

## SMLOUVA O DÍLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY (NPO)

(dále jen „smlouva“ nebo „SoD“)  
uzavřená

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

(dále jen „občanský zákoník“)

### mezi smluvními stranami

#### Objednatel:

**Česká republika – Státní pozemkový úřad**

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

**Krajský pozemkový úřad pro Olomoucký kraj**

**Adresa:** Blanická 383/1, 779 00 Olomouc

zastoupený: JUDr. Romanem Brnčalem, LL.M., ředitelem Krajského pozemkového úřadu pro  
Olomoucký kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel Krajského  
pozemkového úřadu pro Olomoucký kraj

v technických záležitostech, které nemají dopad na jednotlivá ustanovení SoD včetně obsahu  
příloh, je oprávněn jednat:

Adresa Pobočky Přerov:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČO:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Ing. Renáta Brundová, vedoucí Pobočky Přerov

Mgr. Vítězslav Pešl, Pobočka Přerov

Wurmova 606/2, 750 02 Přerov

+420 727 957 180

prerov.pk@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

CZ01312774 není plátcem DPH

a

#### Zhotovitel:

**PAS Natura s.r.o.**

**Sídlo:** Hvězdova 1716/2b, 140 00 Praha 4 – Nusle

zastoupený: Ing. Ladislavem Zmudou, jednatelem

Tel.:

xxxxx

E-mail:

xxxxx

1/27



Financováno  
Evropskou unií  
NextGenerationEU



Národní  
plán  
obnovy

ID DS: x9isf6f  
v technických záležitostech je oprávněn jednat:xxxxx  
Tel.: xxxxx  
E-mail: xxxxx  
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.  
Číslo účtu: 5003204204/5500  
IČO: 260 35 782  
DIČ: CZ26035782 je plátcem DPH

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 106862.

(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 **Realizace prvků plánu společných zařízení – III. etapa v k.ú. Žákovice** (dále jen „veřejná zakázka“). Realizace předmětu veřejné zakázky je zajišťována s finanční pomocí Nástroje pro oživení a odolnost (Recovery and Resilience Facility, dále jen „RRF“), který byl zřízen Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2021/241 ze dne 12. února 2021. Tento nástroj má pomoci zemím Evropské unie zotavit se z následků pandemie COVID-19 a podpořit investice do ekologické a digitální transformace evropské ekonomiky. Česká republika realizuje využití prostředků RRF prostřednictvím Národního plánu obnovy na období 2021-2026 (dále jen „NPO“).

#### Podklady pro uzavření smlouvy:

Nabídka zhotovitele ze dne: 17. 8. 2023

Zadávací dokumentace ze dne: 13. 7. 2023

Rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky ze dne: 28. 8. 2023

Stavební povolení ze dne: 31. 5. 2023

### **Čl. I Předmět a účel smlouvy**

1. Účelem smlouvy je zajištění realizace společných zařízení navržených v rámci komplexních pozemkových úprav v **katastrálním území Žákovice a částečně v katastrálním území Vítonice u Bystřice pod Hostýnem** 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 **Realizace prvků plánu společných zařízení – III. etapa v k.ú. Žákovice** (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, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od řádného dokončení díla. 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: **Realizace prvků plánu společných zařízení – III. etapa v k.ú. Žákovice**

Místo stavby: katastrální území Žákovice a Vítonice u Bystřice pod Hostýnem, obec Žákovice a Vítonice, okres Přerov a Kroměříž, kraj Olomoucký a Zlínský

(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 KOINVEST, s.r.o., pod zakázkovým číslem 0611 21. 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 např., (dle čl. II bod 2. h) bude řešeno jako dodatečné práce dle této smlouvy, nebo novým samostatným výběrovým/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.
  - t. Zajištění odborného biologického dozoru.
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 Přerova, Odborem stavebního úřadu a životního prostředí, Oddělením vodního hospodářství a zemědělství dne 31. 5. 2013, č.j. MMPPr/104432/2023/ToP.
4. Veškerý odpad, jenž při provádění díla vznikne, je zhotovitel povinen odstranit na vlastní náklady. Veškeré mezisklárky a sklárky, nezbytné pro provedení díla je zhotovitel povinen zajistit na vlastní náklady po dohodě s obcí. Náklady spojené s užíváním jiných pozemků než těch, které jsou určeny pro realizaci díla (např. pro pojezd vozidel), je povinen hradit zhotovitel.

### **Čl. III Cena díla**

1. Cena za provedení díla v rozsahu podle Čl. II. smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran na základě nabídky učiněné zhotovitelem na veřejnou zakázku ze dne **17. 8. 2023**. Přičemž je zhotovitel povinen se sám ujistit o správnosti a dostatečnosti své nabídky.
2. Cena je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, je platná po celou dobu realizace díla, a to i při případném prodloužení lhůty 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                                | <b>8 899 000,00 Kč</b>  |
| DPH 21 % činí                               | <b>1 868 790,00 Kč</b>  |
| Celková cena za provedení díla vč. DPH činí | <b>10 767 790,00 Kč</b> |

*(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 vyhotovených daňových dokladů (faktur vystavených za podmínek stanovených v této smlouvě).
2. Objednatel neposkytuje zálohy.
3. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu za provedení díla nebo jeho jednotlivých částí poté, co dokončí a objednateli předá řádně dokončené dílo vymezené v čl. V. této smlouvy, a to na základě zhotovitelem vyhotoveného a objednatelem potvrzeného

schvalovacího protokolu o provedení prací, vždy nejpozději do 10.12. příslušného roku. Bez tohoto potvrzeného protokolu nesmí být faktura vystavena. Přílohou řádně vystavené faktury musí být soupisy provedených prací odsouhlasené technickým dozorem stavebníka a potvrzené objednatelem, jinak zhotovitel není oprávněn fakturu vystavit. V případě dílčí fakturace bude zhotovitelem každá faktura označena textem „dílčí“ s označením fakturačního celku. Poslední faktura bude vystavena do 10 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla dle této smlouvy. Tato faktura bude doručena objednateli nejdéle do 10.12. příslušného roku a bude označena textem „konečná“.

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 a objednatelem.
6. Na faktuře pro objednatele bude zhotovitel uvádět:  
Odběratel: Státní pozemkový úřad, Praha 3, Husinecká 1024/11a, PSČ 130 00, IČO 01312774  
Konečný příjemce: Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Olomoucký kraj, Pobočka Přerov, Wurmova 606/2, 750 02 Přerov.
7. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě či jejich 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.
8. 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.
9. Zhotovitel není oprávněn započíst žádnou svou pohledávku proti pohledávce objednatele z této smlouvy.
10. V případě prodlení smluvní strany se zaplacením peněžitě částky na základě úplné a řádně vystavené faktury, vzniká oprávněné straně nárok na úrok z prodlení ve výši patnácti tisícin procenta (0,015 %) z dlužné částky bez DPH za každý i započatý den prodlení. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu vzniklé škody.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že na financování díla bude objednatelem požádáno o přiznání dotace z NPO. Zhotovitel souhlasí s následujícími specifickými podmínkami, které z této skutečnosti vycházejí:
  - a. Zhotovitel se zavazuje, že fakturace bude prováděna tak, aby fakturované stavební práce byly členěny způsobem, který umožní zařazení dle číselníků výdajů (kódy 001, 002, 003 a 004), na které může být poskytnuta dotace NPO.
  - b. Zhotovitel se zavazuje poskytovat informace, dokladovat svoji činnost, poskytovat veškerou dokumentaci vztahující se k realizaci projektu a umožnit vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany objednatele, Ministerstva zemědělství ČR, Ministerstva průmyslu a obchodu ČR, útvaru pro

winding-up, Centrální harmonizační jednotky pro finanční kontrole veřejné správy, Platebního orgánu, Nejvyššího kontrolního úřadu, Evropské komise a Evropského účetního dvora, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, do svých objektů a na pozemky k ověřování plnění podmínek pravidel NPO. Zhotovitel se zavazuje uchovávat příslušné smlouvy a ostatní doklady týkající se realizace projektu ve smyslu zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu stanovenou v tomto zákoně, nejméně však 10 let od proplacení poslední faktury za provedení díla.

12. 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.
13. Objednatel je v průběhu plnění oprávněn změnit zdroj financování.

### **Čl. V Doba plnění**

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

bude sepsán písemný protokol, ve kterém budou uvedeny důvody, proč byly práce přerušeny. V případě příznivých klimatických podmínek lze po dohodě smluvních stran zimní přestávku zkrátit či upravit. Po dobu zimní přestávky je přerušen běh lhůty pro dokončení a předání stavby. O ukončení zimní přestávky bude sepsán písemný protokol. Po ukončení zimní přestávky provede objednatel přepočítání lhůty pro dokončení a předání stavby. Objednatel se zhotovitelem uzavřou dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění. Neuzavře-li zhotovitel s objednatelem dodatek ke smlouvě s uvedením nových lhůt pro plnění, je objednatel oprávněn tyto lhůty zhotoviteli stanovit, případně požadovat po zhotoviteli dodržení smluvních lhůt, nebo je oprávněn od smlouvy odstoupit.

4. Dílo bude provedeno v následujících lhůtách:
  - a. Lhůta pro předání a převzetí staveniště: **do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
  - b. Lhůta pro zahájení stavebních prací: **do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy**
  - c. Lhůta pro dokončení stavebních prací: **31. 8. 2024**
  - d. Lhůta pro dokončení výsadby zeleně: **31. 10. 2024**
  - e. Lhůta pro předání a převzetí dokončeného díla: **po vydání kolaudačního souhlasu**
5. Zhotovitel se dále zavazuje provést dílo ve lhůtách uvedených v podrobném časovém harmonogramu postupu prací, jež zhotovitel uvedl jako součást své nabídky a který je pro zhotovitele závazný. Dřívější plnění je možné. Tento závazný podrobný harmonogram je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1. V harmonogramu bude uveden počet dnů potřebných pro plnění jednotlivých fází výstavby. V návaznosti na tento podrobný časový harmonogram postupu prací se zhotovitel zavazuje dodržet tyto uzlové body-lhůty pro jednotlivé fáze stavby:

**Uzlové body – definované fáze výstavby díla či jen objektu:**

<b>Výpustná zařízení (alespoň 2 nádrží)</b>	<b>lhůta pro plnění do: 15. 11. 2023</b>
<b>Dokončení hrází</b>	<b>lhůta pro plnění do: 31. 7. 2024</b>

6. Žádost o kolaudaci podává u stavebního nebo speciálního úřadu objednatel, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od řádného dokončení díla (protokol o provedení díla dle Čl. X., bod 27). Dílo zhotovitel předává objednateli po vydání kolaudačního souhlasu.

**Čl.VI Povinnosti objednatele**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště, jak je vymezeno v Příloze č. 1 této smlouvy, vyklizené a prosté práv třetích stran, o čemž bude proveden zápis.
2. Objednatel se na vyzvání zhotovitele zúčastní prohlídky dokončených a v budoucnosti nepřístupných prací a konstrukcí před zakrytím.
3. Objednatel zajistí technický dozor stavebníka a autorský dozor, případně koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen BOZP). Objednatel, technický dozor



stavebníka, autorský dozor a koordinátor BOZP jsou oprávněni kontrolovat provádění stavebních prací a provádět zápisy do stavebního deníku.

4. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka, organizuje kontrolní dny stavby. Jejich četnost je závislá na složitosti stavby, časovém harmonogramu, na postupu provádění prací, na potřebě zajistit koordinaci prováděných prací se zhotovitelem a poddodavatelem, kteří působí současně na stavbě, a v závislosti na důležitosti projednávaných úkolů a z nich vyplývajících povinností jednotlivých účastníků výstavby. Projednávané úkoly se zaznamenávají do zápisu z kontrolního dne.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost nezbytnou k provedení díla.

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

1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník v rozsahu vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 499/2006 Sb.“). Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zhotovitel je povinen vést stavební deník o pracích, které provádí sám nebo jeho dodavatelé ode dne, kdy byly tyto práce na staveništi zahájeny. Povinnost vést stavební deník končí dnem odstranění vad a nedodělků z přejímacího řízení nebo vydáním kolaudačního souhlasu (rozhodující je okolnost, která nastane dříve).
2. Zhotovitel se zavazuje na staveništi - pracovišti:
  - a. dodržovat bezpečnostní, hygienické, požární a ekologické předpisy, zajistit si vlastní dozor nad bezpečností práce, zajistit si vlastní požární dozor u těch prací, kde to předepisují požární předpisy, a to i po skončení těchto prací v rozsahu stanoveném příslušnými požárními předpisy.
  - b. zodpovídat za dodržování předpisu o bezpečnosti práce a technických zařízení na staveništi dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů.
  - c. zodpovídat za čistotu veřejných komunikací v případě vlastního provozu na nich
  - d. zajistit na stavbě v souladu s ust. § 153 stavebního zákona s odkazem na další související předpisy stavbyvedoucího, přičemž tato osoba musí splňovat podmínky stanovené v zákoně č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na pracovišti a je povinen na své náklady odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.
4. Zařízení staveniště si zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Cena zařízení, vybudování, provozu a likvidace staveniště je součástí smluvní ceny.
5. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla respektovat rozhodnutí objednatele, je však současně povinen objednatele upozornit na možné negativní důsledky jeho rozhodnutí, včetně důsledků pro kvalitu a lhůtu pro odevzdání díla. Ustanovení § 2594 a 2595 občanského zákoníku tímto nejsou dotčena.
6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka, autorského dozoru a koordinátora BOZP. Zhotovitel má povinnost zajistit v rámci zařízení

staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a případně koordinátora BOZP.

7. V případě selhání plnění povinností autorského dozoru, nebo technického dozoru stavebníka, je zhotovitel o této skutečnosti povinen bezodkladně informovat objednatele. V opačném případě není zhotovitel zproštěn odpovědnosti za vady díla tímto způsobené.
8. K ověření objemu provedených prací provede zhotovitel soupis provedených prací podle jednotlivých položek. Potvrzený soupis provedených prací je podkladem pro úhradu provedených prací. Kontrolu ocenění, tj. jednotkových cen, provádí technický dozor a jejich odsouhlasení je podmínkou úhrady faktury.
9. Zhotovitel je povinen použít pro provádění díla pozemky určené ve stavebním povolení. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli a jiným osobám mimo staveniště a tyto škody se zavazuje uhradit ve lhůtě, kterou stanoví objednatel v písemném oznámení o škodě mimo staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že odpovídá objednateli za škodu na věcech, které od objednatele protokolárně převzal pro účely provedení díla, a zavazuje se spolu s předávaným dílem předložit objednateli vyúčtování a vrátit mu veškeré takové věci, které při provádění díla nezpracoval.
11. V případech stanovených zákonem č. 309/2006 Sb. kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „BOZP“), je zhotovitel povinen s předstihem 7 pracovních dnů 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 BOZP a zajistí dodržování právních předpisů v oblasti protipožární ochrany.
13. V případě, že v průběhu zpracování díla vstoupí v platnost novela některého z předmětných předpisů, příp. bude vydán jiný právní předpis, který by se týkal uvedené problematiky, je zhotovitel povinen řídit se těmito novými předpisy.
14. Zhotovitel je povinen využívat veřejnou komunikaci jen v souladu s platnými předpisy a hradí případné škody vzniklé jejím užíváním.
15. Zhotovitel je povinen ve smyslu zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů, v případě omezení veřejného provozu na příslušných komunikacích nebo zvláštního režimu užívání příslušných komunikací si zabezpečit příslušné povolení u silničního správního úřadu a provést na svůj náklad všechna opatření, která úřady nařídí, totéž platí, pokud se týče zajištění místa pro uložení přebytečné zeminy a stavební suti.
16. Zhotovitel se zavazuje, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
17. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

18. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však ve lhůtě pro předání a převzetí díla soubor certifikátů, či jiných průvodních dokladů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
19. Zhotovitel je povinen provést zápis o učiněném nálezů a z něho vyplývajícím přerušení prací do stavebního deníku, jak stanoví příloha č. 16 B bod 2 písm. y) vyhlášky č. 499/2006 Sb.
20. Zhotovitel se zavazuje dodržovat ustanovení této smlouvy a příslušných předpisů vztahujících se k realizaci díla.
21. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí zakrývaných konstrukcí nejméně 5 pracovních dnů předem. O provedené prohlídce bude učiněn zápis do stavebního deníku technickým dozorem.
22. Zhotovitel je povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky následující podmínky společensky odpovědného veřejného zadávání:
  - a. plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí dodavatel i u svých poddodavatelů;
  - b. sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby (uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na plnění veřejné zakázky);
  - c. řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to do 30 kalendářních dnů;
  - d. snížení negativního dopadu jeho činnosti při plnění veřejné zakázky na životní prostředí, zejména pak
    - využíváním nízkoemisních automobilů, má-li je k dispozici;
    - tiskem veškerých listinných výstupů, odevzdávaných objednateli při realizaci veřejné zakázky na papír, který je šetrný k životnímu prostředí, pokud zvláštní použití pro specifické účely nevyžaduje jiný druh papíru; motivováním zaměstnanců dodavatele k efektivnímu/úspornému tisku;
    - předcházením znečišťování ovzduší a snižováním úrovně znečišťování, může-li je během plnění veřejné zakázky způsobit;
    - předcházením vzniku odpadů, stanovením hierarchie nakládání s nimi a prosazováním základních principů ochrany životního prostředí a zdraví lidí při nakládání s odpady.
23. Bude-li ze strany zhotovitele porušena právní povinnost, která je stanovena předpisy nebo touto smlouvou, a objednatel učiní nebo opomene či nebude moci učinit pro porušení takové povinnosti následné činnosti, v jejichž důsledku bude sankcionován ze strany orgánů veřejné správy, je příslušný zhotovitel povinen tuto částku jako vzniklou škodu objednateli nahradit, pokud nebyla způsobena zcela či zčásti v důsledku jednání či opomenutí objednatele nebo pokud na možné porušení předpisů zhotovitel objednatele předem neupozornil.

