení odtokových poměrů v území s protierozní funkcí a protipovodňovým opatřením a estetickou a funkční obnovu stávajících prvků k zadržení vody v krajině a tím ke zlepšení životního prostředí a posílení biodiverzity na venkově.

Opatření jsou umístěna na pozemcích navržených v rámci komplexní pozemkové úpravy v k.ú. Rytířov, Verneřice. Stavby se dotýkají dvou toků ve správě Lesy ČR, s.p., správcem povodí je Povodí Ohře, s.p. a oblast leží v CHKO České středohoří.

SO 1 – Rekonstrukce vodní nádrže 1 – malá vodní nádrž zařazena dle TBD do IV. kategorie je stávající betonová nádrž s rozměry 22x12m, u níž degradované části budou osekány, část stěn ubourána, zbývající budou vyspraveny a doplněny ohrazováním zeminou a kamenným záhozem. Rekonstrukce zahrnuje i související objekty, které vodu do nádrže přivádí a odvádí včetně odběrného objektu, propustku, potrubí a šachet pod místní komunikací v majetku města Verneřice.

SO 2 – Ochranný příkop OP1 – skládá se z lichoběžníkového příkopu délky 467m s šířkou dna 0,4m z kamenné rovnaniny a podzemního odpadního potrubí DN 600 s délkou 91,2m s revizními prefabrikovanými šachtami v lomových bodech. Stavba bude koordinována s navazujícím propustkem, jež je součástí další realizace objednatele. Zaústění příkopu do odpadního potrubí je přes lapák splavenin se sedimentačním prostorem. Vyústění do vodního koryta bude opevněno záhozem z lomových kamenů v souladu s podmínkami správce toku.

SO 5 – Přehrážka P1 – přehrážka o délce 15m a maximální výšce 1,4m na bezejmenném potoce bude provedena z monolitického betonu s pohledovým obložím lomovým kamenem. Za přepadovou hranou přehrážky bude vybudován balvanitý skluz z těžkého kamenitého záhozu, na konci stabilizován zajišťovacím prahem. Koryto pod prahem bude dále opevněno těžkým záhozem z lomového kamene na délku 32m.



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 21-3

Stavba: VHO v k.ú. Rytířov

Místo: Rytířov

Zadavatel:

Uchazeč:

NOWASTAV akciová společnost

Projektant:

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.

Datum: 30.01.2023

IČ:

DIČ:

IČ: 00565679

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

8 990 000,00

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	8 990 000,00	1 887 900,00

Cena s DPH

v CZK

10 877 900,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
21-3	VHO v k.ú. Rytířov	8 990 000,00	1 887 900,00	10 877 900,00
SO 1	Rekonstrukce vodní nádrže 1	4 549 501,15	955 395,24	5 504 896,39
SO 1.0	Ostatní a vedlejší náklady	182 360,00	38 295,60	220 655,60
SO 1.1	Odběrný objekt, přivaděč	575 709,40	120 898,97	696 608,37
SO 1.2	Rekonstrukce vodní nádrže	1 873 453,09	393 425,15	2 266 878,24
SO 1.3	Výpustný objekt	396 741,00	83 315,61	480 056,61
SO 1.4	Odpadní potrubí	869 698,10	182 636,60	1 052 334,70
SO 1.5	Zásobování kašny vodou	219 536,20	46 102,60	265 638,80
SO 1.6	Doprovodná výsadba, terénní úpravy	432 003,36	90 720,71	522 724,07
SO 2	Ochranný příkop OP1	3 226 448,64	677 554,21	3 904 002,85
SO 2.0	Ostatní a vedlejší náklady	120 000,00	25 200,00	145 200,00
SO 2.1	Příkop OP1	1 782 585,05	374 342,86	2 156 927,91
SO 2.2	Odpadní potrubí	1 323 863,59	278 011,35	1 601 874,94
SO 5	Přehrážka P1	1 214 050,21	254 950,54	1 469 000,75
SO 5.0	Ostatní a vedlejší náklady	111 773,97	23 472,53	135 246,50

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							182 360,00	
1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	58 360,00	58 360,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí včetně ručně kopaných sond	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00000108	Dopravní značení na staveništi a omezení provozu při výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	00000109	Předběžný archeologický průzkum	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
7	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
10	K	00000115	Zkoušky a měření (únosnost pláně, atd.)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
11	K	00000118	Kontrola zhutnění zemin v hrázi	ks	3,000	6 000,00	18 000,00	
12	K	00000119	Manipulační a provozní řád vodního díla	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
13	K	00000120	Kontrolní zkoušky zeminy do hráze	ks	5,000	3 000,00	15 000,00	
14	K	00000121	Kontrolní a zkušební plán	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
15	K	00000124	Povodňový a havarijní plán	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
16	K	00000125	Díleuská dokumentace výztuže	ks	1,000	20 000,00	20 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.1 - Odběrný objekt, přivaděč