### **Čl. VIII Pojištění zhotovitele**

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši **15 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 prodlení. Lhůty pro plnění dle této smlouvy budou prodlouženy o dobu, po kterou budou odstraňovány vady projektové dokumentace.

## **Čl. X Provedení a předání, převzetí díla**

### **Staveniště**

1. Staveniště bude předáno ve lhůtě podle čl. V. odst. písm. a) smlouvy. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. Součástí protokolu bude zhotovitelem zpracovaný časový harmonogram, který bude datumově konkretizovat lhůty jednotlivých fází stavby uvedené v čl. V, odst. 5. 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 sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

### **Zahájení prací**

5. Zhotovitel zahájí činnosti vedoucí k dokončení stavby dnem předání a převzetí staveniště.  
Pokud zhotovitel nezahájí činnosti vedoucí ke zdárnému dokončení stavby do 15 dnů ode dne předání a převzetí staveniště ani v dodatečně přiměřené lhůtě, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Pokud jsou při provádění stavby poskytovány dodávky či práce jinými osobami přímo pro objednatele, je objednatel povinen do předloženého harmonogramu vyznačit lhůty stavební připravenosti a provádění těchto přímých dodávek. Zhotovitel je povinen dodržovat harmonogram postupu výstavby.
7. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje brát v úvahu veškeré upozornění a pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče (především se může jednat o zjištěnou vadu v projektové dokumentaci).
8. Zhotovitel do doby obdržení nových pokynů od objednatele, je oprávněn přerušit provádění prací, pokud je to nezbytně nutné. O tuto dobu přerušení má zhotovitel nárok na prodloužení lhůty 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 lhůtou, ve které budou předmětné práce zakryty. Pokud zhotovitel objednatele ke kontrole řádně nevyzve, je zhotovitel povinen na žádost objednatele odkrýt zakryté práce na vlastní náklad. Jestliže se objednatel i přes řádnou výzvu nedostaví a neprovede kontrolu těchto prací, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt; bude-li následně objednatel požadovat dodatečně odkrýt 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 ve lhůtách nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x měsíčně.
12. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 5 dnů před jeho konáním.
13. Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele případně osob vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a autorského dozoru. Kontrolních dnů se mohou účastnit i zaměstnanci objednatele zařazení v Oddělení investičních činností.
14. Zástupci zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů. Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.
15. Kontrolní dny vede objednatel, případně jím určený technický dozor stavebníka.
16. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
17. Objednatel, popřípadě jím určený technický dozor stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
18. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání kontrolního dne a jeho závěry do stavebního deníku.

#### Předání a převzetí díla

19. Zhotovitel je povinen provést dílo ve lhůtě sjednané ve smlouvě.
20. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 7 pracovních dnů předem lhůtu pro ukončení prací a předložit objednateli veškeré doklady nezbytné k předání a

převzetí díla, 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 Olomoucký kraj, **Pobočka Přerov**.

21. Objednateli budou před kolaudací předány následující doklady:

1. stavební deník v souladu s ustanovením §157 stavebního zákona a vyhláškou č. 62/2013 Sb.,
  2. geodetické zaměření skutečného provedení díla vč. případných geometrických plánů, a to ve čtyřech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v jednom digitálním vyhotovení (CD) ve formátech pdf a dwg,
  3. podrobný soupis skutečně provedených prací dle jednotkových cen dle členění požadovaného objednatelem,
  4. dokumentace skutečného provedení stavby v souladu s § 4 a přílohou č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb.,
  5. doklady o kvalitě jakosti provedených skrytých prací a konstrukcí,
  6. certifikáty použitých materiálů,
  7. doklady o výsledcích zhutnění,
  8. doklady o vyhovujících výsledcích zkoušek,
  9. doklad o uložení přebytečné zeminy a odpadů,
  10. zápis o odstranění případných drobných vad a nedodělků vyplývajících z protokolu o předání a převzetí díla,
  11. a jiné doklady, vyplývající ze specifikace veřejné zakázky.
22. Odchylně od ustanovení § 2607 odst. 2 občanského zákoníku se smluvní strany dohodly, že případné zkoušky nezbytné pro prokázání dokončení díla mohou být provedeny pouze za přítomnosti objednatele či osoby jím určené.
23. Objednatel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu/rozhodnutí zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
24. V případě, že zhotovitel hodlá dokončit dílo před lhůtou sjednanou ve smlouvě, je povinen nové datum dokončení díla objednateli písemně oznámit nejméně 14 dnů předem a současně jej vyzvat k podání žádosti o kolaudaci. Objednatel však není povinen zahájit přejímací řízení před sjednanou lhůtou pro dokončení díla.
25. Pokud se při předání a převzetí díla prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě a nese veškeré náklady vzniklé objednateli s opakovaným předáním a převzetím díla. Poskytnutí prodloužení lhůty neznamená, že objednatel nemůže uplatnit smluvní sankce za nesplnění lhůty pro dokončení díla.
26. Obě smluvní strany mohou dodatkem k této smlouvě sjednat předávání a přejímání díla po částech nebo mohou sjednat předčasné předání.
27. Řádné provedení díla bude stvrzeno podpisem protokolu o provedení díla osobami oprávněnými jednat za objednatele a zhotovitele, a to po splnění všech níže uvedených podmínek:
- i. Dílo bylo dokončeno v souladu s touto smlouvou v rozsahu dle Čl. II. a ve lhůtě 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 neomezuji), či **bez výhrad**. V protokolu o předání a převzetí díla bude uvedeno zejména:
    - hodnocení prací, zejména jejich jakostí,
    - prohlášení objednatele, že předávané dílo nebo jeho část přejímá,
    - soupis zjištěných vad a nedodělků a dohodnuté lhůty k jejich bezplatnému odstranění, způsobu odstranění, popř. sleva z ceny díla,
    - dohoda o jiných právech z odpovědnosti za vady (prodloužení záruční lhůty).Nedojde-li k dohodě, uvedou se v zápise stanoviska obou stran.
  - iv. Staveniště bylo vyklizeno a případné úpravy okolí byly provedeny do 15 kalendářních dnů po předání a převzetí díla.
28. V případě, kdy je dílo předáno bez vad, převezme objednatel dílo bez výhrad.
29. V případě, kdy dílo vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými vadami nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užití podstatným způsobem neomezuji, může objednatel převzít dílo s výhradami, například pokud je řádné provedení díla závislé na vegetačních podmínkách. Drobné vady budou zhotovitelem odstraněny neprodleně, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Lhůta pro odstranění bude uveden v protokolu o předání a převzetí díla. O odstranění drobných vad a nedodělků bude sepsán samostatný protokol o odstranění drobných vad a nedodělků.
30. Kvalita díla bude odpovídat závazným standardům stanoveným ČSN, atestům, certifikačním protokolům a ujednáním dle této smlouvy.
31. Vlastníkem zhotovované věci je až do okamžiku protokolárního předání díla objednateli zhotovitel, který zároveň nese nebezpečí škody na této věci. Na objednatele přechází toto vlastnictví okamžikem protokolárního převzetí díla, tímto okamžikem přechází na objednatele i nebezpečí škody na zhotovené věci.
32. V případě, že zhotovitel oznámí objednateli, že dílo je připraveno k předání a převzetí a při předávacím a 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 činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činností 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 lhůty pro dokončení díla a lhůty pro předání a převzetí díla z důvodů na straně zhotovitele nebudou objednateli proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO, zavazuje se zhotovitel objednateli uhradit do 30 kalendářních dnů vzniklou škodu. Totéž platí v případě, pokud by objednateli nebyly proplaceny zcela nebo zčásti náklady na dílo z prostředků EU v rámci NPO z důvodu zjištěného porušení § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o střetu zájmů“), na straně zhotovitele nebo jakéhokoliv z jeho poddodavatelů.
16. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s lhůtou pro zahájení prací dle této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s dílčími lhůtami jednotlivých fází stavby dle této smlouvy.

18. Zhotovitel se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním dokončeného díla dle této smlouvy.
19. V případě, kdy předávané dílo bude obsahovat vady a nedodělky, se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení se sjednanou lhůtou pro odstranění vad a nedodělků.
20. Pokud zhotovitel neodstraní objednatelem uplatněnou vadu díla ve sjednané lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla bez DPH, za každou uplatněnou vadu.
21. Za porušení povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
22. Za prodlení s uvedením staveniště do původního stavu oproti dohodnutému harmonogramu uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč bez DPH za každý i započatý den prodlení.
23. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII, bod 1, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
24. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII, bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 400.000 Kč.
25. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII, bod 18, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
26. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII, bod 2, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
27. Pokud zhotovitel poruší povinnosti vyplývající z ustanovení čl. VII, bod 17, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
28. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. VII, bod 19, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení povinností.
29. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole a prověření prací dle čl. VII, odst. 21, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč, a to za každé jednotlivé porušení povinností.
30. Zjistí-li Objednatel porušení kterékoliv povinnosti vyplývající z čl. VII, bodu 22 této smlouvy, je oprávněn po Zhotoviteli požadovat a Zhotovitel je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý zjištěný případ.
31. V případech nedodržení povinností zhotovitele, vyplývajících z ustanovení v čl. IV, odst. 5, čl. VIII, odst. 2 a 3, čl. X, odst. 14 a 20, čl. XIII, odst. 5 této smlouvy, se sjednává smluvní pokuta ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností zhotovitele. Toto ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody v plném rozsahu, které mu vznikne porušením povinností zhotovitele.
32. Pokud zhotovitel poruší povinnost vyplývající z ustanovení čl. XVII, bod 11, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 40.000 Kč.
33. Všechny výše uvedené smluvní pokuty jsou splatné do 10 kalendářních dnů od doručení jejího vyúčtování zhotoviteli. Smluvní pokuty lze uložit opakovaně za každý

jednotlivý případ porušení povinnosti. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo stran na náhradu škody v plné výši a věřitel je oprávněn domáhat se náhrady škody v plné výši bez ohledu na výši stanovené pokuty.

34. Žádná ze smluvních stran nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy a není v prodlení, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku.
35. Pokud zhotovitel využije k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího souhlasu objednatele, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.

### **Čl. XIII Ukončení smlouvy**

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

Tel.: +420 727 957 180

E-mail: [v.pesl1@spucr.cz](mailto:v.pesl1@spucr.cz)

Za zhotovitele:

Jméno/funkce: xxxxx

Tel.: xxxxx

E-mail: xxxxx

### **Čl. XVII Zvláštní ujednání**

1. Zhotovitel podpisem této Smlouvy bere na vědomí, že realizace díla, stanovené lhůty pro 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. V případě, že objednatel převede řádně zhotovené a převzaté dílo na další subjekt, je zhotovitel povinen ve vztahu k tomuto dalšímu subjektu plnit veškeré závazky, které pro něj z této smlouvy vyplývají, zejména závazky týkající se záruční doby, záruky na jakost a uplatnění a odstranění vad díla. Zhotovitel tímto souhlasí s přechodem uvedených práv objednatele na nového vlastníka stavby.
8. S výjimkou předchozího je možnost postoupení pohledávek, práv či povinností z této smlouvy na třetí stranu vyloučena, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak.
9. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
10. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu škody pro stranu, která se porušení této smlouvy v tomto bodě nedopustila.
11. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby požadovat po zhotoviteli umožnění kontroly hutnění hrází 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 s ujednáním o ceně a vlivu na lhůtu pro předání díla dle této smlouvy. Písemný dodatek ke smlouvě bude uzavřen v souladu s obecně závaznými právními předpisy.
4. Objednatel bude zhotovitelem vždy předem informován o navrhované nepodstatné změně závazku ze smlouvy (méněpráce, vícepráce). Zhotovitel není oprávněn začít s realizací nepodstatných změn závazku ze smlouvy předtím, než je objednatel písemně odsouhlasí včetně jejich ceny. K odsouhlasení těchto změn je oprávněn pouze zástupce objednatele jednající ve smluvních záležitostech.



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

### **Čl. XIX Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neupravené se řídí občanským zákoníkem.
2. V případě změny podmínek poskytování dotací z programu NPO, které by měly vliv na některá ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uzavření dodatku k této smlouvě.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva, včetně jejích případných změn a dodatků, bude uveřejněna podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v registru smluv, vyjma údajů, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje a obchodní tajemství. Smluvní strany se dále dohodly, že tuto smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění prostřednictvím registru smluv objednatel.

4. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva, včetně jejích případných změn, bude zveřejněna na základě zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, vyjma informací uvedených v § 7 – § 11 zákona. Veškeré údaje, které požívají ochrany dle zvláštních zákonů, zejména osobní a citlivé údaje, obchodní tajemství, aj. budou anonymizovány.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se převodu vlastnického práva, nároků z odpovědnosti za vady a ze záruky za jakost, nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o povinnosti mlčenlivosti a ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.
6. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv dle ust. § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
7. Nedílnou součástí smlouvy tvoří tyto přílohy:
  - a. Přílohou č. 1 této smlouvy je specifikace díla a závazný harmonogram postupu prací.
  - b. Přílohou č. 2 této smlouvy je položkový nabídkový rozpočet zhotovitele včetně závazných jednotkových cen (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).
  - c. Přílohou č. 3 této smlouvy je doporučení na emisní limity a prašnost.
  - d. Přílohou č. 4 této smlouvy jsou podmínky povinné publicity NPO.
8. Zhotovitel je povinen poskytovat plnění dle této Smlouvy a Dílo musí mít vlastnosti v souladu s požadavky uvedenými zejména v této Smlouvě a v Zadávací dokumentaci.
9. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že tato smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, nebyla ujednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
10. Zhotovitel ke dni podpisu této smlouvy prohlašuje, že není v úpadku dle platného a účinného insolvenčního zákona ani v likvidaci, a zavazuje se udržovat toto prohlášení v pravdivosti a objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech, které mohou mít dopad na pravdivost, úplnost nebo přesnost předmětného prohlášení a o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění veřejné zakázky.
11. V případě jakéhokoliv rozporu mezi zněním přílohy a vlastní smlouvy má přednost znění smlouvy.
12. Zhotovitel prohlašuje, že on sám ani jeho případný poddodavatel, prostřednictvím něhož prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, nebo poddodavatel, jehož prostřednictvím plní předmět této smlouvy, nejsou obchodní společností, 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 jakémoliv 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 Olomouci dne 11. 10. 2023

V Malém Pěčíně 11. 10. 2023

.....

**Objednatel**

**JUDr. Roman Brnčal, LL.M., ředitel KPÚ  
pro Olomoucký kraj**

.....

**Zhotovitel**

**Ing. Ladislav Zmuda  
jednatel PAS Natura s.r.o.**

## **Příloha č. 1 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (NPO) – Specifikace díla**

Stavba je projektovou dokumentací členěna na následující stavební objekty:

**SO 01 – Vodní nádrž VN1**

**SO 02 – Vodní nádrž VN2**

**SO 03 – Vodní nádrž VN3**

**SO 04 – Vodní nádrž VN4**

**SO 05 – Interakční prvek IP18**

**SO 06 – Interakční prvek IP24**

### **SO 01 – Vodní nádrž VN1**

Jedná se o vodní nádrž s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajinnotvorný účinek, retenční funkci a bude sloužit k zadržení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 273,65 m n.m., délka hráze činí 133,7 m, maximální výška hráze je 4,65 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro manipulaci s hladinou a k vypouštění nádrže je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro případ průtoku vody většího než  $Q_{100}$  je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv. V zátopě bude udržována zásobní hladina na výškové kótě 273,00 m n. m. Ochranný prostor pro zadržení povodňové vlny je 35 cm. V rámci stavby se provede nový nátokový objekt na zatrubnění toku pod budoucí hrází.

### **SO 02 – Vodní nádrž VN2**

Jedná se o vodní nádrž s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajinnotvorný účinek, retenční funkci a bude sloužit k částečnému zadržení a zpomalení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 281,20 m n.m., délka hráze činí 46,0 m, maximální výška hráze je 2,8 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro manipulaci s hladinou a k vypouštění nádrže je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro převedení návrhového průtoku je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv. V zátopě bude udržována zásobní hladina na výškové kótě 279,85 m n. m. Ochranný prostor pro zadržení povodňové vlny je 1,0 m.

### **SO 03 – Vodní nádrž VN3**

Jedná se o suchou nádrž pro zachycování povodňových průtoků, s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajinnotvorný účinek a bude sloužit k částečnému zadržení a zpomalení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 283,00 m n.m., délka hráze činí 31,0 m, maximální výška hráze je 1,7 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro postupné vypouštění nádrže při průchodu velkých vod je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro převedení návrhového průtoku je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv.

### **SO 04 – Vodní nádrž VN4**

Jedná se o suchou nádrž pro zachycování povodňových průtoků, s homogenní hrází údolního typu. Nádrž bude mít krajinnotvorný účinek a bude sloužit k částečnému zadržení a zpomalení povodňové vlny. Sklon návodního líce hráze bude 1 : 3 a sklon vzdušného líce hráze 1 : 2. Koruna hráze je na kótě 294,00 m n.m., délka hráze činí 42,0 m, maximální výška hráze je 1,8 m, šířka hráze je 3,5 m. Pro postupné vypouštění nádrže při průchodu velkých vod je navrženo výpustné zařízení – požerák. Pro převedení návrhového průtoku je v hrázi navržen bezpečnostní přeliv.

**SO 05 – Interakční prvek IP18**

Na levém břehu nádrže VN1, kolem polní cesty u nádrže a u toku co teče do nádrže se předpokládá výsadba porostů z autochtonních a ovocných dřevin, celkem 81 ks dřevin.

**SO 06 – Interakční prvek IP24**

U toku před nádrží VN2, levém břehu nádrže VN2 a VN3 a u polní cesty od VN4 se předpokládá výsadba porostů z autochtonních a ovocných dřevin, celkem 219 ks dřevin.

PAS Natura s.r.o.

Rok	2023																																												2024																																											
	Měsíc	Říjen				Listopad				Prosinec				Leden				Únor				Březen				Duben				Květen				Červen				Červenec				Srpen				Září				2024																																						
	Týden	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44																															
Popis	Délka trvání																																																																																							
<b>REALIZACE KOPU ŽAKOVICE - III. ETAPA</b>	<b>382,00</b>																																																																																							
<b>So 01 - Vodní nádrž VN1</b>	<b>321,00</b>																																																																																							
So-01 - Prostor zátopy	166,00																																																																																							
So-02 - Hráz	164,00																																																																																							
So-03 - Výpustné zařízení	129,00																																																																																							
So 04 - Bezpečnostní přeliv	181,00																																																																																							
So 05 - Nátkový objekt	87,00																																																																																							
<b>So 02 - Vodní nádrž VN2</b>	<b>321,00</b>																																																																																							
So-01 - Prostor zátopy	166,00																																																																																							
So-02 - Hráz	164,00																																																																																							
So 03 - Výpustné zařízení	129,00																																																																																							
So 04 - Bezpečnostní přeliv	153,00																																																																																							
<b>So 03 - Vodní nádrž VN3</b>	<b>229,00</b>																																																																																							
So 01 - Práce v zátopě	137,00																																																																																							
So 02 - Hráz	229,00																																																																																							
So 03 - Výpustné zařízení	31,00																																																																																							
So 04 - Bezpečnostní přeliv	89,00																																																																																							
<b>So-04 - Vodní nádrž VN4</b>	<b>229,00</b>																																																																																							
So 01 - Práce v zátopě	137,00																																																																																							
So 02 - Hráz	229,00																																																																																							
So 03 - Výpustné zařízení	31,00																																																																																							
So 04 - Bezpečnostní přeliv	89,00																																																																																							
SO 05 - INTERAKČNÍ PRVEK IP18	88,00																																																																																							
SO 06 - INTERAKČNÍ PRVEK IP24	88,00																																																																																							
Vedlejší a ostatní náklady	382,00																																																																																							

**Dílo bude provedeno v následujících lhůtách:**

Termín pro předání a převzetí staveniště: do 7dnů od nabytí účinnosti smlouvy  
 termín pro zahájení stavebních prací: do 14 dnů od nabytí účinnosti smlouvy  
 Termín pro dokončení stavebních prací: 31.8.2024  
 Termín pro dokončení výsadby zeleně: 31.10.2024  
 Termín pro předání a převzetí dokončeného díla: po vydání kolaudačního souhlasu

**Uzlové body:**

Termín dokončení výpustného zařízení SO03 a SO04: do 15.11.2023  
 Termín pro dokončení hrází SO01, SO02, SO03 a SO04: do 31.7.2024

Ing. Ladislav Zmuda - jednatel PAS Natura s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05-2023  
Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

KSO:  
Místo: Žákovice

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

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

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>8 899 000,00</b>
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>8 899 000,00</b>	<b>1 868 790,00</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>10 767 790,00</b>
-------------------	----------	------------	----------------------

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05-2023

**Stavba:** REALIZACE KOPŮ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Místo: Žákovice

Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>8 899 000,00</b>	<b>10 767 790,00</b>	
<b>01.1</b>	<b>So 01 – Vodní nádrž VN1</b>	4 184 525,56	5 063 275,93	<b>STA</b>
01.1.1	So-01 - Prostor zátopy	691 762,12	837 032,17	Soupis
01.1.2	So-02 - Hráz	2 061 186,37	2 494 035,51	Soupis
01.1.3	So-03 – Výpustné zařízení	848 467,40	1 026 645,55	Soupis
01.1.4	So 04 – Bezpečnostní přeliv	422 936,48	511 753,14	Soupis
01.1.5	So 05 – Nátokový objekt	160 173,19	193 809,56	Soupis
<b>02.1</b>	<b>So 02 – Vodní nádrž VN2</b>	1 514 216,56	1 832 202,04	<b>STA</b>
02.1.1	So-01 - Prostor zátopy	289 885,09	350 760,96	Soupis
02.1.2	So-02 - Hráz	306 316,58	370 643,06	Soupis
02.1.3	So 03 – Výpustné zařízení	544 749,23	659 146,57	Soupis
02.1.4	So 04 – Bezpečnostní přeliv	373 265,66	451 651,45	Soupis
<b>03.1</b>	<b>So 03 - Vodní nádrž VN3</b>	1 007 064,72	1 218 548,31	<b>STA</b>
03.1.1	So 01 – Práce v zátopě	263 197,73	318 469,25	Soupis
03.1.2	So 02 – Hráz	59 687,47	72 221,84	Soupis
03.1.3	So 03 – Výpustné zařízení	329 851,79	399 120,67	Soupis
03.1.4	So 04 – Bezpečnostní přeliv	354 327,73	428 736,55	Soupis
<b>04.1</b>	<b>So-04 - Vodní nádrž VN4</b>	888 033,76	1 074 520,85	<b>STA</b>
04.1.1	So 01 – Práce v zátopě	248 835,27	301 090,68	Soupis
04.1.2	So 02 – Hráz	82 849,67	100 248,10	Soupis
04.1.3	So 03 – Výpustné zařízení	317 453,12	384 118,28	Soupis
04.1.4	So 04 – Bezpečnostní přeliv	238 895,70	289 063,80	Soupis
<b>05.1</b>	<b>SO 05 – INTERAKČNÍ PRVEK IP18</b>	227 982,66	275 859,02	<b>STA</b>
<b>06.1</b>	<b>SO 06 – INTERAKČNÍ PRVEK IP24</b>	561 235,98	679 095,54	<b>STA</b>



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>07.1</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	515 940,76	624 288,32	<b>STA</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis:  
**01.1.1 - So-01 - Prostor zátopy**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>691 762,12</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	691 762,12	21,00%	145 270,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>837 032,17</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.1 - So-01 - Prostor zátopy**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**691 762,12**

HSV - Práce a dodávky HSV

691 762,12

1 - Zemní práce

684 262,12

8 - Trubní vedení

7 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.1 - So-01 - Prostor zátopy**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**691 762,12**

D HSV Práce a dodávky HSV

691 762,12

D 1 Zemní práce

684 262,12

1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	650,000	1,82	1 183,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/111151231](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231)

P *Poznámka k položce:*  
Plocha budoucí hráze, pod hrází a zátopy  
měřeno v AutoCad  
VV 650

650,000

2	K	111251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	m2	1 000,000	8,23	8 230,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	-----------	------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/111251103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251103)

VV oblast 1  
VV 800  
VV oblast 2  
VV 150  
VV oblast 3  
VV 50  
VV Součet

800,000

150,000

50,000

1 000,000

3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	212,000	124,54	26 402,48	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/112101101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101)

P *Poznámka k položce:*  
výkr.č. C.6  
VV oblast 1  
VV 190  
VV oblast 2  
VV 15  
VV oblast 3  
VV 7  
VV Součet

190,000

15,000

7,000

212,000

4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	23,000	223,67	5 144,41	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/112101102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102)

VV oblast 1  
VV 15  
VV oblast 2  
VV 5  
VV oblast 3  
VV 3

15,000

5,000

3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet			23,000		
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	212,000	263,96	55 959,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101</a>					
	P		Poznámka k položce: Asanace, demolice, kácení dřevin, STZ str.4					
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	23,000	499,58	11 490,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102</a>					
7	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	4 410,000	10,65	46 966,50	
	VV		zátopa					
	VV		6806-2517		4 289,000			
	VV		odtok koryto					
	VV		201-80		121,000			
	VV		Součet		4 410,000			
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 597,000	72,69	188 775,93	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106</a>					
	P		Poznámka k položce: bilance zeminy: zátopa VN+ odt.koryto, bez humózní vrstvy, kubaturový list TZ str.20					
	VV		zátopa					
	VV		2517		2 517,000			
	VV		odtokové koryto					
	VV		80		80,000			
	VV		Součet		2 597,000			
9	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	8 480,000	10,63	90 142,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111</a>					
	P		Poznámka k položce: upravené dno prostoru zátopy + litorální část, výkr.č. C.3					
	VV		dno rybníka					
	VV		7280		7 280,000			
	VV		litorální část					
	VV		1200		1 200,000			
	VV		Součet		8 480,000			
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	3 120,000	7,99	24 928,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111</a>					
	P		Poznámka k položce: břehy nádrže, výkr.č. C.3					
	VV		úprava břehu nádrže L.B+P.B, měřeno AutoCad					
	VV		1500+1500		3 000,000			
	VV		přechod na litorál					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		3 120,000			
11	K	183151131R	Hloubení jam pro výsadbu mokřadních rostlin	kus	30,000	158,00	4 740,00	
	P		Poznámka k položce: výsadba v prostoru litorálu, TZ str.3					
12	K	184102120R	Výsadba mokřadních rostlin	kus	30,000	57,30	1 719,00	
	P		Poznámka k položce: vrbové řízky délky min. 20 cm, TZ str.3					
13	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,065	8 534,43	554,74	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105</a>					
	VV		0,0650		0,065			
14	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	4 845,000	45,00	218 025,00	
	P		Poznámka k položce: rozprostření výkopku, úprava v okolí VN, TZ str.19					
	VV		na úpravu okolí					
	VV		4845		4 845,000			
	VV		Součet		4 845,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	8		Trubní vedení				7 500,00	
15	K	871275811R	Odstranění stávajících meliorací	m	50,000	150,00	7 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: předpoklad meliorací, úprava výusti, TZ str.3</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis:  
**01.1.2 - So-02 - Hráz**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**2 061 186,37**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 061 186,37	21,00%	432 849,14
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 494 035,51**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.2 - So-02 - Hráz**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 061 186,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

2 061 186,37

1 - Zemní práce

750 220,29

2 - Zakládání

35 169,12

4 - Vodorovné konstrukce

1 067 630,20

8 - Trubní vedení

10 166,92

998 - Přesun hmot

197 999,84



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA  
 Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1  
 Soupis: **01.1.2 - So-02 - Hráz**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 061 186,37**