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					575 709,40
D 1			Zemní práce					200 619,54
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	12,600	43,10	543,06	CS ÚRS 2022 02
			<i>"překop cest" 12,6</i>					
2	K	115001105	Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600	m	8,000	1 430,00	11 440,00	CS ÚRS 2022 02
			8					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	86,50	10 380,00	CS ÚRS 2022 02
			120					
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	49,90	2 994,00	CS ÚRS 2022 02
			60					
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	2,000	374,00	748,00	CS ÚRS 2022 02
			2,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů 2,0	m	2,000	301,00	602,00	CS ÚRS 2022 02
7	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m ² , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm 29,0*1,5	m ²	43,500	78,40	3 410,40	CS ÚRS 2022 02
8	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m ³ "odběr objekt" 15,2	m ³	15,200	1 270,00	19 304,00	CS ÚRS 2022 02
9	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných "křížení sítí" 1,0*2	m ³	2,000	1 990,00	3 980,00	CS ÚRS 2022 02
10	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³ 62,0	m ³	62,000	615,55	38 164,10	CS ÚRS 2022 02
11	K	132454203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m ³ 16,6	m ³	16,600	1 520,00	25 232,00	CS ÚRS 2022 02
12	K	132554203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m ³ 4,1	m ³	4,100	1 830,00	7 503,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 140,4	m ²	140,400	143,00	20 077,20	CS ÚRS 2022 02
14	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m 140,4	m ²	140,400	55,23	7 754,29	CS ÚRS 2022 02
15	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m "odběr objekt" 21,6	m ²	21,600	117,00	2 527,20	CS ÚRS 2022 02
16	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	m ²	21,600	34,70	749,52	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<i>"odběr.objekt" 21,6</i>								
17	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m	m3	15,200	63,80	969,76	CS ÚRS 2022 02
<i>"odběr.objekt" 15,2</i>								
18	K	151101311	Odstanění rozepření stěn výkopů s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m	m3	15,200	13,90	211,28	CS ÚRS 2022 02
<i>"odběr.objekt" 15,2</i>								
19	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,800	67,90	1 480,22	CS ÚRS 2022 02
<i>"na mezideponii" 21,8</i>								
20	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,360	379,00	2 031,44	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek zeminy" 1,1+1,36+2,9</i>								
21	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	32,160	29,60	951,94	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek zeminy" (1,1+1,36+2,9)*6</i>								
22	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,100	431,00	1 767,10	CS ÚRS 2022 02
<i>4,1</i>								
23	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	24,600	33,10	814,26	CS ÚRS 2022 02
<i>4,1*6</i>								
24	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	17,028	220,00	3 746,16	CS ÚRS 2022 02
<i>((1,1+1,36+2,9)+4,1)*1,8</i>								
25	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	31,260	22,40	700,22	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek zeminy" (1,1+1,36+2,9)+4,1</i>								
<i>"mezideponie" 21,8</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	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>"odběr.objekt" 12,3</i> <i>"rýhy" 56,8</i> <i>Součet</i>	m3	69,100	148,00	10 226,80	CS ÚRS 2022 02
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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>"křížení sítí" 0,5*2</i>	m3	1,000	554,00	554,00	CS ÚRS 2022 02
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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>20,7</i>	m3	20,700	156,10	3 231,27	CS ÚRS 2022 02
29	M	58337600	<i>štěrkopísek frakce 0/45</i> <i>20,7*1,8</i>	<i>t</i>	<i>37,260</i>	<i>292,00</i>	<i>10 879,92</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
30	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 <i>29*1,5</i>	m2	43,500	150,00	6 525,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 <i>"odběr.objekt" 8,9</i>	m2	8,900	126,00	1 121,40	CS ÚRS 2022 02
D 2 Zakládání							9 290,18	
32	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 <i>"odběr.objekt" 3,65*0,1+2,1*0,5*0,1</i> <i>"šachty" 0,225*2</i> <i>Součet</i>	m3	0,920	7 000,00	6 440,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"odběr.objekt" 9,6*0,1</i> <i>"šachty" (6,0*0,1)*2</i> <i>Součet</i>	m2	2,160	560,00	1 209,60	CS ÚRS 2022 02
34	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,160	138,00	298,08	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"odběr. objekt" 9,6*0,1 "šachty" (6,0*0,1)*2 Součet					
35	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,025	53 700,00	1 342,50	CS ÚRS 2022 02
			"odběr. objekt" ((3,15+0,8)*0,00303)*1,05 "šachty" 1,9*2*0,00303 Součet					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				135 327,08	
36	K	317321017	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 25/30 3,1*0,5*0,1+2,1*0,5*0,1	m3	0,260	4 820,00	1 253,20	CS ÚRS 2022 02
37	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení (3,1*2+0,5*2)*0,1+(2,1*2+0,5*2)*0,1	m2	1,240	1 070,00	1 326,80	CS ÚRS 2022 02
38	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění (3,1*2+0,5*2)*0,1+(2,1*2+0,5*2)*0,1	m2	1,240	221,00	274,04	CS ÚRS 2022 02
39	K	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 (3,0*0,4+2,0*0,4)*0,079	t	0,158	67 300,00	10 633,40	CS ÚRS 2022 02
40	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 "pod potrubím" 0,8*0,25*3,7	m3	0,740	5 895,00	4 362,30	CS ÚRS 2022 02
41	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 "odběr. objekt" 3,15*0,25+1,7*0,25*1,55*2+0,53*0,25*1,55*2+3,0*0,4*2,4+2,0*0,4*1,35	m3	6,476	5 975,20	38 695,40	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
42	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>"odběr. objekt" (1,03+1,6*2)*1,8+3,4*1,55+(3+0,4*2+1,1*2)*2,4+(2,0*2+0,4*2)*1,35</i>	m2	33,764	1 078,00	36 397,59	CS ÚRS 2022 02
43	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 <i>"odběr. objekt" (1,03+1,6*2)*1,8+3,4*1,55+(3+0,4*2+1,1*2)*2,4+(2,0*2+0,4*2)*1,35</i>	m2	33,764	399,20	13 478,59	CS ÚRS 2022 02
44	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>(0,6*0,00395)*88</i> <i>"řřmsa" (0,85*0,00395)*17</i> <i>Součet</i>	t	0,266	59 600,00	15 853,60	CS ÚRS 2022 02
45	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>"odběr. objekt" (40,3*0,0054)*1,15</i> <i>"pod porubím" 0,7*3,7*0,0054</i> <i>Součet</i>	t	0,264	49 440,00	13 052,16	CS ÚRS 2022 02
D 4 Vodorovné konstrukce							39 915,76	
46	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm <i>"pod dlažbu" 2,3+8,9</i>	m2	11,200	747,00	8 366,40	CS ÚRS 2022 02
47	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm <i>5,2</i>	m3	5,200	1 130,00	5 876,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu <i>(2,8*0,3*0,8)*2</i>	m3	1,344	4 940,00	6 639,36	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer 1,8	m3	1,800	1 810,00	3 258,00	CS ÚRS 2022 02
50	K	462511169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu 6,0	m2	6,000	184,00	1 104,00	CS ÚRS 2022 02
51	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm 2,3+8,9	m2	11,200	1 310,00	14 672,00	CS ÚRS 2022 02
D 8 Trubní vedení							176 575,49	
52	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300 49,9	m	49,900	265,00	13 223,50	CS ÚRS 2022 02
53	M	28617269	<i>trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN12</i> 49,9 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství	<i>m</i>	<i>50,649</i>	<i>963,00</i>	<i>48 774,99</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
54	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných 1+1	kus	2,000	1 180,00	2 360,00	CS ÚRS 2022 02
55	M	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i> 1	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>1 890,00</i>	<i>1 890,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
56	M	59224162	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm</i> 1	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 040,00</i>	<i>5 040,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
57	M	59224184	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm</i> 1	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>271,00</i>	<i>271,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
58	M	59224185	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i> 1	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>315,00</i>	<i>315,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
59	M	59224187	<i>prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i> 1	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>406,00</i>	<i>406,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
60	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i> 4	<i>kus</i>	<i>4,000</i>	<i>228,00</i>	<i>912,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
61	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
2									
62	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2022 02	
2									
63	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	1 390,00	2 780,00	CS ÚRS 2022 02	
2									
64	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	2,000	12 200,00	24 400,00	CS ÚRS 2022 02	
2									
65	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 280,00	2 560,00	CS ÚRS 2022 02	
2									
66	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	2,000	5 140,00	10 280,00	CS ÚRS 2022 02	
2									
67	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2022 02	
2									
68	M	R899001	Rošt s rámem prohnutý, 600x600mm, D400 šedá litina	kus	2,000	8 600,00	17 200,00		
2									
69	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	4,000	147,00	588,00	CS ÚRS 2022 02	
4									
70	M	14033234	trubka ocelová bezešvá hladká tl 10mm ČSN 41 1375.1 D 426mm	m	4,500	7 310,00	32 895,00	CS ÚRS 2022 02	
4,5									
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						6 141,00		
71	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou "odběr.objekt" 4,6	m	4,600	769,00	3 537,40	CS ÚRS 2022 02	
72	M	56284763	plech těsnící křížový do smršťovacích spár betonových konstrukcí š 250mm "odběr.objekt" 4,6	m	4,600	566,00	2 603,60	CS ÚRS 2022 02	
D 998	Přesun hmot						7 840,35		
73	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	68,775	114,00	7 840,35	CS ÚRS 2022 02	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.2 - Rekonstrukce vodní nádrže

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							1 666 481,76	
D 1 Zemní práce							583 634,05	
1	K	115001104	Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 6	m	6,000	893,00	5 358,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 180	hod	180,000	86,50	15 570,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 90	den	90,000	49,90	4 491,00	CS ÚRS 2022 02
4	K	121151125	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm 690	m2	690,000	19,40	13 386,00	CS ÚRS 2022 02
5	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 286	m3	286,000	187,20	53 539,20	CS ÚRS 2022 02
6	K	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa 114	m3	114,000	49,30	5 620,20	CS ÚRS 2022 02
7	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	896,000	67,90	60 838,40	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"na mezideponii" 150 "z mezideponie na hráz" 746 Součet					
8	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	248,000	379,00	93 992,00	CS ÚRS 2022 02
			"přebytek zeminy" 136 112 Součet					
9	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 488,000	29,60	44 044,80	CS ÚRS 2022 02
			"přebytek zeminy" 136*6 112*6 Součet					
10	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	747,000	90,10	67 304,70	CS ÚRS 2022 02
			747					
11	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	244,800	220,00	53 856,00	CS ÚRS 2022 02
			136*1,8					
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	398,000	22,40	8 915,20	CS ÚRS 2022 02
			"přebytek zeminy" 136 112 "mezideponie" 150 Součet					
13	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	172,000	61,00	10 492,00	CS ÚRS 2022 02
			"uprava koruny hráze" 172					
14	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	172,000	7,10	1 221,20	CS ÚRS 2022 02
			"uprava koruny hráze" 172					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná 172*0,025	kg	4,300	134,00	576,20	CS ÚRS 2022 02
16	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 78 "vzdušní líc" 337 Součet	m2	415,000	12,00	4 980,00	CS ÚRS 2022 02
17	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová (78+337)*0,025	kg	10,375	132,00	1 369,50	CS ÚRS 2022 02
18	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "uprava koruny hráze" 172	m2	172,000	25,60	4 403,20	CS ÚRS 2022 02
19	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním "pod hrází" 690	m2	690,000	28,70	19 803,00	CS ÚRS 2022 02
20	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 173	m2	173,000	126,00	21 798,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině "návodní líc" 246 "vzdušní líc" 337 Součet	m2	583,000	71,80	41 859,40	CS ÚRS 2022 02
22	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm 78 "vzdušní líc" 337 Součet	m2	415,000	82,60	34 279,00	CS ÚRS 2022 02
23	K	185804312	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 "5x" ((172+415)*0,015)*5	m3	44,025	362,00	15 937,05	CS ÚRS 2022 02

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

212 529,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>"vyspravení" 9,0</i>	m3	9,000	5 895,00	53 055,00	CS ÚRS 2022 02
25	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>72+30</i>	m2	102,000	1 078,00	109 956,00	CS ÚRS 2022 02
26	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 <i>72+30</i>	m2	102,000	399,20	40 718,40	CS ÚRS 2022 02
27	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>"oprava stěn KARI 100/100/6" 40*0,00444</i>	t	0,178	49 440,00	8 800,32	CS ÚRS 2022 02
D 4 Vodorovné konstrukce							212 808,20	
28	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm <i>"patní drén" 50*1,04</i>	m3	52,000	1 090,00	56 680,00	CS ÚRS 2022 02
29	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm <i>"frakce 0-32" 146*0,1</i> <i>"patní drén, frakce 0-32" 50*0,18</i> <i>Součet</i>	m3	23,600	1 070,00	25 252,00	CS ÚRS 2022 02
30	K	462511370	Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg <i>"soliterní kameny" 2,5</i>	m3	2,500	1 770,00	4 425,00	CS ÚRS 2022 02
31	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg <i>"svah-kámen do 80 kg" 246*0,3</i> <i>"dno-kámen do 80 kg" 45*0,3</i>	m3	88,800	1 424,00	126 451,20	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"výust" 5,0*0,3 Součet					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				28 053,12	
32	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	m2	364,800	76,90	28 053,12	CS ÚRS 2022 02
			82,8+282					
	D	8	Trubní vedení				11 414,75	
33	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm	m	50,000	12,10	605,00	CS ÚRS 2022 02
			20+30					
34	M	28611226	<i>trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže</i>	m	50,750	213,00	10 809,75	CS ÚRS 2022 02
			20+30 50 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				441 538,10	
35	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	775,400	104,00	80 641,60	CS ÚRS 2022 02
			(266+28,8)*2+(71,4+21,5)*2					
36	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného	m3	9,000	3 171,00	28 539,00	CS ÚRS 2022 02
			9,0					
37	K	966055211	Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu železového nebo předpjatého	m3	22,000	4 789,65	105 372,30	CS ÚRS 2022 02
			22,0					
38	K	985112113	Odsekání degradovaného betonu stěn, tloušťky přes 30 do 50 mm	m2	140,000	614,00	85 960,00	CS ÚRS 2022 02
			140					
39	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	387,700	140,00	54 278,00	CS ÚRS 2022 02
			(266+28,8)+(71,4+21,5)					
40	K	985331217	Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 20 mm	m	35,200	2 340,00	82 368,00	CS ÚRS 2022 02
			"oprava stěn" 0,22*160					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
41	M	13021017	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 20mm Poznámka k položce: Hmotnost: 2,47 kg/m "oprava stěn" 0,3*160*0,00247	t	0,119	36 800,00	4 379,20	CS ÚRS 2022 02
D 997 Přesun sutě							138 416,40	
42	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km 15,4+30,834+141,152	t	187,386	314,00	58 839,20	CS ÚRS 2022 02
43	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (15,4+30,834+141,152)*15	t	2 810,790	13,70	38 507,82	CS ÚRS 2022 02
44	K	997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 15,4+30,834	t	46,234	180,00	8 322,12	CS ÚRS 2022 02
45	K	997013862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 141,152	t	141,152	232,00	32 747,26	CS ÚRS 2022 02
D 998 Přesun hmot							38 087,42	
46	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	340,827	111,75	38 087,42	CS ÚRS 2022 02
D PSV Práce a dodávky PSV							206 971,33	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							206 971,33	
47	K	711471051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folií PVC lepenou 266+28,8	m2	294,800	190,00	56 012,00	CS ÚRS 2022 02
48	K	711472051	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folií PVC lepenou 71,4+21,5	m2	92,900	241,00	22 388,90	CS ÚRS 2022 02
49	M	28322004	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,5mm (266+28,8)+(71,4+21,5) 387,7 * 1,1655 " Přepočtené koeficientem množství	m2	451,864	282,00	127 425,65	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
50	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,962	1 190,00	1 144,78	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.3 - Výpustný objekt

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							366 780,72	
D 1 Zemní práce							26 645,38	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 120	hod	120,000	86,50	10 380,00	CS ÚRS 2022 02
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min 60	den	60,000	49,90	2 994,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	131351102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3 21,6	m3	21,600	596,00	12 873,60	CS ÚRS 2022 02
4	K	181951114	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním 5,4+1,2 "pod potrubím" 7,26 Součet	m2	13,860	28,70	397,78	CS ÚRS 2022 02
D 2 Zakládání							6 118,26	
5	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 2,7*1,9*0,1 1,1*0,9*0,1	m3	0,612	7 000,00	4 284,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>Součet</i>									
6	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>(2,7*2+1,9*2)*0,1</i> <i>(1,1*2+0,9*2)*0,1</i>	m2	1,320	560,00	739,20	CS ÚRS 2022 02	
<i>Součet</i>									
7	K	273351122	Bednění základů desek odstranění <i>(2,7*2+1,9*2)*0,1</i> <i>(1,1*2+0,9*2)*0,1</i>	m2	1,320	138,00	182,16	CS ÚRS 2022 02	
<i>Součet</i>									
8	K	273362021	Výtuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>((2,6*1,8+1,0*0,8)*0,00303)*1,05</i>	t	0,017	53 700,00	912,90	CS ÚRS 2022 02	
D 3		Svislé a kompletní konstrukce					232 095,36		
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 <i>2,6*1,8*0,8+2,6*0,25*3,15*2+1,3*0,25*3,15*2+1,3*0,2*3,15</i> <i>1,0*0,8*0,8+0,8*0,2*0,8*2+0,6*0,2*0,8</i> <i>"pod lim.lat" 0,94</i>	m3	12,638	5 975,20	75 514,58	CS ÚRS 2022 02	
<i>Součet</i>									
10	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>(2,6*2+1,8*2)*3,95+(1,3*4+0,9*2+1,0*2)*3,15</i> <i>(0,9*2+1,0)*1,6+1,0*0,8+(0,6*3+0,2*2)*0,8</i> <i>"pod lim.lat" 3,4</i>	m2	73,550	1 078,00	79 286,90	CS ÚRS 2022 02	
<i>Součet</i>									
11	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 <i>(2,6*2+1,8*2)*3,95+(1,3*4+0,9*2+1,0*2)*3,15</i> <i>(0,9*2+1,0)*1,6+1,0*0,8+(0,6*3+0,2*2)*0,8</i>	m2	73,550	399,20	29 361,16	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"pod lim.lat" 3,4 Součet					
12	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 (0,6*0,00395)*96 (0,6*0,00395)*20 Součet	t	0,275	59 600,00	16 390,00	CS ÚRS 2022 02
13	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 ((2,5*1,7+(2,6*4+1,7*2+1,4*4)*3,8)*0,0054)*1,15 ((0,9*0,7+(0,7*4+0,9+0,8)*1,5)*0,0054)*1,1 "obetonování potrubí" (2,8*6,6*0,0054)*1,1 Součet	t	0,638	49 440,00	31 542,72	CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce				1 018,50	
14	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm 0,7*1,0	m2	0,700	1 310,00	917,00	CS ÚRS 2022 02
15	K	465519127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného Příplatek k cenám za dlažbu v pruhu užším než čtyřnásobek tloušťky dlažby, tl. kamene 200 mm 0,7*1,0	m2	0,700	145,00	101,50	CS ÚRS 2022 02
D 8			Trubní vedení				43 153,12	
16	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm 1	kus	1,000	777,00	777,00	CS ÚRS 2022 02
17	K	822372112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300 7,0	m	7,000	697,00	4 879,00	CS ÚRS 2022 02
18	M	59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300 7,0	m	7,070	1 550,00	10 958,50	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
<i>7 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství</i>									
19	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	9,000	147,00	1 323,00	CS ÚRS 2022 02	
9									
20	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	4,361	4 420,00	19 275,62	CS ÚRS 2022 02	
<i>0,582*6,6</i>									
<i>"klíny" 0,32+0,2</i>									
<i>Součet</i>									
21	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	11,880	500,00	5 940,00	CS ÚRS 2022 02	
<i>0,9*6,6*2</i>									
D 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						57 076,25		
22	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	6,245	3 230,00	20 171,35	CS ÚRS 2022 02	
<i>1,1*2,6*2</i>									
<i>0,7*0,75</i>									
<i>Součet</i>									
23	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	6,000	3 400,00	20 400,00	CS ÚRS 2022 02	
6									
24	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	9,400	769,00	7 228,60	CS ÚRS 2022 02	
<i>7,2+2,2</i>									
25	M	56284763	<i>plech těsnící křížový do smršťovacích spár betonových konstrukcí š 250mm</i>	<i>m</i>	<i>9,400</i>	<i>566,00</i>	<i>5 320,40</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>	
<i>7,2+2,2</i>									
26	M	R93003	<i>Těsnění mezi dlužemi, vč. dodávky jilu</i>	<i>m3</i>	<i>0,442</i>	<i>8 950,00</i>	<i>3 955,90</i>		
<i>1,0*0,17*2,6</i>									
D 998	Přesun hmot						673,85		
27	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	6,030	111,75	673,85	CS ÚRS 2022 02	
D PSV	Práce a dodávky PSV						29 960,28		
D 762	Konstrukce tesařské						3 004,23		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
28	K	762083122	Impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru) <i>1,4*1,1*0,04+1,4*1,0*0,04</i>	m3	0,118	1 080,00	127,44	CS ÚRS 2022 02
29	K	762591130	Montáž dočasného zakrytí prostupů, otvorů z měkkého nebo tvrdého dřeva, volně kladenými fošnami tloušťky do 60 mm <i>1,4*1,1+1,4*1,0</i>	m2	2,940	125,00	367,50	CS ÚRS 2022 02
30	M	60554243	<i>řezivo listnaté dub fošna neomítaná tl 50mm dl 4m</i> <i>1,4*1,1*0,04+1,4*1,0*0,04</i>	m3	0,118	19 900,00	2 348,20	CS ÚRS 2020 02
31	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,089	1 810,00	161,09	CS ÚRS 2022 02
D 767			Konstrukce zámečnické			26 956,05		
32	K	767995113	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 10 do 20 kg <i>"česle" 2,7*2,42+3,25*0,888</i> <i>"zámek" (1,7*5,02)*2</i> <i>Součet</i>	kg	26,488	82,90	2 195,86	CS ÚRS 2022 02
33	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg <i>"vodící drážky" ((3,15*2+1,12)*5,47)*2</i> <i>"vodící drážky" (0,8*2+0,72)*5,47</i> <i>"rám" (1,42*4+1,12*2+1,02*2)*3,76+(0,25*0,00196)*16</i> <i>"rám" (0,66*2+0,72)*3,76+(0,25*0,00196)*6</i> <i>Součet</i>	kg	138,995	49,80	6 921,95	CS ÚRS 2022 02
34	M	13011066	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x60x5mm</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 4,57 kg/m</i> <i>"vodící drážky" ((3,15*2+1,12)*0,00547)*2</i> <i>"vodící drážky" (0,8*2+0,72)*0,00547</i> <i>Součet</i>	t	0,094	50 900,00	4 784,60	CS ÚRS 2022 02
35	M	13010218	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 50x5mm</i> <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 2,1 kg/m</i> <i>(0,25*0,00196)*16</i>	t	0,011	45 300,00	498,30	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(0,25*0,00196)*6 Součet					
36	M	13010268	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 80x6mm	t	0,017	44 900,00	763,30	CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 3,80 kg/m "zámek" (1,7*0,00502)*2					
37	M	13010508	úhelník ocelový nerovnostranný jakost S235JR (11 375) 60x40x5mm	t	0,045	50 800,00	2 286,00	CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 3,76 kg/m "rám" (1,42*4+1,12*2+1,02*2)*0,00376 "rám" (0,66*2+0,72)*0,00376 Součet					
38	M	13010414	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x4mm	t	0,007	44 900,00	314,30	CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 2,61 kg/m "česle" 2,7*0,00242					
39	M	13010012	tyč ocelová kruhová jakost S235JR (11 375) D 12mm	t	0,003	48 000,00	144,00	CS ÚRS 2022 02
			Poznámka k položce: Hmotnost: 0,93 kg/m "česle" 3,25*0,00089					
40	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	0,186	1 490,00	277,14	CS ÚRS 2022 02
41	K	R767001	Žárové zinkování	kg	165,483	53,00	8 770,60	
			"vodící drážky" ((3,15*2+1,12)*5,47)*2 "vodící drážky" (0,8*2+0,72)*5,47 "rám" (1,42*4+1,12*2+1,02*2)*3,76+(0,25*0,00196)*16 "rám" (0,66*2+0,72)*3,76+(0,25*0,00196)*6 "zámek" (1,7*5,02)*2 "česle" 2,7*2,42+3,25*0,888 Součet					