D HSV Práce a dodávky HSV

2 061 186,37

D 1 Zemní práce

750 220,29

1	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	740,000	10,65	7 881,00	
	P		<i>Poznámka k položce: prostor budoucí hráze</i>					
	VV		hráz					
	VV		740		740,000			
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	811,000	89,74	72 779,14	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: bez humózní vrstvy, kubaturový list TZ str.20</i>					
	VV		zemní hráz					
	VV		811		811,000			
	VV		Součet		811,000			
3	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	5 295,000	94,45	500 112,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: potřebná zemina do hráze, kubaturový list TZ str.21</i>					
	VV		pro násyp hráze					
	VV		576+4719		5 295,000			
	VV		Součet		5 295,000			
4	K	171152501	Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	467,950	5,46	2 555,01	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: prostor založení hráze, výkr.č.D.I. 3</i>					
	VV		založení hráze					
	VV		133,7*3,5		467,950			
5	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	1 273,000	7,45	9 483,85	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkr. č.D.I. 3</i>					
	VV		koruna hráze a svah náv. + vzdušného líce					
	VV		(3,5+1,0+5,0)*134,0		1 273,000			
6	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	19,095	112,00	2 138,64	CS ÚRS 2022 02
	VV		1273 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		19,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	2 680,000	47,83	128 184,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101</a>					
		P	Poznámka k položce: výkr.č.D.I. 3,4					
		VV	prostor návodního líce hráze		1 608,000			
		VV	12,0*134,0					
		VV	vzdušný líc hráze		1 072,000			
		VV	8,0*134,0					
		VV	Součet		2 680,000			
8	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	10,000	524,05	5 240,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231</a>					
		P	Poznámka k položce: DŘEVĚNÉ KÚLY (FOŠNY 4x), výkr. č. D.I. 17					
9	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	141,000	45,00	6 345,00	
		P	Poznámka k položce: rozprostření výkopku, ohumusování hráze, TZ str.21					
		VV	ohumusování		141,000			
		VV	141					
		VV	Součet		141,000			
10	K	R.02.1	Laboratorní zkoušky vhodnosti zemního materiálu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
		P	Poznámka k položce: zkouška určena zhotovitelem					
		VV	zátopa		1,000			
		VV	1					
11	K	R.03	Kompletní likvidace dřevních zbytků větví a pařezů, vše v souladu se zák.o odpadech č.185/2001Sb v pl.znění	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
		P	Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevěných zbytků větví, pařezů apod., uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
12	K	R.05	Kontrola zhutnění zeminy metodou Proctor standart	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
		P	Poznámka k položce: Zemina ukládána po svahu hráze ve vrstvách tl. 20 – 30 cm. Zhutnění provedeno nejméně na 96 % maximální objemové hmotnosti sušiny. Zkoušky zhutnění provádět dle normy ČSN 73 3050 (min. 1 zkouška / 500 m3), TZ str.6,7					
		D	2	Zakládání			35 169,12	
13	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	126,000	279,12	35 169,12	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212751104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212751104</a>					
		VV	filtrační drén - levá část hráze		71,000			
		VV	71,0					
		VV	pravá část hráze		55,000			
		VV	55					
		VV	Součet		126,000			
		D	4	Vodorovné konstrukce			1 067 630,20	
14	K	457541111R	Filtrační vrstvy ze šterkodrti bez zhutnění frakce od 1 - 8mm	m3	38,984	722,00	28 146,45	
		P	Poznámka k položce: kubaturový list TZ str.21					
		VV	filtrační patní drény		38,984			
		VV	0,3094*126,0					
15	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	42,588	658,42	28 040,79	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457571111</a>					
		P	Poznámka k položce: filtrační drén paty hráze, výkr.č.D.1.2.5.4					
		VV	filtrační drén					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3380*126,0				42,588	
16	K	457571311R	Filtrační vrstvy z kameniva těžného drobného bez zhutnění frakce od 0,3 - 1mm	m3	34,763	672,00	23 360,74	
	VV		filtrační patní drén					
	VV		0,2759*126,0				34,763	
17	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	296,000	794,49	235 169,04	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111</a>					
	P		Poznámka k položce: Do návodního líce hráze pod zához z LK, kubaturový list TZ str.21					
18	K	462511161R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 40 kg bez výplně mezer	m3	603,000	1 150,00	693 450,00	
	P		Poznámka k položce: Opevnění návodního líce hráze kamenivem do 40kg, kubaturový list TZ str.20					
19	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	25,200	1 659,90	41 829,48	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
	P		Poznámka k položce: Opevnění návodního líce - záhozová patka (200-500kg), výkr.č.D.I. 3					
	VV		záhozová patka					
	VV		0,2*126,0				25,200	
20	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	126,000	139,95	17 633,70	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462519003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462519003</a>					
	D	8	Trubní vedení				10 166,92	
21	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	2,000	1 400,34	2 800,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812001</a>					
22	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	843,12	1 686,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103112</a>					
23	M	28661770	poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	2 840,00	5 680,00	CS ÚRS 2022 02
	D	998	Přesun hmot				197 999,84	
24	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	2 035,151	97,29	197 999,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis:  
**01.1.3 - So-03 – Výpustné zařízení**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>848 467,40</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	848 467,40	21,00%	178 178,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 026 645,55</b>
-------------------	--------------	---------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.3 - So-03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**848 467,40**

### HSV - Práce a dodávky HSV

847 292,11

1 - Zemní práce

32 531,03

2 - Zakládání

125 373,99

3 - Svislé a kompletní konstrukce

257 865,85

4 - Vodorovné konstrukce

128 097,45

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 438,80

8 - Trubní vedení

245 129,49

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

35 714,02

998 - Přesun hmot

16 141,48

### PSV - Práce a dodávky PSV

1 175,29

783 - Dokončovací práce - nátěry

1 175,29

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.3 - So-03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**848 467,40**

D HSV Práce a dodávky HSV 847 292,11

D 1 Zemní práce 32 531,03

1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	94,050	138,86	13 059,78	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251102)

P *Poznámka k položce:*  
ROZŠÍŘENÍ VÝKOPŮ OBJEKTŮ A POTRUBÍ, PRO HUTNÍCI ZEMINU, výkr.č. D.I. 6,  
VV základová spára objektu  
VV 2,0\*1,8\*23,0  
VV rozšířený výkop  
VV 1,5\*5,0\*1,5  
VV Součet

82,800

11,250

94,050

2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovněním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	94,050	94,45	8 883,02	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103)

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	34,500	17,05	588,23	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112)

VV 1,5\*23,0

34,500

4	K	R.00	Pročištění stávajícího koryta	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	--

5	K	R01	Převedení toku dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*  
Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrážkování (zbudování jílové hrážky) popříp. zřízení odtokové rýhy pro odvod vody apod.

D 2 Zakládání 125 373,99

6	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	16,800	23,78	399,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/213141121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141121)

P *Poznámka k položce:*  
pod schodiště do zátopy, výkr.č. D.I. 6  
VV 1,2\*14,00

16,800

7	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	19,320	14,60	282,07	CS ÚRS 2022 02
---	---	----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

VV 16,8 \* 1,15 " Přepočtené koeficientem množství

19,320

8	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	5,210	4 075,07	21 231,11	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)

VV šachta, pod potrubí, nátok, prah odtok, prah ukončení  
VV 0,54+3,47+0,35+0,41+0,44

5,210

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		Součet		5,210			
9	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,050	50 468,93	103 461,31	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021</a>					
	P		Poznámka k položce: výztuž oka 8/100x100mm vč.třmene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.I. 16					
	VV		ŽB konstrukce		1,321			
	VV		29,360*45/1000					
	VV		ŽB konstrukce - obetonování		0,729			
	VV		16,20*45/1000					
	VV		Součet		2,050			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				257 865,85	
10	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	29,360	6 038,90	177 302,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
	P		Poznámka k položce: výkr.č. D.I. 6, měřeno AutoCad					
	VV		pod požerák, potrubí, nátok, prah odtok, prah ukončení		15,990			
	VV		6,14+1,98+4,9+2,97					
	VV		šachta požeráku		10,658			
	VV		(1,95*4,77*0,30*2,0)+(1,8*4,77*0,30*2,0)-0,075					
	VV		nátok, horní část objektu		1,060			
	VV		(1,7*0,25*2,0)+0,21					
	VV		zavazovací křídlo, měřeno AutoCad		1,652			
	VV		(4,0-1,64)*0,7					
	VV		Součet		29,360			
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	49,655	1 217,23	60 441,56	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
	VV		šachta		35,775			
	VV		(1,95*4,77*2,0)+(1,8*4,77*2,0)					
	VV		zakládání - podklad		8,550			
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,8*0,9*2,0)					
	VV		zakládání šachta		1,010			
	VV		(3,25*0,1*2,0)+(1,8*0,1*2,0)					
	VV		potrubí		4,320			
	VV		21,6*0,1*2,0					
	VV		Součet		49,655			
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	49,655	405,24	20 122,19	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				128 097,45	
13	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	62,500	1 659,90	103 743,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
	P		Poznámka k položce: Opevnění na odtoku, výkr.č. D.I. 6, měřeno AutoCad					
	VV		odtok		62,500			
	VV		125,0*0,5					
14	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	16,800	1 377,81	23 147,21	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122</a>					
	VV		1,2*14,0		16,800			
15	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	0,960	1 256,76	1 206,49	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227</a>					
	P		Poznámka k položce: výkr.č. D.I. 6					
	VV		dno šachty					
	VV		0,8*1,2		0,960			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 438,80	
16	K	624631311R	Těsnění pryžovými pásky, š. do 200 mm, tl.10mm, D + M	m	4,000	299,00	1 196,00	
	P		Poznámka k položce: místo napojení na šachtu, (odtok), výkr.č. D.I.11					
	VV		těsnící páska					
	VV		4,0		4,000			
17	K	632457103.R	Pačkování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	38,550	136,00	5 242,80	
	VV		podkladní těleso					
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,8*0,9*2,0)		8,550			
	VV		šachta					
	VV		(1,95*4,0*2,0)+(1,8*4,0*2,0)		30,000			
	VV		Součet		38,550			
	D	8	Trubní vedení				245 129,49	
18	K	871470420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 800	m	21,600	455,95	9 848,52	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871470420">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871470420</a>					
	VV		přítok					
	VV		9		9,000			
	VV		odtok					
	VV		12,6		12,600			
	VV		Součet		21,600			
19	M	28617273	trubka kanalizační PP korugovaná DN 800x6000mm SN12	m	21,924	7 040,00	154 344,96	CS ÚRS 2022 02
	VV		21,6 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		21,924			
20	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	16,200	4 226,76	68 473,51	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181</a>					
	P		Poznámka k položce: Před obetonováním potrubí přítoku a odtoku bude provedeno ukotvení potrubí proti vyplavení při obetonování za pomoci třmenů zabetonovaných při betonáži základu a vázacích drátů TŘMENY (Ř8 mm) A VÁZACÍ DRÁT (Ř5 mm) POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT NA OBOU KONCÍCH KAŽDE TROUBY, PLASTOVÉ POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT PO METRU					
	VV		potrubí DN 800, měřeno AutoCad					
	VV		(1,25-0,50)*21,60		16,200			
	VV		Součet		16,200			
21	K	R.01.1	Zaústění filtračních drénů	kus	1,000	225,00	225,00	
	P		Poznámka k položce: zaústění potrubí DN100 do odtokového objektu, výkr. č. D.I.6					
	VV		1		1,000			
22	K	R.02.1	Ocelová clona na odpadní potrubí, D + M	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
	P		Poznámka k položce: oc.clona tl. 5mm, uchycení na chemickou kotvu, výkr.č. D. I. 6					
23	K	R.03	Zavzdušňovací potrubí PVC DN 100, D+ M	m	3,950	250,00	987,50	
	P		Poznámka k položce: dodávka trub PVC včetně plastové krytky, výkr.č. D.I. 6					
24	K	R.04	Zařízení pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku, D + M	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka obsahuje: kovotěsnící vřetenové šoupátko DN 100 trubka PVC DN100 betonový kvádr táhl pro ovládání šoupěte výkr.č. D.I. 6					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				35 714,02	
25	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	6,592	3 235,44	21 328,02	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC VV VV VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124</a> dřevěné dluže šachta 4,12*0,8*2,0 Součet		6,592 6,592			
26	K	R.05	Česle na vtoku, D + M	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
			P Poznámka k položce: výkr.č. D.I. 7					
27	K	R.06	Uzamykatelný poklop, D + M	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
			P Poznámka k položce: výkr.č. D.I. 8					
28	K	R.06.1	OCELOVÝ ŽEBŘÍK DO ŠACHTY, D + M	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
			P Poznámka k položce: výkr.č. D.I. 9					
29	K	R.07	Zřízení vodní značky, D+ M	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
			P Poznámka k položce: vodočetná lat', výkr.č. D.I.10					
30	K	R.09	U profil 65, D + M	m	14,960	350,00	5 236,00	
			P VV VV					
			Poznámka k položce: výkr.č. D.I. 6 do stěny šachty 3,74*4,0		14,960			
31	K	R.11	Geodetický bod, D + M	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
			P Poznámka k položce: Kovová cedulka s výškovou kótou, výkr.č. D.I. 6					
D	998		Přesun hmot				16 141,48	
32	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	165,911	97,29	16 141,48	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				1 175,29	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				1 175,29	
33	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	13,000	63,69	827,97	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC P VV VV					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783168101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783168101</a> Poznámka k položce: dřevěné dluže dřevěné dluže objektu, 2x 6,50*2,0		13,000			
34	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,000	86,83	347,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC P					
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201</a> Poznámka k položce: ocelové konstrukce - uzavírací poklop šachty					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis:  
**01.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>422 936,48</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	422 936,48	21,00%	88 816,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>511 753,14</b>
-------------------	--------------	-------------------

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**422 936,48**

HSV - Práce a dodávky HSV	422 936,48
1 - Zemní práce	17 963,40
2 - Zakládání	8 761,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce	209 244,45
4 - Vodorovné konstrukce	158 954,70
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 543,52
8 - Trubní vedení	770,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 562,78
998 - Přesun hmot	16 136,23

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**422 936,48**

D HSV Práce a dodávky HSV

422 936,48

D 1 Zemní práce

17 963,40

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	60,000	124,22	7 453,20	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103)  
VV vytláčená zemina z tělesa B.P.  
VV 60,0\*1,0  
VV Součet

60,000  
60,000

2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	60,000	94,45	5 667,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103)  
P Poznámka k položce:  
zemina z odkopávek B.P. zpět do návodního hráze  
do hráze  
VV 60,0

60,000

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	270,000	17,05	4 603,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112)  
VV odtokové koryto  
VV 4,5\*60,0

270,000

4	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	30,000	7,99	239,70	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/182151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111)  
P Poznámka k položce:  
svah průlehu, L.P., 1:5, výkr.č. D.I.12  
VV průleh, 2x  
VV 15,0\*2,0  
VV Součet

30,000  
30,000

D 2 Zakládání

8 761,40

5	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,150	4 075,07	8 761,40	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)  
VV prah 1-4  
VV 0,63+0,62+0,45+0,45  
VV Součet

2,150  
2,150

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

209 244,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	12,916	6 038,90	77 998,43	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
		P	Poznámka k položce: prahy, železobetonové konstrukce B.P., výkr.č. D.I.12					
		VV	ŽB prah 1					
		VV	0,5*1,4*7,6		5,320			
		VV	ŽB prah 2					
		VV	0,4*0,9*8,6		3,096			
		VV	ŽB prah 3					
		VV	0,4*0,9*6,25		2,250			
		VV	ŽB prah 4					
		VV	0,4*0,9*6,25		2,250			
		VV	Součet		12,916			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	62,820	1 217,23	76 466,39	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		P	Poznámka k položce: betonové prahy 1-4					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*7,6*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		22,680			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*8,6*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		16,200			
		VV	betonový prah 3					
		VV	(0,9*6,25*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		11,970			
		VV	betonový prah 4					
		VV	(0,9*6,25*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		11,970			
		VV	Součet		62,820			
8	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	62,820	405,24	25 457,18	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
9	K	342362021	Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,581	50 468,93	29 322,45	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021</a>					
		P	Poznámka k položce: výztuž pro betonové konstrukce objektu - ŽB prahy, síť KARI 8/100 x 100mm, třmen průměr 8mm					
		VV	betonové konstrukce B.P.					
		VV	12,916*45,0/1000		0,581			
		VV	Součet		0,581			
	D	4	Vodorovné konstrukce				158 954,70	
10	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	45,000	1 659,90	74 695,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
		P	Poznámka k položce: Opevnění na odtoku, výkr.č. D.I.12					
		VV	odtok přelivu					
		VV	90,0*0,5		45,000			
11	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	30,000	2 808,64	84 259,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111</a>					
		P	Poznámka k položce: Rovnanina s vyklínováním zeminou, výkr.č. D.I.12					
		VV	těleso průlehu B.P.					
		VV	60,0*0,5		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 543,52	
12	K	632457103.R	Pačokováním betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	62,820	136,00	8 543,52	
	P		<i>Poznámka k položce: Před zasypáním betonové konstrukce nátěr jílovým mlékem, TZ str.4</i>					
	VV		betonový prah 1					
	VV		(1,4*7,6*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		22,680			
	VV		betonový prah 2					
	VV		(0,9*8,6*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		16,200			
	VV		betonový prah 3					
	VV		(0,9*6,25*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		11,970			
	VV		betonový prah 4					
	VV		(0,9*6,25*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		11,970			
	VV		Součet		62,820			
D	8		Trubní vedení				770,00	
13	K	R.01.1	Zřízení odvodňovací trubky PVC DN 100 včetně dodávky trub, D + M	m	1,400	550,00	770,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zaústění trubky PVC DN100 do betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.1.12</i>					
	VV		0,7*2,0		1,400			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 562,78	
14	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	2,800	915,28	2 562,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101</a>					
	VV		pracovní spára betonového prahu - 2x					
	VV		1,4*2,0		2,800			
D	998		Přesun hmot				16 136,23	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	165,857	97,29	16 136,23	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis:  
**01.1.5 - So 05 – Nátokový objekt**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>160 173,19</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	160 173,19	21,00%	33 636,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>193 809,56</b>
-------------------	--------------	-------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.5 - So 05 – Nátokový objekt**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**160 173,19**