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.4 - Odpadní potrubí

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					869 698,10
D 1			Zemní práce					352 574,66
1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	76,000	43,10	3 275,60	CS ÚRS 2022 02
			76					
2	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	114,000	50,90	5 802,60	CS ÚRS 2022 02
			114					
3	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,000	86,50	10 380,00	CS ÚRS 2022 02
			120					
4	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	49,90	2 994,00	CS ÚRS 2022 02
			60					
5	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	4,000	374,00	1 496,00	CS ÚRS 2022 02
			4,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>29,0*2,0</i>	m2	58,000	78,40	4 547,20	CS ÚRS 2022 02
7	K	131351201	Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3 <i>"vpust" 18,4</i>	m3	18,400	1 270,00	23 368,00	CS ÚRS 2022 02
8	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných <i>"vodovod" 6,0</i>	m3	6,000	1 990,00	11 940,00	CS ÚRS 2022 02
9	K	132354204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <i>93,6</i>	m3	93,600	714,00	66 830,40	CS ÚRS 2022 02
10	K	132454204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3 <i>46,7</i>	m3	46,700	1 250,00	58 375,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	132554204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 100 do 500 m3 <i>15,5</i>	m3	15,500	1 510,00	23 405,00	CS ÚRS 2022 02
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>187,6</i>	m2	187,600	143,00	26 826,80	CS ÚRS 2022 02
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m <i>187,6</i>	m2	187,600	55,23	10 361,15	CS ÚRS 2022 02
14	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění příložené, hloubky do 4 m <i>25,2</i>	m2	25,200	117,00	2 948,40	CS ÚRS 2022 02
15	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzeprění s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m <i>25,2</i>	m2	25,200	34,70	874,44	CS ÚRS 2022 02
16	K	151101301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při pažení příložném, hloubky do 4 m <i>18,4</i>	m3	18,400	63,80	1 173,92	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	151101311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu pažení příložného, hloubky do 4 m <i>18,4</i>	m3	18,400	13,90	255,76	CS ÚRS 2022 02
18	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"na mezideponii" 20,0</i>	m3	20,000	67,90	1 358,00	CS ÚRS 2022 02
19	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>"přebytek zeminy" 3,6+2,3+14,7</i>	m3	20,600	379,00	7 807,40	CS ÚRS 2022 02
20	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"přebytek zeminy" (3,6+2,3+14,7)*6</i>	m3	123,600	29,60	3 658,56	CS ÚRS 2022 02
21	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>15,5</i>	m3	15,500	431,00	6 680,50	CS ÚRS 2022 02
22	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>15,5*6</i>	m3	93,000	33,10	3 078,30	CS ÚRS 2022 02
23	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>((3,6+2,3+14,7)+15,5)*1,8</i> <i>22,04</i> <i>Součet</i>	t	87,020	220,00	19 144,40	CS ÚRS 2022 02
24	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru <i>"přebytek zeminy" (3,6+2,3+14,7)+15,5</i> <i>"mezideponie" 20,0</i> <i>Součet</i>	m3	56,100	22,40	1 256,64	CS ÚRS 2022 02
25	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	120,400	148,00	17 819,20	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"vpust" 14,8 "rýhy" 105,6 Součet					
26	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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	m3	40,200	156,10	6 275,22	CS ÚRS 2022 02
			40,2					
27	M	58337600	štěrkopísek frakce 0/45	t	72,360	292,00	21 129,12	CS ÚRS 2022 02
			40,2*1,8					
28	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	58,000	150,00	8 700,00	CS ÚRS 2022 02
			29,0*2,0					
29	K	181951114	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 se zhutněním	m2	5,500	28,70	157,85	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" 5,5					
30	K	182151112	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	5,200	126,00	655,20	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" 5,2					
	D 2		Zakládání				9 029,74	
31	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	0,876	7 000,00	6 132,00	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" 1,78*1,13*0,1 "šachty" 0,225*3 Součet					
32	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	2,382	560,00	1 333,92	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" (1,78*2+1,13*2)*0,1 "šachty" (6,0*0,1)*3 Součet					
33	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,382	138,00	328,72	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" (1,78*2+1,13*2)*0,1 "šachty" (6,0*0,1)*3 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
34	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"vpust" ((1,7*1,05)*0,00303)*1,05</i> <i>"šachty" 1,9*3*0,00303</i> <i>Součet</i>	t	0,023	53 700,00	1 235,10	CS ÚRS 2022 02	
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					67 313,87	
35	K	321212345	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou včetně dodání kamene z kamene lomařsky upraveného s vyspárováním cementovou maltou, zdiva obkladního <i>0,35</i>	m3	0,350	9 350,00	3 272,50	CS ÚRS 2022 02	
36	K	321212515	Oprava zdiva nadzákladového z lomového kamene 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 objemu opravovaných míst do 3 m3 jednotlivě, na maltu cementovou bez dodání kamene z kamene tříděného, zdiva výplňového <i>0,7</i>	m3	0,700	3 290,00	2 303,00	CS ÚRS 2022 02	
37	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>"vpust" 1,68*1,03*0,25+1,68*0,25*1,7*2+0,53*0,25*1,7*2</i>	m3	2,311	5 975,20	13 808,69	CS ÚRS 2022 02	
38	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>"vpust" (1,68*2+1,03*2)*1,95+(1,18*2+0,53*2)*1,7</i>	m2	16,383	1 078,00	17 660,87	CS ÚRS 2022 02	
39	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 <i>"vpust" (1,68*2+1,03*2)*1,95+(1,18*2+0,53*2)*1,7</i>	m2	16,383	399,20	6 540,09	CS ÚRS 2022 02	
40	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>(0,6*0,00395)*88</i>	t	0,209	59 600,00	12 456,40	CS ÚRS 2022 02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	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 $((1,58*1,0*2)*0,0054)*1,15$ $((1,6*4*0,95+2*0,7*2)*0,0054)*1,1$ "obetonování potrubí" $(2,8*9,3*0,0054)*1,1$ Součet	t	0,228	49 440,00	11 272,32	CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce				29 860,00	
42	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm "pod dlažbu" 2,3+5,2	m2	7,500	747,00	5 602,50	CS ÚRS 2022 02
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 10,1	m3	10,100	1 130,00	11 413,00	CS ÚRS 2022 02
44	K	465511217	Oprava dlažeb z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu o ploše opravovaných míst do 20 m2 jednotlivě včetně dodání kamene na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžným kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm 1,4	m2	1,400	1 380,00	1 932,00	CS ÚRS 2022 02
45	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm 2,3+5,2	m2	7,500	1 310,00	9 825,00	CS ÚRS 2022 02
46	K	465519127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného Příplatek k cenám za dlažbu v pruhu užším než čtyřnásobek tloušťky dlažby, tl. kamene 200 mm 2,3+5,2	m2	7,500	145,00	1 087,50	CS ÚRS 2022 02
D 5			Komunikace pozemní				103 531,36	
47	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm "frakce 0-32" 57 "frakce 0-63" 57 Součet	m2	114,000	189,00	21 546,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	76,000	506,00	38 456,00	CS ÚRS 2022 02
			76					
49	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	114,000	8,04	916,56	CS ÚRS 2022 02
			114					
50	K	573211112	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	76,000	17,30	1 314,80	CS ÚRS 2022 02
			76					
51	K	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	114,000	357,00	40 698,00	CS ÚRS 2022 02
			114					
52	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou	m	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2022 02
			3,0*2					
	D	8	Trubní vedení				251 550,90	
53	K	820391113	Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 250 do 400 mm	kus	1,000	777,00	777,00	CS ÚRS 2022 02
			1					
54	K	822372112	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300	m	12,300	697,00	8 573,10	CS ÚRS 2022 02
			10,0+2,3					
55	M	59222020	trouba ŽB hrdlová DN 300	m	12,423	1 550,00	19 255,65	CS ÚRS 2022 02
			10,0+2,3					
			12,3 * 1,01 " Přepočtené koeficientem množství					
56	K	822372191	Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 300 do 600	m	10,000	30,10	301,00	CS ÚRS 2022 02
			10,0					
57	K	871370420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 300	m	62,500	265,00	16 562,50	CS ÚRS 2022 02
			62,5					
58	M	28617269	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x600mm SN12	m	63,438	963,00	61 090,79	CS ÚRS 2022 02
			62,5 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství					
59	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000	1 180,00	4 720,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3+1								
60	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	3,000	1 890,00	5 670,00	CS ÚRS 2022 02
3								
61	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000	3 030,00	3 030,00	CS ÚRS 2022 02
1								
62	M	59224184	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	2,000	271,00	542,00	CS ÚRS 2022 02
2								
63	M	59224187	prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,000	406,00	406,00	CS ÚRS 2022 02
1								
64	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	7,000	228,00	1 596,00	CS ÚRS 2022 02
7								
65	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	1 220,00	2 440,00	CS ÚRS 2022 02
2								
66	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	3 700,00	7 400,00	CS ÚRS 2022 02
2								
67	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 390,00	4 170,00	CS ÚRS 2022 02
1+2								
68	M	59224337	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40cm	kus	1,000	10 200,00	10 200,00	CS ÚRS 2022 02
1								
69	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm	kus	2,000	12 200,00	24 400,00	CS ÚRS 2022 02
2								
70	K	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	938,00	938,00	CS ÚRS 2022 02
1								
71	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5x16,5cm	kus	1,000	4 850,00	4 850,00	CS ÚRS 2022 02
1								
72	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	1 280,00	3 840,00	CS ÚRS 2022 02
3								
73	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	3,000	5 140,00	15 420,00	CS ÚRS 2022 02

3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000	1 420,00	2 840,00	CS ÚRS 2022 02
			2					
75	M	R899001	Rošt s rámem prohnutý, 600x600mm, D400 šedá litina	kus	2,000	8 600,00	17 200,00	
			2					
76	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	5,000	147,00	735,00	CS ÚRS 2022 02
			5					
77	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	5,933	4 420,00	26 223,86	CS ÚRS 2022 02
			0,582*9,3 "klíny" 0,32+0,2 Součet					
78	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	16,740	500,00	8 370,00	CS ÚRS 2022 02
			0,9*9,3*2					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 473,10	
79	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	6,000	77,60	465,60	CS ÚRS 2022 02
			3,0*2					
80	K	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	4,500	769,00	3 460,50	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" 4,5					
81	M	56284763	plech těsnící křížový do smršťovacích spár betonových konstrukcí š 250mm	m	4,500	566,00	2 547,00	CS ÚRS 2022 02
			"vpust" 4,5					
	D	997	Přesun sutě				38 047,12	
82	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	47,120	314,00	14 795,68	CS ÚRS 2022 02
			22,04+25,08					
83	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	706,800	13,70	9 683,16	CS ÚRS 2022 02
			(22,04+25,08)*15					
84	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	25,080	541,00	13 568,28	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							25,08	
	D	998	Přesun hmot				11 317,35	
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	99,275	114,00	11 317,35	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.5 - Zásobování kašny vodou

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							219 536,20	
D 1 Zemní práce							101 416,55	
1	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m ³ <i>"samostatná rýha" 42,3</i>	m3	42,300	615,55	26 037,77	CS ÚRS 2022 02
2	K	132454203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m ³ <i>"samostatná rýha" 18,1</i>	m3	18,100	1 520,00	27 512,00	CS ÚRS 2022 02
3	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m <i>88,2</i>	m2	88,200	143,00	12 612,60	CS ÚRS 2022 02
4	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m <i>88,2</i>	m2	88,200	55,23	4 871,29	CS ÚRS 2022 02
5	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m <i>"na mezideponii" 10,0</i>	m3	10,000	67,90	679,00	CS ÚRS 2022 02
6	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,400	379,00	3 941,60	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>"přebytek zeminy" 10,4</i>								
7	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	62,400	29,60	1 847,04	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek zeminy" 10,4*6</i>								
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	20,400	22,40	456,96	CS ÚRS 2022 02
<i>"skládky" 10,4</i>								
<i>"mezideponie" 10,0</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,720	220,00	4 118,40	CS ÚRS 2022 02
<i>10,4*1,8</i>								
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	40,000	148,00	5 920,00	CS ÚRS 2022 02
<i>"samostatná rýha" 40,0</i>								
11	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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	m3	16,324	156,10	2 548,18	CS ÚRS 2022 02
<i>"samostatná rýha" 37,1*1,1*0,4</i>								
12	M	58337303	<i>štěrkopísek frakce 0/8</i>	<i>t</i>	<i>29,383</i>	<i>370,00</i>	<i>10 871,71</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>16,324*1,8</i>								
D 4 Vodorovné konstrukce							4 611,53	
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	4,081	1 130,00	4 611,53	CS ÚRS 2022 02
<i>"samostatná rýha" 37,1*1,1*0,1</i>								
D 8 Trubní vedení							110 004,22	
14	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	91,100	160,00	14 576,00	CS ÚRS 2022 02
<i>91,1</i>								
15	M	28613826	<i>trubka vodovodní HDPE (IPE) tyče 6,12m 110x10,0mm</i>	<i>m</i>	<i>92,467</i>	<i>237,00</i>	<i>21 914,68</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>91,1</i>								
<i>91,1 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	877251101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110	kus	23,000	346,00	7 958,00	CS ÚRS 2022 02
			8+15					
17	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 110mm	kus	8,000	1 470,00	11 760,00	CS ÚRS 2022 02
			8					
18	M	28615975	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	kus	15,000	477,00	7 155,00	CS ÚRS 2022 02
			15					
19	K	891261322	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek vevařovacích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s ručním kolečkem svařovaných na tupo s PE konci SDR 11 PN16 DN 100/110	kus	1,000	910,00	910,00	CS ÚRS 2022 02
			1					
20	M	42221342	šoupátko vevařovací z tvárné litiny GGG 50 s konci PE 110, SDR11 PN16 DN 100x975mm	kus	1,000	16 600,00	16 600,00	CS ÚRS 2022 02
21	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	91,100	20,30	1 849,33	CS ÚRS 2022 02
			91,1					
22	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	91,100	38,90	3 543,79	CS ÚRS 2022 02
			91,1					
23	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	8 580,00	17 160,00	CS ÚRS 2022 02
			2					
24	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	91,100	57,00	5 192,70	CS ÚRS 2022 02
			91,1					
25	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	91,100	15,20	1 384,72	CS ÚRS 2022 02
			91,1					
	D	998	Přesun hmot				3 503,90	
26	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	30,736	114,00	3 503,90	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 1/SO 1.6 - Doprovodná výsadba, terénní úpravy