HSV - Práce a dodávky HSV

160 173,19

1 - Zemní práce

459,65

2 - Zakládání

123 103,11

3 - Svislé a kompletní konstrukce

31 468,53

4 - Vodorovné konstrukce

3 141,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 000,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 01.1 - So 01 – Vodní nádrž VN1

Soupis: **01.1.5 - So 05 – Nátokový objekt**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**160 173,19**

D HSV Práce a dodávky HSV

160 173,19

D 1 Zemní práce

459,65

1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	2,500	138,86	347,15	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251102)  
VV základová spára objektu  
VV 2,5\*1,0

2,500

2	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	2,500	45,00	112,50	
---	---	--------	------------------------------------	----	-------	-------	--------	--

P *Poznámka k položce:*  
VV *použití výkopku na úpravu terénních depresí*  
VV na úpravu okolí  
VV 2,5  
VV Součet

2,500

2,500

D 2 Zakládání

123 103,11

3	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	0,250	4 075,07	1 018,77	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)

P *Poznámka k položce:*  
VV *výkr.č. D.I.13*  
VV podklad objektu  
VV 2,5\*0,1  
VV Součet

0,250

0,250

4	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	2,419	50 468,93	122 084,34	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	------------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/274362021](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021)

P *Poznámka k položce:*  
VV *výztuž oka 8/100x100mm vč.třmene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.I. 6*  
VV ŽB konstrukce  
VV 29,360\*45/1000  
VV ŽB konstrukce - obetonování  
VV 24,4\*45/1000  
VV Součet

1,321

1,098

2,419

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

31 468,53

5	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,844	6 038,90	11 135,73	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/321321116](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkr.č. D.1.2.5.4, měřeno AutoCad					
VV			nátokový objekt					
VV			(2,5*0,25*2,0)+(1,2*1,98*0,25)		1,844			
VV			Součet		1,844			
6	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	12,532	1 217,23	15 254,33	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
VV			křídla					
VV			(2,5*2,0*2,0)+(1,2*1,5)		11,800			
VV			zakládání					
VV			(1,61*0,1*2,0)+(2,1*0,1*1,0)+(1,0*0,1*2,0)		0,732			
VV			Součet		12,532			
7	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	12,532	405,24	5 078,47	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
D	4		Vodorovné konstrukce				3 141,90	
8	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	2,500	1 256,76	3 141,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227</a>					
P			<i>Poznámka k položce:</i> výkr.č. D.I.13					
VV			dno objektu					
VV			2,5		2,500			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 000,00	
9	K	R.05	Ocelové česle, D + M	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
		P	<i>Poznámka k položce:</i> výkr.č. D.I.13					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis:  
**02.1.1 - So-01 - Prostor zátopy**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>289 885,09</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	289 885,09	21,00%	60 875,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>350 760,96</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis: **02.1.1 - So-01 - Prostor zátopy**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**289 885,09**

HSV - Práce a dodávky HSV

289 885,09

1 - Zemní práce

289 885,09

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis: **02.1.1 - So-01 - Prostor zátopy**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**289 885,09**

D HSV Práce a dodávky HSV

289 885,09

D 1 Zemní práce

289 885,09

1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	250,000	1,82	455,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>Plocha budoucí hráze, pod hrázi a zátopy</i>					
			VV měřeno v AutoCAD					
			VV 250		250,000			
2	K	111251101	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 do 100 m2	m2	300,000	36,46	10 938,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251101</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>výkr.č. C.6</i>					
			VV <i>oblast 4</i>					
			VV 300		300,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	25,000	124,54	3 113,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101</a>					
			VV <i>oblast 4</i>					
			VV 25		25,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	8,000	223,67	1 789,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102</a>					
			VV <i>oblast 4</i>					
			VV 8		8,000			
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	263,96	6 599,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>Asanace, demolice, kácení dřevin, STZ str.4</i>					
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	499,58	3 996,64	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102</a>					
7	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	590,000	10,65	6 283,50	
			VV <i>zátopa</i>					
			VV 2315-1746		569,000			
			VV <i>odtok koryto</i>					
			VV 70*0,3		21,000			
			VV <i>Součet</i>		590,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 760,000	72,69	127 934,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106</a>					
	P		Poznámka k položce: těžba zeminy bez humózní vrstvy, zátopa + odt.koryto, kubaturový list TZ str.18					
	VV		zátopa					
	VV		1746		1 746,000			
	VV		odtokové koryto					
	VV		14		14,000			
	VV		Součet		1 760,000			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 192,000	58,51	69 743,92	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103</a>					
	P		Poznámka k položce: získaná vhodná zemina, použita do nádrže VN1, TZ str.18					
	VV		do hráze VN 1					
	VV		1192		1 192,000			
	VV		Součet		1 192,000			
10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	962,000	10,63	10 226,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111</a>					
	P		Poznámka k položce: upravené dno prostoru zátopy + litorální část, výkr.č. C.3					
	VV		dno rybníka					
	VV		867		867,000			
	VV		litorální část					
	VV		95		95,000			
	VV		Součet		962,000			
11	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	m2	1 110,000	7,99	8 868,90	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111</a>					
	P		Poznámka k položce: běhy nádrže, výkr.č. C.3					
	VV		úprava břehu nádrže L.B+P.B, měřeno AutoCad					
	VV		530+550		1 080,000			
	VV		přechod na litorál					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		1 110,000			
12	K	183151131	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2, objem do 0,20 m3	kus	15,000	102,33	1 534,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183151131</a>					
	P		Poznámka k položce: výsadba na pravém břehu, TZ str.3					
13	K	184102120R	Výsadba dřeviny včetně dodání vrbového porostu	kus	15,000	57,30	859,50	
	P		Poznámka k položce: vrbové řízky délky min. 20 cm, TZ str.3					
14	K	183151131R	Hloubení jam pro výsadbu mokřadních rostlin	kus	30,000	158,00	4 740,00	
	P		Poznámka k položce: výsadba v prostoru litorálu, TZ str.3					
15	K	184102120R.1	Výsadba mokřadních rostlin	kus	30,000	57,30	1 719,00	
	P		Poznámka k položce: vrbové řízky délky min. 20 cm, TZ str.3					
16	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,025	8 534,43	213,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105</a>					
	VV		0,0250		0,025			
17	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	686,000	45,00	30 870,00	
	P		Poznámka k položce: rozprostření výkopku, úprava okolí VN, TZ str.18					
	VV		na úpravu okolí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		686			686,000			
VV		Součet			686,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis:  
**02.1.2 - So-02 - Hráz**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>306 316,58</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	306 316,58	21,00%	64 326,48
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>370 643,06</b>
-------------------	--------------	-------------------



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis: **02.1.2 - So-02 - Hráz**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**306 316,58**

HSV - Práce a dodávky HSV

306 316,58

1 - Zemní práce

142 507,98

2 - Zakládání

2 791,20

4 - Vodorovné konstrukce

127 924,29

8 - Trubní vedení

10 166,92

998 - Přesun hmot

22 926,19

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA  
 Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2  
 Soupis: **02.1.2 - So-02 - Hráz**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**306 316,58**

D HSV Práce a dodávky HSV

306 316,58

D 1 Zemní práce

142 507,98

1	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	139,000	10,65	1 480,35	
	P		<i>Poznámka k položce: prostor budoucí hráze</i>					
	VV		hráz					
	VV		289-150		139,000			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	232,000	103,63	24 042,16	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: pro zemní hráz bez humózní vrstvy, kubaturový list TZ str.18</i>					
	VV		zemní hráz					
	VV		232		232,000			
	VV		Součet		232,000			
3	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	800,000	94,45	75 560,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: potřebná zemina do hráze, kubaturový list TZ str.18</i>					
	VV		pro násyp hráze					
	VV		158+642		800,000			
	VV		Součet		800,000			
4	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	161,000	5,46	879,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: prostor založení hráze, výkr.č.D.II. 3</i>					
	VV		založení hráze					
	VV		46,0*3,5		161,000			
5	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	437,000	7,45	3 255,65	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkr. č.D.II. 3</i>					
	VV		koruna hráze a svah náv. + vzdušného líce					
	VV		(3,5+1,0+5,0)*46,0		437,000			
6	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	6,555	112,00	734,16	CS ÚRS 2022 02
	VV		437 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		6,555			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	345,000	47,83	16 501,35	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101</a>					
		P	Poznámka k položce: výkr.č.D.I. 3,4					
		VV	prostor návodního líce hráze		245,000			
		VV	7,0*35,0					
		VV	vzdušný líc hráze		100,000			
		VV	4,0*25,0					
		VV	Součet		345,000			
8	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	5,000	524,05	2 620,25	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231</a>					
		P	Poznámka k položce: DŘEVĚNÉ KÚLY (FOŠNY 4x), výkr. č. D.II. 15					
9	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	43,000	45,00	1 935,00	
		P	Poznámka k položce: rozprostření výkopku, ohumusování hráze, TZ str.18					
		VV	ohumusování		43,000			
		VV	43					
		VV	Součet		43,000			
10	K	R.02.1	Laboratorní zkoušky vhodnosti zemního materiálu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
		P	Poznámka k položce: zkouška určena zhotovitelem					
		VV	zátopa		1,000			
		VV	1					
11	K	R.03	Kompletní likvidace dřevních zbytků větví a pařezů, vše v souladu se zák.o odpadech č.185/2001Sb v pl.znění	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
		P	Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevních zbytků větví, pařezů apod., uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
12	K	R.05	Kontrola hutnění zeminy metodou Proctor standart	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
		P	Poznámka k položce: Zemina ukládána po svahu hráze ve vrstvách tl. 20 – 30 cm. Zhutnění provedeno nejméně na 96 % maximální objemové hmotnosti sušiny. Zkoušky zhutnění provádět dle normy ČSN 73 3050 (min. 1 zkouška / 500 m3), TZ str.6,7					
		D	2				2 791,20	
13	K	212751104	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m	10,000	279,12	2 791,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212751104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212751104</a>					
		VV	filtrační drén - levá část hráze		10,000			
		VV	10,0					
		D	4				127 924,29	
14	K	457541111R	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhutnění frakce od 1 - 8mm	m3	3,094	722,00	2 233,87	
		P	Poznámka k položce: kubaturový list TZ str.21					
		VV	filtrační patní drény		3,094			
		VV	0,3094*10,0					
15	K	457571111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	3,380	658,42	2 225,46	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457571111</a>					
		P	Poznámka k položce: filtrační drén paty hráze					
		VV	filtrační drén		3,380			
		VV	0,3380*10,0					
16	K	457571311R	Filtrační vrstvy z kameniva těženého drobného bez zhutnění frakce od 0,3 - 1mm	m3	2,759	672,00	1 854,05	
		VV	filtrační patní drén					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,2759*10,0		2,759			
17	K	457572111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	34,000	794,49	27 012,66	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457572111</a>					
	P		Poznámka k položce: Do návodního líce hráze pod zához z LK, kubaturový list TZ str.21					
18	K	462511161R	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 40 kg bez výplně mezer	m3	72,000	1 150,00	82 800,00	
	P		Poznámka k položce: Opevnění návodního líce hráze kamenivem do 40kg, kubaturový list TZ str.20					
19	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	5,000	1 659,90	8 299,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
	P		Poznámka k položce: Opevnění návodního líce - záhozová patka (200-500kg), výkr.č.D.II. 3					
	VV		záhozová patka					
	VV		0,2*25,0		5,000			
20	K	462519003	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m2	25,000	139,95	3 498,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462519003">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462519003</a>					
	D	8	Trubní vedení				10 166,92	
21	K	894812001	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 přímý tok	kus	2,000	1 400,34	2 800,68	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894812001</a>					
22	K	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,000	843,12	1 686,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103112</a>					
23	M	28661770	poklop šachtový litinový+rám betonový DN 400 pro třídu zatížení B125	kus	2,000	2 840,00	5 680,00	CS ÚRS 2022 02
	D	998	Přesun hmot				22 926,19	
24	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	235,648	97,29	22 926,19	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis:  
**02.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>544 749,23</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	544 749,23	21,00%	114 397,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>659 146,57</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis: **02.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**544 749,23**

HSV - Práce a dodávky HSV	544 096,20
1 - Zemní práce	26 651,85
2 - Zakládání	78 443,73
3 - Svislé a kompletní konstrukce	189 445,47
4 - Vodorovné konstrukce	51 379,06
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 908,80
8 - Trubní vedení	165 848,85
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	20 891,06
998 - Přesun hmot	6 527,38
PSV - Práce a dodávky PSV	653,03
783 - Dokončovací práce - nátěry	653,03

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis: **02.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**544 749,23**

D HSV Práce a dodávky HSV

544 096,20

D 1 Zemní práce

26 651,85

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	65,250	124,22	8 105,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> ROZŠÍŘENÍ VÝKOPŮ OBJEKTŮ A POTRUBÍ, PRO HUTNÍCI ZEMINU, výkr.č. D.II.6					
			VV základová spára objektu					
			VV 2,0*1,8*15,0	54,000				
			VV Rozšířený výkop					
			VV 1,5*5,0*1,5	11,250				
			VV Součet	65,250				
2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypanin ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	65,250	94,45	6 162,86	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> VHODNÁ ZEMINA BUDE HUTNĚNA NA 96% MAX. OBJ. HM. SUŠINY PODLE PROCTOROVY ZKOUŠKY, výkr.č. D.II.6					
3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	22,500	17,05	383,63	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a>					
			VV 1,5*15,0	22,500				
4	K	R.00	Pročištění stávajícího koryta	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
5	K	R01	Převedení toku dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrázkování (zbudování jílové hrázký) popříp. zřízení odtokové rýhy pro odvod vody apod.					
			D 2 Zakládání					
6	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	9,600	23,78	228,29	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141121</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> pod schodiště do zátopy, výkr.č. D.II. 6					
			VV 1,2*8,0	9,600				
7	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	11,040	14,60	161,18	CS ÚRS 2022 02
			VV 9,6 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství	11,040				
8	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,930	4 075,07	11 939,96	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV		šachta, pod potrubí, nátok, prah odtok, prah ukončení					
	VV		0,54+1,35+0,27+0,39+0,38			2,930		
	VV		Součet			2,930		
9	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	1,310	50 468,93	66 114,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021</a>					
	P		Poznámka k položce: výztuž oka 8/100x100mm vč.třmene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.II. 14					
	VV		ŽB konstrukce					
	VV		23,253*45/1000			1,046		
	VV		ŽB konstrukce - obetonování					
	VV		5,865*45/1000			0,264		
	VV		Součet			1,310		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				189 445,47	
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	23,253	6 038,90	140 422,54	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
	P		Poznámka k položce: výkr.č. D.II. 6, měřeno AutoCad					
	VV		pod požerák, potrubí					
	VV		4,1+3,38			7,480		
	VV		šachta požeráku					
	VV		(1,95*2,85*0,30*2,0)+(1,8*2,85*0,30*2,0)-0,075			6,338		
	VV		nátok, horní část objektu					
	VV		(1,25*0,25*2,0)+0,21			0,835		
	VV		zavazovací křídlo, měřeno AutoCad					
	VV		(2,95-0,95)*0,7			1,400		
	VV		prah - odtok					
	VV		11,0*0,40			4,400		
	VV		prah - ukončení					
	VV		7,0*0,4			2,800		
	VV		Součet			23,253		
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	30,215	1 217,23	36 778,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
	VV		šachta					
	VV		(1,95*2,85*2,0)+(1,4*2,85*2,0)			19,095		
	VV		zakládání - podklad					
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,4*0,9*2,0)			7,830		
	VV		zakládání šachta					
	VV		(3,25*0,1*2,0)+(1,7*0,1*2,0)			0,990		
	VV		potrubí					
	VV		11,5*0,1*2,0			2,300		
	VV		Součet			30,215		
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	30,215	405,24	12 244,33	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
D	4		Vodorovné konstrukce				51 379,06	
13	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	22,500	1 659,90	37 347,75	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
	P		Poznámka k položce: Opevnění na odtoku, výkr.č. D.II. 6, měřeno AutoCad					
	VV		odtok					
	VV		45,0*0,5			22,500		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
14	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	9,600	1 377,81	13 226,98	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122</a> 1,2*8,0		9,600			
15	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	0,640	1 256,76	804,33	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC P VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227</a> Poznámka k položce: výkr.č. D.II. 6 dno šachty 0,8*0,8		0,640			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 908,80	
16	K	624631311R	Těsnění pryžovými pásky, š. do 200 mm, tl.10mm, D + M	m	4,000	299,00	1 196,00	
		P VV VV	Poznámka k položce: místo napojení na šachtu, (odtok), výkr.č. D.I.11 těsnící páska 2,0*2,0		4,000			
17	K	632457103.R	Pačokování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	27,300	136,00	3 712,80	
		VV VV VV VV VV	podkladní těleso (2,95*0,9*2,0)+(1,8*0,9*2,0) šachta (1,95*2,5*2,0)+(1,8*2,5*2,0) Součet		8,550 18,750 27,300			
	D	8	Trubní vedení				165 848,85	
18	M	28617030	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 500x1000mm SN12	m	13,287	9 570,00	127 156,59	CS ÚRS 2022 02
		VV VV	ztratiné 3% 12,9*1,03		13,287			
19	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 500	m	12,900	143,59	1 852,31	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC P VV VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871420320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871420320</a> Poznámka k položce: výkr.č. D.III. 6, měřeno AutoCad přítok 4,4 odtok 8,5 Součet		4,400 8,500 12,900			
20	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	5,865	4 226,76	24 789,95	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC P VV VV VV	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181</a> Poznámka k položce: Před obetonováním potrubí přítoku a odtoku bude provedeno ukotvení potrubí proti vyplavení při obetonování za pomoci těmenů zabetonovaných při betonáži základu a vázacích drátů TŘMENY (Ř8 mm) A VÁZACÍ DRÁT (Ř5 mm) POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT NA OBOU KONCÍCH KAŽDE TROUBY, PLASTOVÉ POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT PO METRU potrubí DN 500, měřeno AutoCad (0,70-0,19)*11,50 Součet		5,865 5,865			
21	K	R.01.1	Zaústění filtračních drenů	kus	1,000	225,00	225,00	
		P VV	Poznámka k položce: zaústění potrubí DN100 do odtokového objektu, výkr. č. D.II.6 1		1,000			
22	K	R.02.1	Ocelová clona na odpadní potrubí, D + M	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
		P	Poznámka k položce: oc.clona tl. 5mm, uchycení na chemickou kotvu, výkr.č. D. II. 6					
23	K	R.03	Zavzdušňovací potrubí PVC DN 100, D+ M	m	2,300	250,00	575,00	
		P	Poznámka k položce: dodávka trub PVC včetně plastové krytky, výkr.č. D.II. 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	R.04	Zařízení pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku, D + M	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: kovotěsnící vřetenové soupátko DN 100 trubka PVC DN100 betonový kvádr táhlo pro ovládání soupěte výkr.č. D.II. 6</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 891,06	
25	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,400	3 235,44	7 765,06	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124</a> VV dřevěné dluže šachta VV 1,50*0,8*2,0 VV Součet		2,400 2,400			
26	K	R.05	Česle na vtoku, D + M	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II. 7</i>					
27	K	R.06	Uzamykatelný poklop, D + M	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II. 8</i>					
28	K	R.06.1	OCELOVÝ ŽEBŘÍK DO ŠACHTY, D + M	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II. 9</i>					
29	K	R.07	Zřízení vodní značky, D+ M	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: vodočetná lať, výkr.č. D.II.10</i>					
30	K	R.09	U profil 65, D + M	m	11,360	350,00	3 976,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II. 6 do stěny šachty 2,84*4,0</i>		11,360			
31	K	R.11	Geodetický bod, D + M	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kovová cedulka s výškovou kátou, výkr.č. D.II. 6</i>					
	D	998	Přesun hmot				6 527,38	
32	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	67,092	97,29	6 527,38	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				653,03	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				653,03	
33	K	783168101	Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný olejový	m2	4,800	63,69	305,71	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783168101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783168101</a> P <i>Poznámka k položce: povrchová ochrana dřevěných dluží dřevěné dluže objektu, 2x 2,40*2,0</i>		4,800			
34	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,000	86,83	347,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201</a> P <i>Poznámka k položce: ocelové konstrukce - uzavírací poklop šachty</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis:  
**02.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>373 265,66</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	373 265,66	21,00%	78 385,79
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>451 651,45</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2

Soupis: **02.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**373 265,66**

HSV - Práce a dodávky HSV	373 265,66
1 - Zemní práce	11 571,76
2 - Zakládání	6 846,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	187 227,30
4 - Vodorovné konstrukce	142 039,65
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 332,58
8 - Trubní vedení	660,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 562,78
998 - Přesun hmot	15 025,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA  
 Objekt: 02.1 - So 02 – Vodní nádrž VN2  
 Soupis: **02.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**373 265,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

373 265,66

D 1 Zemní práce

11 571,76

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	45,000	124,22	5 589,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103)  
 VV vytačená zemina z tělesa B.P.  
 VV 45,0\*1,0  
 VV Součet

45,000  
 45,000

2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	45,000	94,45	4 250,25	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103)  
 P Poznámka k položce:  
 VV zemina z odkopávek B.P. zpět do návodního hráze  
 VV do hráze  
 VV 45,0

45,000

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	95,000	17,05	1 619,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112)  
 VV odtokové koryto  
 VV 95

95,000

4	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	m2	14,000	7,99	111,86	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/182151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111)  
 P Poznámka k položce:  
 VV svah průlehu, L.P., 1:5, výkr.č. D.II.12  
 VV průleh, 2x  
 VV 7,0\*2,0  
 VV Součet

14,000  
 14,000

D 2 Zakládání

6 846,12

5	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,680	4 075,07	6 846,12	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)  
 VV prah 1-2  
 VV 0,90+0,78  
 VV Součet

1,680  
 1,680

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

187 227,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	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 železobetonového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	12,005	6 038,90	72 496,99	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
		P	Poznámka k položce: železobetonové konstrukce B.P., výkr.č. D.II.12					
		VV	ŽB prah 1					
		VV	15,85*0,5		7,925			
		VV	ŽB prah 2					
		VV	10,2*0,4		4,080			
		VV	Součet		12,005			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	53,916	1 217,23	65 628,17	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		P	Poznámka k položce: betonové prahy 1-4, výkr.č. D.II.12					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*11,26*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		32,928			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*11,26*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		20,988			
		VV	Součet		53,916			
8	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	53,916	405,24	21 848,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
9	K	342362021	Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,540	50 468,93	27 253,22	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021</a>					
		P	Poznámka k položce: výztuž pro betonové konstrukce objektu - ŽB prahy, sítě KARI 8/100 x 100mm, třmen průměr 8mm, výkr.č. D.II.14					
		VV	betonové konstrukce B.P.					
		VV	12,0*45,0/1000		0,540			
		VV	Součet		0,540			
	D	4	Vodorovné konstrukce				142 039,65	
10	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	47,500	1 659,90	78 845,25	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
		P	Poznámka k položce: Opevnění na odtoku, výkr.č. D.II.12					
		VV	odtok. koryto					
		VV	95*0,5		47,500			
11	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	22,500	2 808,64	63 194,40	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111</a>					
		P	Poznámka k položce: Rovnanina s vyklínováním zeminou, výkr.č. D.II.12					
		VV	těleso průlehu B.P.					
		VV	45,0*0,5		22,500			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 332,58	
12	K	632457103.R	Pačokováním betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	53,916	136,00	7 332,58	
		P	Poznámka k položce: Před zasypáním betonové konstrukce nátěr jílovým mlékem, TZ str.4					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*11,26*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		32,928			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*11,26*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		20,988			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		53,916			
	D	8	Trubní vedení				660,00	
13	K	R.01.1	Zřízení odvodňovací trubky PVC DN 100 včetně dodávky trub, D + M	m	1,200	550,00	660,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zaústění trubky PVC DN100 do betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.II.12</i>					
	VV		0,6*2,0		1,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 562,78	
14	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	2,800	915,28	2 562,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II.12</i>					
	VV		pracovní spára betonového prahu - 2x					
	VV		1,4*2,0		2,800			
	D	998	Přesun hmot				15 025,47	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	154,440	97,29	15 025,47	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA  
Objekt:  
03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3  
Soupis:  
**03.1.1 - So 01 – Práce v zátopě**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>263 197,73</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	263 197,73	21,00%	55 271,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>318 469,25</b>
-------------------	--------------	-------------------

---



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.1 - So 01 – Práce v zátopě**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**263 197,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

263 197,73

1 - Zemní práce

258 697,73

8 - Trubní vedení

4 500,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.1 - So 01 – Práce v zátopě**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**263 197,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

263 197,73

D 1 Zemní práce

258 697,73

1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	250,000	1,82	455,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>Plocha budoucí hráze, pod hrází a zátopy</i>					
			VV měřeno v AutoCAD					
			VV 250	250,000				
2	K	111251101	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 do 100 m2	m2	300,000	36,46	10 938,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251101</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>výkr.č. C.6</i>					
			VV <i>oblast 5</i>					
			VV 300	300,000				
			VV <i>Součet</i>	300,000				
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	8,000	124,54	996,32	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101</a>					
			VV <i>oblast 5</i>					
			VV 8	8,000				
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	5,000	223,67	1 118,35	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102</a>					
			VV <i>oblast 5</i>					
			VV 5	5,000				
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	8,000	263,96	2 111,68	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>Asanace, demolice, kácení dřevin, STZ str.4</i>					
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	5,000	499,58	2 497,90	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102</a>					
7	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	559,000	10,65	5 953,35	
			VV <i>zátopa</i>					
			VV 2054-1520	534,000				
			VV <i>odtok koryto</i>					
			VV 25	25,000				
			VV <i>Součet</i>	559,000				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 536,000	72,69	111 651,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106</a>					
	P		Poznámka k položce: těžba zeminy bez humózní vrstvy, zátopa + odt.koryto, kubaturový list TZ str.17					
	VV		zátopa					
	VV		1520		1 520,000			
	VV		odtokové koryto					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		1 536,000			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	695,000	58,51	40 664,45	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103</a>					
	P		Poznámka k položce: výkopek určen do hráze VN 1 - vhodná zemina					
	VV		do hráze VN 1					
	VV		695		695,000			
	VV		Součet		695,000			
10	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	m2	1 110,000	7,99	8 868,90	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111</a>					
	P		Poznámka k položce: břehy nádrže, výkr.č. C.3					
	VV		úprava břehu nádrže L.B+P.B, měřeno AutoCad					
	VV		530+550		1 080,000			
	VV		přechod na litorál					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		1 110,000			
11	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	962,000	10,63	10 226,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111</a>					
	P		Poznámka k položce: upravené dno prostoru zátopy + litorální část, výkr.č. C.3					
	VV		dno rybníka					
	VV		867		867,000			
	VV		litorální část					
	VV		95		95,000			
	VV		Součet		962,000			
12	K	183151131	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2, objem do 0,20 m3	kus	15,000	102,33	1 534,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183151131</a>					
	P		Poznámka k položce: výsadba na pravém břehu, TZ str.3					
13	K	184102120R	Výsadba dřeviny včetně dodání vrbové sazenice	kus	15,000	57,30	859,50	
	P		Poznámka k položce: vrbové řízky délky min. 20 cm, TZ str.3					
14	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,025	8 534,43	213,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105</a>					
	VV		0,0250		0,025			
15	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	4,500	318,46	1 433,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311</a>					
	VV		15ks sazenic					
	VV		3,0*15,0*0,1		4,500			
16	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	1 315,000	45,00	59 175,00	
	P		Poznámka k položce: na ohumusování, úprava okolí, VN, TZ str.17					
	VV		na úpravu okolí					
	VV		728		728,000			
	VV		ohumusování zátopy okolí nádrže					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		587			587,000			
VV		Součet			1 315,000			
D	8		Trubní vedení				4 500,00	
17	K	871275811R	Odstranění stávajících meliorací	m	30,000	150,00	4 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: včetně úprav výustí</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis:  
**03.1.2 - So 02 – Hráz**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>59 687,47</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	59 687,47	21,00%	12 534,37
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>72 221,84</b>
-------------------	--------------	------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.2 - So 02 – Hráz**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**59 687,47**

HSV - Práce a dodávky HSV

59 687,47

1 - Zemní práce

59 682,02

998 - Přesun hmot

5,45

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA  
 Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3  
 Soupis: **03.1.2 - So 02 – Hráz**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**59 687,47**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				59 687,47	
D	1		Zemní práce				59 682,02	
1	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	51,000	10,65	543,15	
	P		<i>Poznámka k položce: prostor budoucí hráze</i>					
	VV		hráz					
	VV		109-58		51,000			
2	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	58,000	124,22	7 204,76	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: zemní hráz, kubaturový list TZ str.17</i>					
	VV		zemní hráz					
	VV		58		58,000			
	VV		Součet		58,000			
3	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	171,000	94,45	16 150,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: potřebná zemina do hráze, kubaturový list TZ str.17</i>					
	VV		pro násyp hráze					
	VV		53+118		171,000			
	VV		Součet		171,000			
5	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	294,500	7,45	2 194,03	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkr. č.D.III. 3</i>					
	VV		koruna hráze a svah náv. + vzdušného líce					
	VV		(3,5+1,0+5,0)*31,0		294,500			
4	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	108,500	5,46	592,41	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: prostor založení hráze, výkr.č.D.III. 3</i>					
	VV		založení hráze					
	VV		31,0*3,5		108,500			
6	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	4,418	112,00	494,82	CS ÚRS 2022 02
	VV		294,5 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		4,418			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
7	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	290,000	47,83	13 870,70	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101</a>					
		P	Poznámka k položce: výkr.č.D.III. 3,4					
		VV	prostor návodního líce hráze		210,000			
		VV	7,0*30,0					
		VV	vzdušný líc hráze		80,000			
		VV	4,0*20,0		290,000			
		VV	Součet					
8	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	4,000	524,05	2 096,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231</a>					
		P	Poznámka k položce: DŘEVĚNÉ KÚLY (FOŠNY 4x), výkr. č. D.III. 14					
9	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	23,000	45,00	1 035,00	
		P	Poznámka k položce: rozprostření výkopku, ohumusování hráze, TZ str.17					
		VV	ohumusování		23,000			
		VV	23		23,000			
		VV	Součet					
10	K	R.02.1	Laboratorní zkoušky vhodnosti zemního materiálu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
		P	Poznámka k položce: zkouška určena zhotovitelem					
		VV	zátopa		1,000			
		VV	1					
11	K	R.03	Kompletní likvidace dřevních zbytků větví a pařezů, vše v souladu se zák.o odpadech č.185/2001Sb v pl.znění	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
		P	Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevních zbytků větví, pařezů apod., uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
12	K	R.05	Kontrola hutnění zeminy metodou Proctor standart	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
		P	Poznámka k položce: Zemina ukládána po svahu hráze ve vrstvách tl. 20 – 30 cm. Zhutnění provedeno nejméně na 96 % maximální objemové hmotnosti sušiny. Zkoušky zhutnění provádět dle normy ČSN 73 3050 (min. 1 zkouška / 500 m3), TZ str.6,7					
		D	998 Přesun hmot				5,45	
13	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,056	97,29	5,45	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis:  
**03.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>329 851,79</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	329 851,79	21,00%	69 268,88
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>399 120,67</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**329 851,79**