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							432 003,36	
D 1 Zemní práce							377 589,29	
1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	9,000	87,84	790,56	CS ÚRS 2022 02
9								
2	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	8,000	104,40	835,20	CS ÚRS 2022 02
4+3+1								
3	K	111251203	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu přes 1:5, při celkové ploše přes 500 m ²	m ²	730,000	17,01	12 417,30	CS ÚRS 2022 02
730								
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	9,000	168,30	1 514,70	CS ÚRS 2022 02
9								
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	302,40	1 209,60	CS ÚRS 2022 02
4								
6	K	112101103	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	3,000	487,80	1 463,40	CS ÚRS 2022 02
3								
7	K	112101104	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,000	693,90	693,90	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
8	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	9,000	212,40	1 911,60	CS ÚRS 2022 02
9								
9	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	306,00	1 224,00	CS ÚRS 2022 02
4								
10	K	112155125	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	4,000	440,10	1 760,40	CS ÚRS 2022 02
3+1								
11	K	112155311	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu středně hustého	m2	730,000	20,34	14 848,20	CS ÚRS 2022 02
730								
12	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	356,40	3 207,60	CS ÚRS 2022 02
9								
13	K	112201102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 01
4								
14	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	1 080,00	3 240,00	CS ÚRS 2022 02
3								
15	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 701,00	1 701,00	CS ÚRS 2022 02
1								
16	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	75,200	70,56	5 306,11	CS ÚRS 2022 02
<i>"pod cestou" 75,2</i>								
17	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	94,50	850,50	CS ÚRS 2022 02
9								
18	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	358,20	1 432,80	CS ÚRS 2022 02
4								
19	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	3,000	668,70	2 006,10	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3								
20	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	829,80	829,80	CS ÚRS 2022 02
21	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	135,000	1,58	213,30	CS ÚRS 2022 02
9*15								
22	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	60,000	6,14	368,40	CS ÚRS 2022 02
4*15								
23	K	162301933	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	45,000	16,65	749,25	CS ÚRS 2022 02
3*15								
24	K	162301934	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	15,000	26,28	394,20	CS ÚRS 2022 02
1*15								
25	K	181102302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhuštění	m2	70,300	28,17	1 980,35	CS ÚRS 2022 02
70,3								
26	K	181151311	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 511,000	18,81	47 231,91	CS ÚRS 2022 02
2511								
27	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	150,400	54,90	8 256,96	CS ÚRS 2022 02
150,4								
28	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 511,000	4,91	12 329,01	CS ÚRS 2022 02
2511								
29	M	00572472	<i>osivo směs travní krajinná-rovinná</i>	<i>kg</i>	<i>62,775</i>	<i>120,60</i>	<i>7 570,67</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
2511*0,025								
30	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	2 511,000	14,40	36 158,40	CS ÚRS 2022 02
2511								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	183101114	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3 20	kus	20,000	90,00	1 800,00	CS ÚRS 2022 02
32	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 m3 21	kus	21,000	504,00	10 584,00	CS ÚRS 2022 02
33	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5 2511	m2	2 511,000	1,04	2 611,44	CS ÚRS 2022 02
34	K	184004415	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 700 mm, hl. 700 mm 21	kus	21,000	80,46	1 689,66	CS ÚRS 2022 02
35	K	184004722	Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny keřů bez balu, výšky přes 250 do 600 mm, do jamky o průměru 350 mm, hl. 350 mm 20	kus	20,000	18,81	376,20	CS ÚRS 2022 02
36	K	184215112	Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 1 do 2 m 20	kus	20,000	54,00	1 080,00	CS ÚRS 2022 02
37	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m 21	kus	21,000	288,00	6 048,00	CS ÚRS 2022 02
38	M	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i> 21*3	<i>kus</i>	<i>63,000</i>	<i>151,20</i>	<i>9 525,60</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
39	M	60591320	<i>kulatina odkorněná D 7-15cm do dl 5m</i> "příčka spojovací dl. 50 cm, ke každému stromu 3 ks" 0,5*3*21	<i>m</i>	<i>31,500</i>	<i>234,90</i>	<i>7 399,35</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
40	M	60514101	<i>řezivo jehličnaté lat' 10-25cm2</i> "pro označení keřů" 20*(0,04*0,04*1,2)	<i>m3</i>	<i>0,038</i>	<i>9 090,00</i>	<i>345,42</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
41	M	R18001	<i>Aplikace přípravku zlepšujícího zadžení vody v půdě-výsadba stromů, keřů včetně přípravku</i> 21+20	<i>kus</i>	<i>41,000</i>	<i>135,00</i>	<i>5 535,00</i>	
42	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m 20	kus	20,000	174,60	3 492,00	CS ÚRS 2022 02
43	M	31324803	<i>pletivo drátěné s šestihrannými oky Pz 25/0,8mm v 1m</i> 21*0,5+20*1,2	<i>m</i>	<i>34,500</i>	<i>54,63</i>	<i>1 884,74</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
44	K	184813133	Ochrana dřevin před okusem zvěří chemicky nátěrem, v rovině nebo ve svahu do 1:5 listnatých, výšky do 70 cm	100 kus	20,000	179,10	3 582,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20								
45	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 "stromy" 21*0,5*0,5 "keře" 20*0,4*0,4 Součet	m2	8,450	39,69	335,38	CS ÚRS 2022 02
46	M	10391100	kůra mulčovací VL "stromy" 21*0,5*0,5*0,1 "keře" 20*0,4*0,4*0,1 Součet	m3	0,845	1 368,00	1 155,96	CS ÚRS 2022 02
47	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 "5x stromy" 21*0,1+4*(21*0,025) "5x keře" 20*0,02+4*(20*0,01) Součet	m3	5,400	325,80	1 759,32	CS ÚRS 2022 02
48	K	R18001.1	Výsadba mokřadních rostlin včetně dodávky 96*4	ks	384,000	135,00	51 840,00	
49	M	R18003	Jabloň /Malus domestica/ špičák 2-3 m, PK 21	kus	21,000	3 150,00	66 150,00	
50	M	R18004	Mišpule obecná /Mespilus germanica/ 40 - 60 cm, 2 - 3 výhony 20	kus	20,000	450,00	9 000,00	
51	K	R-01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pařezů 17	kus	17,000	900,00	15 300,00	
D 5			Komunikace pozemní				34 644,60	
52	K	564762111	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 65,2	m2	65,200	290,70	18 953,64	CS ÚRS 2022 02
53	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm "frakce 0-63" 70,3	m2	70,300	223,20	15 690,96	CS ÚRS 2022 02
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				13 311,00	
54	K	936124112	Montáž lavičky parkové stabilní se zabetonováním noh	kus	1,000	1 251,00	1 251,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
1								
55	M	74910109	<i>lavička s opěradlem (nekotvená) 2000x500x800mm konstrukce-beton, sedák-dřevo</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>12 060,00</i>	<i>12 060,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
D		998	Přesun hmot				6 458,47	
56	K	998315011	Přesun hmot pro porosty ochranné včetně břehových jakéhokoliv rozsahu dopravní vzdálenost do 100 m	t	2,168	2 979,00	6 458,47	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/SO 2.0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							120 000,00	
1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí včetně ručně kopaných sond	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00000108	Dopravní značení na staveništi a omezení provozu při výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
6	K	00000109	Předběžný archeologický průzkum	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
7	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
10	K	00000115	Zkoušky a měření (únosnost pláňe, atd.)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
11	K	00000121	Kontrolní a zkušební plán	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
12	K	00000124	Povodňový a havarijní plán	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	
13	K	00000125	Dílenská dokumentace výztuže	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/SO 2.1 - Příkop OP1

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV							1 782 585,05	
D 1 Zemní práce							846 212,97	
1	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>155+325+451</i> <i>467*0,4</i> <i>Součet</i>	m2	1 117,800	78,40	87 635,52	CS ÚRS 2022 02
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 <i>((1085)-(1117,8*0,3))*0,5</i> <i>Součet</i>	m3	374,830	135,00	50 602,05	CS ÚRS 2022 02
3	K	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3 <i>((1085)-(1117,8*0,3))*0,45</i> <i>Součet</i>	m3	337,347	187,20	63 151,36	CS ÚRS 2022 02
4	K	122451102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 20 do 50 m3 <i>((1085)-(1117,8*0,3))*0,05</i> <i>Součet</i>	m3	37,483	590,40	22 129,96	CS ÚRS 2022 02
5	K	162451106	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 1 500 do 2 000 m	m3	316,000	100,80	31 852,80	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"mezideponie" 316</i>								
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	629,180	196,80	123 822,62	CS ÚRS 2022 02
<i>"humozní vrstva"(1117,8*0,3)-(358,8*0,15)</i>								
<i>"zemina z výkopu"749,66-86-316</i>								
<i>Součet</i>								
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 775,080	15,18	57 305,71	CS ÚRS 2022 02
<i>629,18*6</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1 132,524	220,00	249 155,28	CS ÚRS 2022 02
<i>629,18*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	945,180	22,40	21 172,03	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek zeminy" 629,18</i>								
<i>"mezideponie" 316</i>								
<i>Součet</i>								
10	K	174111101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny ručně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	86,000	167,30	14 387,80	CS ÚRS 2022 02
<i>86</i>								
11	K	181351103	Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	358,800	61,00	21 886,80	CS ÚRS 2022 02
<i>(23+9+24+53+133+57)*1,2</i>								
<i>Součet</i>								
12	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	358,800	12,00	4 305,60	CS ÚRS 2022 02
<i>358,8</i>								
13	M	00572474	<i>osivo směs travní krajinná-svahová</i>	<i>kg</i>	<i>8,970</i>	<i>132,00</i>	<i>1 184,04</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
<i>358,8*0,025</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>467*0,4</i>	m2	186,800	25,60	4 782,08	CS ÚRS 2022 02
15	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v horně třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>(155+325+451)*1,2</i> <i>Součet</i>	m2	1 117,200	83,10	92 839,32	CS ÚRS 2022 02
D 4 Vodorovné konstrukce							864 654,00	
16	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	392,000	2 205,75	864 654,00	CS ÚRS 2022 02
D 998 Přesun hmot							71 718,08	
17	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	724,425	99,00	71 718,08	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 2/SO 2.2 - Odpadní potrubí

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 315 286,53
D 1			Zemní práce					455 496,67
1	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	60,000	30,50	1 830,00	CS ÚRS 2022 02
			60					
2	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	60,000	29,90	1 794,00	CS ÚRS 2022 02
			60					
3	K	121151105	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	132,800	78,40	10 411,52	CS ÚRS 2022 02
			83*1,6					
			Součet					
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	24,240	208,00	5 041,92	CS ÚRS 2022 02
			5,6*2,3					
			7,1*1,6					
			Součet					
5	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	38,578	202,00	7 792,76	CS ÚRS 2022 02
			"výust"					
			"zához"(16,1+((16,53+2,95+2,3)*1,2))*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"prahy"(8,3*0,5*0,8)+(7,6*0,5*0,8) "objekt výusti"3,7*3 Součet					
6	K	132254204	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 ((175*1,6)-(132,8*0,3))*0,5 Součet	m3	120,080	369,60	44 381,57	CS ÚRS 2022 02
7	K	132354203	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3 ((175*1,6)-(132,8*0,3))*0,4 Součet	m3	96,064	615,55	59 132,20	CS ÚRS 2022 02
8	K	132454201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3 ((175*1,6)-(132,8*0,3))*0,08 Součet	m3	19,213	1 554,00	29 857,00	CS ÚRS 2022 02
9	K	132554201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 do 20 m3 ((175*1,6)-(132,8*0,3))*0,02 Součet	m3	4,803	1 876,00	9 010,43	CS ÚRS 2022 02
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 145*2	m2	290,000	100,10	29 029,00	CS ÚRS 2022 02
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	290,000	55,23	16 016,70	CS ÚRS 2022 02
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m 30*2	m2	60,000	178,50	10 710,00	CS ÚRS 2022 02
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	60,000	84,00	5 040,00	CS ÚRS 2022 02
14	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "potrubí a šachty"(83*1,6*(0,683+0,1))+83*0,1	m3	172,850	196,80	34 016,88	CS ÚRS 2022 02

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

"lapák"24,24-2,25

"výust"

"zához"(16,1+((16,53+2,95+2,3)*1,2))*0,5

"prahy"(8,3*0,5*0,8)+(7,6*0,5*0,8)

"objekt výusti"3,7*3

Součet

15	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 037,100	15,18	15 743,18	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

172,85*6

Součet

16	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	311,130	220,00	68 448,60	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

172,85*1,8

Součet

17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	172,850	22,40	3 871,84	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

"lapák"(24,24)-2,25

"přebytek zeminy"112,282

"výust"

"zához"(16,1+((16,53+2,95+2,3)*1,2))*0,5

"prahy"(8,3*0,5*0,8)+(7,6*0,5*0,8)

"objekt výusti"3,7*3

Součet

18	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	138,428	148,00	20 487,34	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

((175*1,6)-(132,8*0,1))-130,542

"lapák"(1,1+0,4)*1,5

Součet

19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných 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	m3	103,982	156,10	16 231,59	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

83*1,6*(0,683+0,1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
20	M	58337600	šterkopisek frakce 0/45 (83*1,6*(0,683+0,1))*1,8 Součet	t	187,168	292,00	54 653,06	CS ÚRS 2022 02
21	K	181351115	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm 83*1,6 Součet	m2	132,800	26,90	3 572,32	CS ÚRS 2022 02
22	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	132,800	5,46	725,09	CS ÚRS 2022 02
23	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná (132,8)*0,025 Součet	kg	3,320	134,00	444,88	CS ÚRS 2022 02
24	K	181951112	Úprava pláň vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním "pod zához výust"16,1 "pod potrubí"83*1,6 "pod lapák"2*0,6 Součet	m2	150,100	25,60	3 842,56	CS ÚRS 2022 02
25	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 "lapák"(3,36*2)+(1,77*2) "výust"(16,53+2,95+2,3)*1,2 Součet	m2	36,396	83,10	3 024,51	CS ÚRS 2022 02
26	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině "lapák"(2,3*1,5)+(1,3*1,5) Součet	m2	5,400	71,80	387,72	CS ÚRS 2022 02
D 2 Zakládání							9 313,10	
27	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 "lapák"1,86*1,66*0,08 "šachty" 0,22*3	m3	0,907	6 375,00	5 782,13	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<i>Součet</i>								
28	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>"lapák"(1,66*0,08*2)+(1,88*0,08*2)</i> <i>"šachty" (6*0,1)*3</i>	m2	2,366	560,00	1 324,96	CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
29	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	2,366	138,00	326,51	CS ÚRS 2022 02
30	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"lapák"1,76*1,54*0,00303*1,2</i> <i>"šachty" (2,25*0,00303)*3*1,2</i>	t	0,035	53 700,00	1 879,50	CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce			166 424,64		
31	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>"lapák"3,7</i> <i>"výust"3,7*3</i>	m3	14,800	5 975,20	88 432,96	CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
32	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných <i>"lapák"(1*1,2)+(2,05*1,2)+(1,8*1*2)+(0,75*1,55*2)+(1,2*0,75*2)+(0,25*0,75*2)+(1,25*1,75*2)+(1,25*1,7)+(1,7*2,3)</i> <i>"výust"(3,7*2)+(3*2,4)</i>	m2	36,770	1 078,00	39 638,06	CS ÚRS 2022 02
<i>Součet</i>								
33	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	36,770	399,20	14 678,58	CS ÚRS 2022 02
34	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,325	49 440,00	16 068,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			"lapák"((1,4*1,6)+(1,1*1,29)+(1,0075*2)+(0,78*2)+1,84+1,65+(2,05*2,1)+(2,2*2,2)+(2,65*4))*0,0054*1,2 "výust"((2*3*2)+(2,3*3)+(0,3*3))*0,0054*1,2 Součet					
35	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	84,900	89,60	7 607,04	CS ÚRS 2022 02
D 4			Vodorovné konstrukce				114 777,38	
36	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg (16,1+((16,53+2,95+2,3)*1,2))*0,5 Součet	m3	21,118	1 791,00	37 822,34	CS ÚRS 2022 02
37	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovňání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg (16,1+((16,53+2,95+2,3)*1,2)) Součet	m2	42,236	204,00	8 616,14	CS ÚRS 2022 02
38	K	451317123	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm 4,5*2	m2	9,000	894,00	8 046,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	465512127	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho se zalitím spár cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	9,000	874,00	7 866,00	CS ÚRS 2022 02
40	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 83*1,6*0,1	m3	13,280	1 130,00	15 006,40	CS ÚRS 2022 02
41	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek "lapák"4,5*0,9*0,3 "prahy výust"(8,3*0,5*0,8)+(7,6*0,5*0,8) Součet	m3	7,575	4 940,00	37 420,50	CS ÚRS 2022 02
D 8			Trubní vedení				538 266,40	
42	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600	m	84,900	547,00	46 440,30	CS ÚRS 2022 02
43	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x600mm SN12 84,9 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství	m	86,174	3 500,00	301 609,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	877440410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 600	kus	1,000	1 530,00	1 530,00	CS ÚRS 2022 02
			1					
45	M	28617326	<i>koleno kanalizace PP KG DN 600x15°</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>11 800,00</i>	<i>11 800,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
46	K	879450191	Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 600 do 1500	m	84,900	285,00	24 196,50	CS ÚRS 2022 02
			84,9					
47	K	892442121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 600	úsek	4,000	1 530,00	6 120,00	CS ÚRS 2022 02
			4					
48	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,000	1 180,00	9 440,00	CS ÚRS 2022 02
49	M	59224160	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>1 890,00</i>	<i>3 780,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			2					
50	M	59224161	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>	<i>3 030,00</i>	<i>6 060,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			2					
51	M	59224162	<i>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>5 040,00</i>	<i>5 040,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			1					
52	M	59224185	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>315,00</i>	<i>315,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			1					
53	M	59224187	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>406,00</i>	<i>406,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			1					
54	M	59224188	<i>prsteneček šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>	<i>463,00</i>	<i>463,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			1					
55	M	59224348	<i>těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	<i>kus</i>	<i>8,000</i>	<i>228,00</i>	<i>1 824,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			8					
56	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	1 220,00	3 660,00	CS ÚRS 2022 02
57	M	59224168	<i>skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>3 700,00</i>	<i>11 100,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			3					
58	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	1 390,00	4 170,00	CS ÚRS 2022 02
59	M	59224339	<i>dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60cm</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>12 200,00</i>	<i>36 600,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	3,000	1 200,00	3 600,00	CS ÚRS 2022 02
61	M	55241010	<i>poklop třída B125, kruhový rám, vstup 600mm s ventilací</i>	<i>kus</i>	<i>3,000</i>	<i>6 840,00</i>	<i>20 520,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
62	K	899501221	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	3,000	147,00	441,00	CS ÚRS 2022 02
			<i>"lapák"3</i>					
63	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	7,624	4 750,00	36 214,00	CS ÚRS 2022 02
			<i>1,6*(0,683+0,1+0,3)*(3,8+0,6)</i>					
			<i>Součet</i>					
64	K	899658211	Výtuž pro obetonování potrubí ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,064	45 900,00	2 937,60	CS ÚRS 2022 02
			<i>((1,5*(3,7+0,5))+(1,023*(3,7+0,5)))*2*0,00303</i>					
			<i>Součet</i>					
		D 998	Přesun hmot				31 008,34	
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	272,003	114,00	31 008,34	CS ÚRS 2022 02
		D PSV	Práce a dodávky PSV				8 577,06	
		D 767	Konstrukce zámečnické				8 577,06	
66	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	51,000	41,60	2 121,60	CS ÚRS 2022 02
			<i>0,051 * 1000 " Přepočtené koeficientem množství</i>					
67	M	13010194	<i>tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 35x5mm</i>	<i>t</i>	<i>0,038</i>	<i>90 000,00</i>	<i>3 420,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			<i>"česle z pásů, 35/5, vnější rozměr 1170x1020" ((24*1,05)+(2*1,17))*1,37*0,001</i>					
			<i>Součet</i>					
68	M	13010416	<i>úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 40x40x5mm</i>	<i>t</i>	<i>0,013</i>	<i>90 000,00</i>	<i>1 170,00</i>	<i>CS ÚRS 2022 02</i>
			<i>"rám z L 40/40/5, rozměr 1200x1050" (1,2+1,05)*2*2,97*0,001</i>					
			<i>Součet</i>					
69	K	R 76704	Žárové zinkování	kg	51,000	35,00	1 785,00	
			<i>51</i>					
70	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	0,054	1 490,00	80,46	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 5 - Přehrážka P1