### HSV - Práce a dodávky HSV

329 504,47

1 - Zemní práce

25 151,85

2 - Zakládání

50 711,92

3 - Svislé a kompletní konstrukce

132 937,37

4 - Vodorovné konstrukce

33 969,69

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 559,90

8 - Trubní vedení

68 808,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 058,00

998 - Přesun hmot

4 306,93

### PSV - Práce a dodávky PSV

347,32

783 - Dokončovací práce - nátěry

347,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**329 851,79**

D HSV Práce a dodávky HSV

**329 504,47**

D 1 Zemní práce

**25 151,85**

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	65,250	124,22	8 105,36	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> ROZŠÍŘENÍ VÝKOPŮ OBJEKTŮ A POTRUBÍ, PRO HUTNÍCI ZEMINU, výkr.č. D.III.6					
			VV základová spára objektu		54,000			
			VV 2,0*1,8*15,0					
			VV Rozšířený výkop		11,250			
			VV 1,5*5,0*1,5		65,250			
			VV Součet					
2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	65,250	94,45	6 162,86	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> VHODNÁ ZEMINA BUDE HUTNĚNA NA 96% MAX. OBJ. HM. SUŠINY PODLE PROCTOROVY ZKOUŠKY, výkr.č. D.II.6					
3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	22,500	17,05	383,63	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a>					
			VV 1,5*15,0		22,500			
4	K	R.00	Pročištění stávajícího koryta	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
5	K	R01	Převedení toku dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrázkování (zbudování jílové hrázky) popříp. zřízení odtokové rýhy pro odvod vody apod.					
			D 2 Zakládání				<b>50 711,92</b>	
6	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	6,000	23,78	142,68	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141121</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> pod schodiště do zátopy, výkr.č. D.III. 6					
			VV 1,2*5,00		6,000			
7	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	6,900	14,60	100,74	CS ÚRS 2022 02
			VV 6 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství		6,900			
8	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,870	4 075,07	7 620,38	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> podkladní části pod objekt, výkr.č. D.III. 6					
	VV		šachta, pod potrubí, nátok, prah odtok, prah ukončení					
	VV		0,54+0,57+0,15+0,28+0,33			1,870		
	VV		Součet			1,870		
9	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,849	50 468,93	42 848,12	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výztuž oka 8/100x100mm vč.třmene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.III. 13					
	VV		ŽB konstrukce					
	VV		16,178*45/1000			0,728		
	VV		ŽB konstrukce - obetonování					
	VV		2,683*45/1000			0,121		
	VV		Součet			0,849		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				132 937,37	
10	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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	16,178	6 038,90	97 697,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkr.č. D.III. 6, měřeno AutoCad					
	VV		pod požerák, potrubí					
	VV		3,7+1,75			5,450		
	VV		šachta požeráku					
	VV		(1,95*1,72*0,30*2,0)+(1,8*1,72*0,30*2,0)-0,075			3,795		
	VV		nátok, horní část objektu					
	VV		(1,25*0,25*2,0)+0,21			0,835		
	VV		zavazovací křídlo, měřeno AutoCad					
	VV		(2,50-0,76)*0,7			1,218		
	VV		prah - odtok					
	VV		6,7*0,4			2,680		
	VV		prah - ukončení					
	VV		5,5*0,4			2,200		
	VV		Součet			16,178		
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	21,720	1 217,23	26 438,24	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
	VV		šachta					
	VV		(1,95*1,72*2,0)+(1,4*1,72*2,0)			11,524		
	VV		zakládání - podklad					
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,4*0,9*2,0)			7,830		
	VV		zakládání šachta					
	VV		(3,25*0,1*2,0)+(1,7*0,1*2,0)			0,990		
	VV		potrubí					
	VV		6,88*0,1*2,0			1,376		
	VV		Součet			21,720		
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	21,720	405,24	8 801,81	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
	D	4	Vodorovné konstrukce				33 969,69	
13	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	15,000	1 659,90	24 898,50	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění na odtoku, výkr.č. D.III. 6, měřeno AutoCad					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		odtok					
	VV		30,0*0,5		15,000			
14	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	6,000	1 377,81	8 266,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122</a>					
	VV		1,2*5,0		6,000			
15	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	0,640	1 256,76	804,33	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227</a>					
	P		Poznámka k položce:					
			výkr.č. D.III. 6					
	VV		dno šachty					
	VV		0,8*0,8		0,640			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 559,90	
16	K	624631311R	Těsnění pryžovými pásky, š. do 200 mm, tl.10mm, D + M	m	2,900	299,00	867,10	
	P		Poznámka k položce:					
			místo napojení na šachtu, (odtok), výkr.č. D.III.10					
	VV		těsnící páska					
	VV		1,45*2,0		2,900			
17	K	632457103.R	Pačkování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	19,800	136,00	2 692,80	
	P		Poznámka k položce:					
			Před zasypáním betonové konstrukce provedení nátěru jílovým mlékem					
	VV		podkladní těleso					
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,8*0,9*2,0)		8,550			
	VV		šachta					
	VV		(1,95*1,5*2,0)+(1,8*1,5*2,0)		11,250			
	VV		Součet		19,800			
	D	8	Trubní vedení				68 808,81	
18	M	28617029	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 400x1000mm SN12	m	8,446	6 490,00	54 814,54	CS ÚRS 2022 02
	VV		ztratiné 3%					
	VV		8,2*1,03		8,446			
19	K	871390320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 400	m	8,200	131,57	1 078,87	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871390320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871390320</a>					
	P		Poznámka k položce:					
			výkr.č. D.III. 6, měřeno AutoCad					
	VV		přítok					
	VV		1,6		1,600			
	VV		odtok					
	VV		6,6		6,600			
	VV		Součet		8,200			
20	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	2,683	4 226,76	11 340,40	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181</a>					
	P		Poznámka k položce:					
			Před obetonováním potrubí přítoku a odtoku bude provedeno ukotvení potrubí proti vyplavení při obetonování za pomoci třmenů zabetonovaných při betonáži základu a vazacích drátů TRMENY (R8 mm) A VÁZACÍ DRÁT (R5 mm) POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT NA OBOU KONCÍCH KAŽDE TROUBY, PLASTOVÉ POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT PO METRU					
	VV		potrubí DN 400, měřeno AutoCad					
	VV		(0,51-0,12)*6,88		2,683			
	VV		Součet		2,683			
21	K	R.02.1	Ocelová clona na odpadní potrubí, D + M	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
	P		Poznámka k položce:					
			oc.clona tl. 5mm, uchycení na chemickou kotvu, výkr.č. D. III. 6					
22	K	R.03	Zavzdušňovací potrubí PVC DN 100, D+ M	m	1,300	250,00	325,00	
	P		Poznámka k položce:					
			dodávka trub PVC včetně plastové krytky, výkr.č. D.III. 6					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 058,00	
23	K	R.05	Česle na vtoku, D + M	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.III. 7</i>					
24	K	R.06	Uzamykatelný poklop, D + M	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.III. 8</i>					
25	K	R.06.1	OCELOVÝ ŽEBŘÍK DO ŠACHTY, D + M	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.III. 9</i>					
26	K	R.09	U profil 65, D + M	m	6,880	350,00	2 408,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.III. 6</i>					
	VV		do stěny šachty		6,880			
	VV		1,72*4,0					
27	K	R.11	Geodetický bod, D + M	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kovová cedulka s výškovou kótou, výkr.č. D.III. 6</i>					
D	998		Přesun hmot				4 306,93	
28	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	44,269	97,29	4 306,93	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				347,32	
D	783		Dokončovací práce - nátěry				347,32	
29	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,000	86,83	347,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: ocelové konstrukce - uzavírací poklop šachty</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis:  
**03.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>354 327,73</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	354 327,73	21,00%	74 408,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>428 736,55</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**354 327,73**

HSV - Práce a dodávky HSV

354 327,73

1 - Zemní práce

13 030,96

2 - Zakládání

6 112,61

3 - Svislé a kompletní konstrukce

167 650,03

4 - Vodorovné konstrukce

142 487,60

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

6 544,32

8 - Trubní vedení

550,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 562,78

998 - Přesun hmot

15 389,43



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 03.1 - So 03 - Vodní nádrž VN3

Soupis: **03.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**354 327,73**

D HSV Práce a dodávky HSV

354 327,73

D 1 Zemní práce

13 030,96

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	51,600	124,22	6 409,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103)  
VV vytačená zemina z tělesa B.P.  
VV 43,0\*1,2  
VV Součet

51,600  
51,600

2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	51,600	94,45	4 873,62	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103)  
P Poznámka k položce:  
zemina z odkopávek B.P. zpět do hráze  
VV do hráze  
VV 51,6

51,600

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	95,000	17,05	1 619,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112)  
VV odtokové koryto  
VV 95

95,000

4	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	16,000	7,99	127,84	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/182151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111)  
P Poznámka k položce:  
svah průlehu, L.P., 1:5, výkr.č. D.III.11  
VV průleh, 2x  
VV 8,0\*2,0  
VV Součet

16,000  
16,000

D 2 Zakládání

6 112,61

5	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,500	4 075,07	6 112,61	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)  
VV prah 1-2  
VV 0,80+0,70  
VV Součet

1,500  
1,500

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

167 650,03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	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 železobetonové pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	10,780	6 038,90	65 099,34	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
		P	Poznámka k položce: železobetonové konstrukce B.P., výkr.č. D.III.11, měřeno AutoCad					
		VV	ŽB prah 1					
		VV	14,2*0,5		7,100			
		VV	ŽB prah 2					
		VV	9,2*0,4			3,680		
		VV	Součet			10,780		
7	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	48,120	1 217,23	58 573,11	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		P	Poznámka k položce: betonové prahy 1-2					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*10,0*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		29,400			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*10,0*2,0)+(0,4*0,9*2,0)			18,720		
		VV	Součet			48,120		
8	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	48,120	405,24	19 500,15	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
9	K	342362021	Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,485	50 468,93	24 477,43	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021</a>					
		P	Poznámka k položce: výztuž pro betonové konstrukce objektu - ŽB prahy, síť KARI 8/100 x 100mm, třmen průměr 8mm, výkr.č. D.II.14					
		VV	betonové konstrukce B.P.					
		VV	10,780*45,0/1000		0,485			
		VV	Součet			0,485		
	D	4	Vodorovné konstrukce				142 487,60	
10	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	52,000	1 659,90	86 314,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
		P	Poznámka k položce: Opevnění na odtoku, výkr.č. D.III.11					
		VV	odtok koryto					
		VV	104*0,5		52,000			
11	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	20,000	2 808,64	56 172,80	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111</a>					
		P	Poznámka k položce: Rovnanina s vyklínováním zeminou, výkr.č. D.III.11					
		VV	těleso průlehu B.P.					
		VV	40,0*0,5		20,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 544,32	
12	K	632457103.R	Pačokováním betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	48,120	136,00	6 544,32	
		P	Poznámka k položce: Před zasypáním betonové konstrukce provedení nátěru jílovým mlékem, TZ str.4					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*10,0*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		29,400			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*10,0*2,0)+(0,4*0,9*2,0)			18,720		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		48,120			
	D	8	Trubní vedení				550,00	
13	K	R.01.1	Zřízení odvodňovací trubky PVC DN 100 včetně dodávky trub, D + M	m	1,000	550,00	550,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zaústění trubky PVC DN100 do betonové konstrukce objektu, řezání trubky, výkr.č. D.III.11</i>					
	VV		0,5*2,0		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 562,78	
14	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	2,800	915,28	2 562,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II.12</i>					
	VV		pracovní spára betonového prahu - 2x					
	VV		1,4*2,0		2,800			
	D	998	Přesun hmot				15 389,43	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	158,181	97,29	15 389,43	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis:  
**04.1.1 - So 01 – Práce v zátopě**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>248 835,27</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	248 835,27	21,00%	52 255,41
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>301 090,68</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.1 - So 01 – Práce v zátopě**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**248 835,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

248 835,27

1 - Zemní práce

235 185,27

8 - Trubní vedení

13 650,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.1 - So 01 – Práce v zátopě**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**248 835,27**

D HSV Práce a dodávky HSV

248 835,27

D 1 Zemní práce

235 185,27

1	K	111151231	Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5	m2	250,000	1,82	455,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111151231</a>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	Plocha hráze a pod hrází, zátopy					
		VV	měřeno v AutoCad					
		VV	250		250,000			
2	K	111251101	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 do 100 m2	m2	100,000	36,46	3 646,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251101</a>					
		P	Poznámka k položce:					
		VV	výkr.č. C.6					
		VV	oblast 6					
		VV	100		100,000			
3	K	112101101	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,000	124,54	249,08	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101101</a>					
		VV	oblast 6					
		VV	2		2,000			
4	K	112101102	Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	223,67	223,67	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112101102</a>					
		VV	oblast 6					
		VV	1		1,000			
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,000	263,96	527,92	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101</a>					
		P	Poznámka k položce:					
			Asanace, demolice, kácení dřevin, STZ str.4					
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	499,58	499,58	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102</a>					
7	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	608,000	10,65	6 475,20	
		VV	zátopa					
		VV	2128-1534		594,000			
		VV	odtok koryto					
		VV	14		14,000			
		VV	Součet		608,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
8	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 542,000	72,69	112 087,98	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251106</a>					
	P		Poznámka k položce: těžba zeminy bez humózní vrstvy, zátopa + odt.koryto, kubaturový list TZ str.17					
	VV		zátopa					
	VV		1534		1 534,000			
	VV		odtokové koryto					
	VV		8			8,000		
	VV		Součet			1 542,000		
9	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	962,000	10,63	10 226,06	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111</a>					
	P		Poznámka k položce: upravené dno prostoru zátopy + litorální část, výkr.č. C.3					
	VV		dno rybníka					
	VV		867		867,000			
	VV		litorální část					
	VV		95			95,000		
	VV		Součet			962,000		
10	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	m2	1 110,000	7,99	8 868,90	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111</a>					
	P		Poznámka k položce: běhy nádrže, výkr.č. C.3					
	VV		úprava břehu nádrže L.B+P.B, měřeno AutoCad					
	VV		530+550		1 080,000			
	VV		přechod na litorál					
	VV		30			30,000		
	VV		Součet			1 110,000		
11	K	183151131	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2, objem do 0,20 m3	kus	15,000	102,33	1 534,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183151131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183151131</a>					
	P		Poznámka k položce: výsadba na pravém břehu, TZ str.3					
12	K	184102120R	Výsadba dřeviny včetně dodání vrbové sazenice	kus	15,000	57,30	859,50	
	P		Poznámka k položce: vrbové řízky délky min. 20 cm, TZ str.3					
13	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,025	8 534,43	213,36	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105</a>					
	VV		0,0250		0,025			
14	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	4,500	318,46	1 433,07	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311</a>					
	VV		15ks sazenic					
	VV		3,0*15,0*0,1		4,500			
15	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	1 953,000	45,00	87 885,00	
	P		Poznámka k položce: rozprostření výkopku, úpravy okolí nádrže, TZ str.17					
	VV		na úpravu okolí					
	VV		1297		1 297,000			
	VV		ohumusování zátopy okolí nádrže					
	VV		656			656,000		
	VV		Součet			1 953,000		
D	8		Trubní vedení				13 650,00	
16	K	871275811R	Odstranění stávajících meliorací	m	91,000	150,00	13 650,00	
	P		Poznámka k položce: úprava dvou výustí, TZ str.3					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis:  
**04.1.2 - So 02 – Hráz**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>82 849,67</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	82 849,67	21,00%	17 398,43
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>100 248,10</b>
-------------------	--------------	-------------------



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.2 - So 02 – Hráz**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**82 849,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

82 849,67

1 - Zemní práce

82 844,12

998 - Přesun hmot

5,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA  
 Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4  
 Soupis: **04.1.2 - So 02 – Hráz**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**82 849,67**