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.02.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV			Práce a dodávky HSV					1 102 276,24
D 1			Zemní práce					280 714,52
1	K	111211231	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm	kus	2,000	97,60	195,20	CS ÚRS 2022 02
2								
2	K	111211232	Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm	kus	4,000	116,00	464,00	CS ÚRS 2022 02
4								
3	K	111251102	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2	m2	364,000	30,50	11 102,00	CS ÚRS 2022 02
364								
4	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	187,00	374,00	CS ÚRS 2022 02
2								
5	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	336,00	1 344,00	CS ÚRS 2022 02
4								
6	K	112155115	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene do 300 mm	kus	2,000	236,00	472,00	CS ÚRS 2022 02
2								
7	K	112155121	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km stromků a větví v zapojeném porostu, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	4,000	340,00	1 360,00	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4								
8	K	112155315	Štěpkování s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km keřového porostu hustého	m2	364,000	29,90	10 883,60	CS ÚRS 2022 02
364								
9	K	112251101	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	396,00	792,00	CS ÚRS 2022 02
2								
10	K	112201102	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2022 01
4								
11	K	121151116	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	299,000	46,90	14 023,10	CS ÚRS 2022 02
<p><i>"přehrážka a její zátopa"89</i></p> <p><i>"koryto pod přehrážkou"210</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
12	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	148,010	124,80	18 471,65	CS ÚRS 2022 02
<p><i>"těleso přehrážky a zátopa"((37*1,2)+54)-89*0,4</i></p> <p><i>"koryto pod přehrážkou"(8,5*4)-(42,4*0,4)</i></p> <p><i>"prahy"(9,1*0,5)+(5*0,5)-(6,6*0,4)-(1,9*0,4)</i></p> <p><i>"koryto za prahem"125-(151,2*0,4)</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
13	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	105,00	210,00	CS ÚRS 2022 02
2								
14	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	398,00	1 592,00	CS ÚRS 2022 02
4								
15	K	162301931	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	30,000	1,75	52,50	CS ÚRS 2022 02
2*15								
16	K	162301932	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	60,000	6,82	409,20	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4*15								
17	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	267,070	196,80	52 559,38	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek ornice"299*0,4</i>								
<i>"přebytek zeminy"148,01-0,54</i>								
<i>Součet</i>								
18	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 602,420	15,18	24 324,74	CS ÚRS 2022 02
<i>"přebytek ornice"299*0,4*6</i>								
<i>"přebytek zeminy"(148,01-0,54)*6</i>								
<i>Součet</i>								
19	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	480,726	220,00	105 759,72	CS ÚRS 2022 02
<i>"výkop"(267,61-0,54)*1,8</i>								
<i>Součet</i>								
20	K	R-01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) pařezů	kus	6,000	1 000,00	6 000,00	
6								
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	267,070	22,40	5 982,37	CS ÚRS 2022 02
<i>"výkop"267,07</i>								
<i>Součet</i>								
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	0,540	148,00	79,92	CS ÚRS 2022 02
<i>(0,4+0,05)*1,2</i>								
<i>Součet</i>								
23	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	73,500	16,00	1 176,00	CS ÚRS 2022 02
<i>"zátopa"16</i>								
<i>"koryto pod přehrážkou"24,5</i>								
<i>"koryto pod prahem"33</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním <i>"pod tělesem přehrážky"18</i> <i>"prahy"6,6+1,865</i> <i>Součet</i>	m2	26,465	25,60	677,50	CS ÚRS 2022 02
25	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>"zátopa"55*1,12</i> <i>"pod přehrážkou křídla"(12,8+12,5)*1,12</i> <i>"koryto pod přehrážkou"117,5*1,12</i> <i>Součet</i>	m2	221,536	83,10	18 409,64	CS ÚRS 2022 02
D 2			Zakládání				22 690,76	
26	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 <i>15,2*1,4*0,1</i> <i>Součet</i>	m3	2,128	7 000,00	14 896,00	CS ÚRS 2022 02
27	K	273351121	Bednění základů desek zřízení <i>(1,4*0,1*2)+(15,2*0,1*2)</i> <i>Součet</i>	m2	3,320	560,00	1 859,20	CS ÚRS 2022 02
28	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,320	138,00	458,16	CS ÚRS 2022 02
29	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>"vpust" ((15*1,2)*0,0054)*1,05</i>	t	0,102	53 700,00	5 477,40	CS ÚRS 2022 02
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				505 814,45	
30	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu <i>23,7*0,25*2</i> <i>15*1,2*0,25</i> <i>Součet</i>	m3	16,350	7 777,50	127 162,13	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
31	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>19,9*0,7</i> <i>1,2*15*1,2</i> <i>Součet</i>	m3	35,530	5 975,20	212 298,86	CS ÚRS 2022 02
32	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>"přehrážka"(41,7*2)+(2,95*1,2*2)</i> <i>"otvory"0,3*4*1,2*2</i> <i>Součet</i>	m2	93,360	1 078,00	100 642,08	CS ÚRS 2022 02
33	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	93,360	399,20	37 269,31	CS ÚRS 2022 02
34	K	321351020	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 válcově zakřivených <i>"otvor DN300"0,47*1,2</i> <i>Součet</i>	m2	0,564	3 680,00	2 075,52	CS ÚRS 2022 02
35	K	321352020	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 válcově zakřivených	m2	0,564	552,60	311,67	CS ÚRS 2022 02
36	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>"výztuž přehrážky"((40,7*2)*0,0054)*1,2</i> <i>Součet</i>	t	0,527	49 440,00	26 054,88	CS ÚRS 2022 02

D 4

Vodorovné konstrukce

262 770,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	452218010	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na sucho 5*0,5	m3	2,500	3 230,00	8 075,00	CS ÚRS 2022 02
38	K	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek 8,8*0,5	m3	4,400	4 940,00	21 736,00	CS ÚRS 2022 02
39	K	462512161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer "koryto pod prahem"(117*1,12*0,5)+(33*0,5) Součet	m3	82,020	1 904,00	156 166,08	CS ÚRS 2022 02
40	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu "koryto pod prahem"(117*1,12)+33 Součet	m2	164,040	146,00	23 949,84	CS ÚRS 2022 02
41	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer "vývar za přehrážkou"11*0,5*4 Součet	m3	22,000	2 170,00	47 740,00	CS ÚRS 2022 02
42	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu "vývar za přehrážkou"11*4 Součet	m2	44,000	116,00	5 104,00	CS ÚRS 2022 02
D 998 Přesun hmot							30 285,59	
43	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	271,012	111,75	30 285,59	CS ÚRS 2022 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 5/SO 5.0 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Rytířov

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.03.2022

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							111 773,97	
1	K	00000101	Zařízení staveniště (veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště, včetně veškerých přípojek, přístupů, skládek a mezideponie)	kpl	1,000	47 274,00	47 274,00	
2	K	00000102	Geodetické vytyčení pozemků před stavbou, geodetické vytyčení stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
3	K	00000106	Dozor geologa	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
4	K	00000107	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí včetně ručně kopaných sond	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	00000108	Dopravní značení na staveništi a omezení provozu při výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	00000109	Předběžný archeologický průzkum	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
7	K	00000110	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
8	K	00000111	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
9	K	00000114	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 paré v elektronické podobě) objednateli - pro celou stavbu	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	
10	K	00000115	Zkoušky a měření (únosnost pláňe, atd.)	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	
11	K	00000121	Kontrolní a zkušební plán	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
12	K	00000124	Povodňový a havarijní plán	ks	1,000	2 500,00	2 500,00	
13	K	00000125	Dílenská dokumentace výztuže	ks	1,000	2 499,97	2 499,97	

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 nepřipustné.

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 (přepočet 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.