D	HSV		Práce a dodávky HSV				82 849,67	
D	1		Zemní práce				82 844,12	
1	K	121151114R	Sejmutí humózní zeminy, tl. vrstvy přes 200mm, strojně	m3	82,000	10,65	873,30	
	VV		hráz					
	VV		154-72		82,000			
2	K	122251103	Odkopávky a propokávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	72,000	124,22	8 943,84	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103</a>					
	P		Poznámka k položce: zemní hráz bez humózní vrstvy, kubaturový list TZ str.17					
	VV		zemní hráz					
	VV		72		72,000			
	VV		Součet		72,000			
3	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	317,000	94,45	29 940,65	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103</a>					
	P		Poznámka k položce: potřebná zemina do hráze, kubaturový list TZ str.17					
	VV		pro násyp hráze					
	VV		70+247		317,000			
	VV		Součet		317,000			
4	K	171152501	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 z hornin soudržných a nesoudržných	m2	147,000	5,46	802,62	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171152501</a>					
	P		Poznámka k položce: prostor založení hráze, výkr.č.D.IV. 3					
	VV		založení hráze					
	VV		42,0*3,5		147,000			
5	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	399,000	7,45	2 972,55	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122</a>					
	P		Poznámka k položce: výkr. č.D.IV. 3					
	VV		koruna hráze a svah náv. + vzdušného líce					
	VV		(3,5+1,0+5,0)*42,0		399,000			
6	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	5,985	112,00	670,32	CS ÚRS 2022 02
	VV		399 * 0,015 " Přepočtené koeficientem množství		5,985			
7	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	408,000	47,83	19 514,64	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101</a>					
	P		Poznámka k položce: výkr.č.D.I. 3,4					
	VV		prostor návodního líce hráze					
	VV		7,0*40,0		280,000			
	VV		vzdušný líc hráze					
	VV		4,0*32,0		128,000			
	VV		Součet		408,000			
8	K	184818231	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm	kus	4,000	524,05	2 096,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818231</a>					
	P		Poznámka k položce: preventivní ochrana dřevin					
9	K	R.00.1	Uložení výkopu s hrubým rozhrnutím	m3	34,000	45,00	1 530,00	
	P		Poznámka k položce: rozprostření výkopku, ohumusování hráze, TZ str.17					
	VV		ohumusování					
	VV		34		34,000			
	VV		Součet		34,000			
10	K	R.02.1	Laboratorní zkoušky vhodnosti zemního materiálu	kus	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		Poznámka k položce: zkouška určena zhotovitelem					
	VV		zátopa					
	VV		1		1,000			
11	K	R.03	Kompletní likvidace dřevních zbytků větví a pařezů, vše v souladu se zák.o odpadech č.541/2020 Sb v pl.znění	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevěných zbytků větví, pařezů apod., uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
12	K	R.05	Kontrola hutnění zeminy metodou Proctor standart	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00	
	P		Poznámka k položce: Zemina ukládána po svahu hráze ve vrstvách tl. 20 – 30 cm. Zhutnění provedeno nejméně na 96 % maximální objemové hmotnosti sušiny. Zkoušky zhutnění provádět dle normy ČSN 73 3050 (min. 1 zkouška / 500 m3), TZ str.6,7					
	D	998	Přesun hmot				5,55	
13	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,057	97,29	5,55	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis:  
**04.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>317 453,12</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	317 453,12	21,00%	66 665,16
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>384 118,28</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**317 453,12**

### HSV - Práce a dodávky HSV

317 105,80

1 - Zemní práce

18 279,65

2 - Zakládání

53 847,12

3 - Svislé a kompletní konstrukce

134 679,33

4 - Vodorovné konstrukce

43 876,86

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

3 888,80

8 - Trubní vedení

46 850,05

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 198,00

998 - Přesun hmot

5 485,99

### PSV - Práce a dodávky PSV

347,32

783 - Dokončovací práce - nátěry

347,32

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.3 - So 03 – Výpustné zařízení**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**317 453,12**

D HSV Práce a dodávky HSV 317 105,80

D 1 Zemní práce 18 279,65

1	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	47,250	138,86	6 561,14	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251102](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251102)  
P *Poznámka k položce:*  
ROZŠÍŘENÍ VÝKOPŮ OBJEKTŮ A POTRUBÍ, PRO HUTNÍCI ZEMINU, výkr.č. D.II.6  
VV základová spára objektu  
VV 2,0\*1,8\*10,0  
VV Rozšířený výkop  
VV 1,5\*5,0\*1,5  
VV Součet

2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	47,250	94,45	4 462,76	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103)  
P *Poznámka k položce:*  
VHODNÁ ZEMINA BUDE HUTNĚNA NA 96% MAX. OBJ. HM. SUŠINY PODLE PROCTOROVY ZKOUŠKY, výkr.č. D.II.6

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	15,000	17,05	255,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112)  
VV 1,5\*10,0

4	K	R01	Převedení toku dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	
---	---	-----	--	-----	-------	----------	----------	--

P *Poznámka k položce:*  
Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrázkování (zbudování jílové hrázky) popřip. zřízení odtokové rýhy pro odvod vody apod.

D 2 Zakládání 53 847,12

5	K	213141121	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:5 do 1:2, šířky do 3 m	m2	6,600	23,78	156,95	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/213141121](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141121)  
P *Poznámka k položce:*  
pod schodiště do zátopy, výkr.č. D.I. 6  
VV 1,2\*5,50

6	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	7,590	14,60	110,81	CS ÚRS 2022 02
			6,6 * 1,15 " Přepočtené koeficientem množství		7,590			

7	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,460	4 075,07	10 024,67	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)  
VV šachta, pod potrubí, nátok, prah odtok, prah ukončení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,54+0,75+0,15+0,28+0,33		2,050			
	VV		výust' meliorací					
	VV		(2,6*0,1)+0,15		0,410			
	VV		Součet		2,460			
8	K	274362021	Výztuž základů pasů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,863	50 468,93	43 554,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274362021</a>					
	P		Poznámka k položce: výztuž oka 8/100x100mm vč.třmene průměru 8mm pro betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.IV. 13					
	VV		ŽB konstrukce					
	VV		16,28*45/1000		0,733			
	VV		ŽB konstrukce - obetonování					
	VV		2,89*45/1000		0,130			
	VV		Součet		0,863			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				134 679,33	
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	16,280	6 038,90	98 313,29	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
	P		Poznámka k položce: konstrukce objektu, výkr.č. D.IV. 6, měřeno AutoCad					
	VV		pod požerák, potrubí					
	VV		3,7+1,6		5,300			
	VV		šachta požeráku					
	VV		(1,95*1,82*0,30*2,0)+(1,8*1,82*0,30*2,0)-0,075		4,020			
	VV		nátok, horní část objektu					
	VV		(1,25*0,25*2,0)+0,21		0,835			
	VV		zavazovací křídlo, měřeno AutoCad					
	VV		(2,30-0,65)*0,7		1,155			
	VV		prah - odtok					
	VV		6,4*0,40		2,560			
	VV		prah - ukončení					
	VV		5,0*0,4		2,000			
	VV		výust' meliorací					
	VV		(0,40*0,25*2,0)+0,21		0,410			
	VV		Součet		16,280			
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	m2	22,414	1 217,23	27 282,99	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
	VV		šachta					
	VV		(1,95*1,82*2,0)+(1,4*1,82*2,0)		12,194			
	VV		zakládání - podklad					
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,4*0,9*2,0)		7,830			
	VV		zakládání šachta					
	VV		(3,25*0,1*2,0)+(1,7*0,1*2,0)		0,990			
	VV		potrubí					
	VV		7,0*0,1*2,0		1,400			
	VV		Součet		22,414			
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	m2	22,414	405,24	9 083,05	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
D	4		Vodorovné konstrukce				43 876,86	
12	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	19,000	1 659,90	31 538,10	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Opevnění na odtoku, výkr.č. D. IV. 6					
	VV		odtok					
	VV		38,0*0,5		19,000			
13	K	465210122	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	6,000	1 377,81	8 266,86	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210122</a>					
	VV		1,2*5,0		6,000			
14	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	3,240	1 256,76	4 071,90	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513227</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> výkr.č. D.IV. 6					
	VV		dno šachty					
	VV		0,8*0,8		0,640			
	VV		výusť meliorací					
	VV		2,6		2,600			
	VV		Součet		3,240			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				3 888,80	
15	K	624631311R	Těsnění pryžovými pásky, š. do 200 mm, tl.10mm, D + M	m	4,000	299,00	1 196,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> místo napojení na šachtu, (odtok), výkr.č. D.IV.10					
	VV		těsnící páska					
	VV		2,0*2,0		4,000			
16	K	632457103.R	Pačkování betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	19,800	136,00	2 692,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Před zasypáním betonové konstrukce provedení nátěru jílovým mlékem					
	VV		podkladní těleso					
	VV		(2,95*0,9*2,0)+(1,8*0,9*2,0)		8,550			
	VV		šachta					
	VV		(1,95*1,5*2,0)+(1,8*1,5*2,0)		11,250			
	VV		Součet		19,800			
	D	8	Trubní vedení				46 850,05	
17	K	871370320	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300	m	9,100	115,35	1 049,69	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871370320">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871370320</a>					
	VV		přítok					
	VV		2,1		2,100			
	VV		odtok					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		9,100			
18	M	28617028	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x1000mm SN12	m	9,237	3 460,00	31 960,02	CS ÚRS 2022 02
	VV		9,1 * 1,015 " Přepočtené koeficientem množství		9,237			
19	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 30/37	m3	2,890	4 226,76	12 215,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899623181</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Před obetonováním potrubí přítoku a odtoku bude provedeno ukotvení potrubí proti vyplavení při obetonování za pomoci třmenů zabetonovaných při betonáži základu a vázacích drátů TŘMENY (Ř8 mm) A VÁZACÍ DRÁT (Ř5 mm) POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT NA OBOU KONČÍCH KAŽDE TROUBY, PLASTOVÉ POTRUBÍ SE BUDE KOTVIT PO METRU					
	VV		potrubí DN 300, měřeno AutoCad					
	VV		(0,41-0,07)*8,5		2,890			
	VV		Součet		2,890			
20	K	R.02.1	Ocelová clona na odpadní potrubí, D + M	kpl	1,000	1 250,00	1 250,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> oc.clona tl. 5mm, uchycení na chemickou kotvu, výkr.č. D. IV. 6					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	R.03	Zavzdušňovací potrubí PVC DN 100, D+ M	m	1,500	250,00	375,00	
	P		<i>Poznámka k položce: dodávka trub PVC včetně plastové krytky, výkr.č. D.IV. 6</i>					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 198,00	
22	K	R.05	Česle na vtoku, D + M	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.IV. 7</i>					
23	K	R.06	Uzamykatelný poklop, D + M	kpl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.IV. 8</i>					
24	K	R.06.1	OCELOVÝ ŽEBŘÍK DO ŠACHTY, D + M	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.IV. 9</i>					
25	K	R.09	U profil 65, D + M	m	7,280	350,00	2 548,00	
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.IV. 6</i>					
	VV		do stěny šachty					
	VV		1,82*4,0		7,280			
26	K	R.11	Geodetický bod, D + M	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Kovová cedulka s výškovou kótou, výkr.č. D.IV. 6</i>					
	D	998	Přesun hmot				5 485,99	
27	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	56,388	97,29	5 485,99	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				347,32	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				347,32	
28	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	4,000	86,83	347,32	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314201</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: ocelové konstrukce - uzavírací poklop šachty</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis:  
**04.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ:  
DIČ: 01312774

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ: 25589679

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>238 895,70</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	238 895,70	21,00%	50 168,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>289 063,80</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**238 895,70**

HSV - Práce a dodávky HSV	238 895,70
1 - Zemní práce	11 571,76
2 - Zakládání	4 197,32
3 - Svislé a kompletní konstrukce	117 817,74
4 - Vodorovné konstrukce	87 969,22
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	4 661,26
8 - Trubní vedení	660,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 562,78
998 - Přesun hmot	9 455,62

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: 04.1 - So-04 - Vodní nádrž VN4

Soupis: **04.1.4 - So 04 – Bezpečnostní přeliv**

Místo: Žákovice  
Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**238 895,70**

D HSV Práce a dodávky HSV

238 895,70

D 1 Zemní práce

11 571,76

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	45,000	124,22	5 589,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/122251103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251103)  
VV vytláčená zemina z tělesa B.P.  
VV 45,0\*1,0  
VV Součet

45,000  
45,000

2	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	45,000	94,45	4 250,25	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/171151103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171151103)  
P Poznámka k položce:  
zemina z odkopávek B.P. zpět do návodního hráze  
do hráze  
VV 45,0

45,000

3	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	95,000	17,05	1 619,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/181951112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112)  
VV odtokové koryto  
VV 95

95,000

4	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	14,000	7,99	111,86	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	------	--------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/182151111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182151111)  
P Poznámka k položce:  
svah průlehu, L.P., 1:5, výkr.č. D.IV.11  
VV průleh, 2x  
VV 7,0\*2,0  
VV Součet

14,000  
14,000

D 2 Zakládání

4 197,32

5	K	273321611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	1,030	4 075,07	4 197,32	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/273321611](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273321611)  
VV prah 1-2  
VV 0,55+0,48  
VV Součet

1,030  
1,030

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

117 817,74

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	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 železobetonové pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	7,485	6 038,90	45 201,17	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116</a>					
		P	Poznámka k položce: železobetonové konstrukce B.P., výkr.č. D.IV.11					
		VV	ŽB prah 1					
		VV	0,5*9,85		4,925			
		VV	ŽB prah 2					
		VV	0,4*6,4		2,560			
		VV	Součet		7,485			
7	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	34,274	1 217,23	41 719,34	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		P	Poznámka k položce: betonové prahy 1-2					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*6,99*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		20,972			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*6,99*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		13,302			
		VV	Součet		34,274			
8	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	34,274	405,24	13 889,20	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
9	K	342362021	Výztuž stěn a příček výplňových a oddělovacích pevných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,337	50 468,93	17 008,03	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/342362021</a>					
		P	Poznámka k položce: výztuž pro betonové konstrukce objektu - ŽB prahy, sítě KARI 8/100 x 100mm, třmen průměr 8mm, výkr.č. D.IV.13					
		VV	betonové konstrukce B.P.					
		VV	7,485*45,0/1000		0,337			
		VV	Součet		0,337			
	D	4	Vodorovné konstrukce				87 969,22	
10	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	31,000	1 659,90	51 456,90	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511370</a>					
		P	Poznámka k položce: Opevnění na odtoku, výkr.č. D.IV.11					
		VV	odtok koryto					
		VV	62*0,5		31,000			
11	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	m3	13,000	2 808,64	36 512,32	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111</a>					
		P	Poznámka k položce: Rovnanina s vyklínováním zeminou, výkr.č. D.IV.11					
		VV	těleso průlehu B.P.					
		VV	26,0*0,5		13,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 661,26	
12	K	632457103.R	Pačokováním betonového podkladu plochy přes 30 m2	m2	34,274	136,00	4 661,26	
		P	Poznámka k položce: Před zasypáním betonové konstrukce nátěr jílovým mlékem, TZ str.4					
		VV	betonový prah 1					
		VV	(1,4*6,99*2,0)+(0,5*1,4*2,0)		20,972			
		VV	betonový prah 2					
		VV	(0,9*6,99*2,0)+(0,4*0,9*2,0)		13,302			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		34,274			
	D	8	Trubní vedení				660,00	
13	K	R.01.1	Zřízení odvodňovací trubky PVC DN 100 včetně dodávky trub, D + M	m	1,200	550,00	660,00	
	P		<i>Poznámka k položce: zaústění trubky PVC DN100 do betonové konstrukce objektu, výkr.č. D.IV.11</i>					
	VV		0,6*2,0		1,200			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 562,78	
14	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	2,800	915,28	2 562,78	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994101</a>					
	P		<i>Poznámka k položce: výkr.č. D.II.12</i>					
	VV		pracovní spára betonového prahu - 2x					
	VV		1,4*2,0		2,800			
	D	998	Přesun hmot				9 455,62	
15	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	97,190	97,29	9 455,62	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998321011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
**05.1 - SO 05 – INTERAKČNÍ PRVEK IP18**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>227 982,66</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	227 982,66	21,00%	47 876,36
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>275 859,02</b>
-------------------	--------------	-------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: **05.1 - SO 05 – INTERAKČNÍ PRVEK IP18**

Místo: Žakovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**227 982,66**

HSV - Práce a dodávky HSV

227 982,66

1 - Zemní práce

136 948,45

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

31 509,00

998 - Přesun hmot

6 065,21

oddíl 63 - Následná péče o výsadby se zálivkou - po dobu 1-5 roku

53 460,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: **05.1 - SO 05 – INTERAKČNÍ PRVEK IP18**

Místo: Žákovice

Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**227 982,66**

D HSV Práce a dodávky HSV

227 982,66

D 1 Zemní práce

136 948,45

1	K	183151133	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2, objem přes 0,30 do 0,50 m3	kus	81,000	240,11	19 448,91	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151133</a>					
			P Poznámka k položce: výsadba na pravém břehu					
2	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	81,000	299,21	24 236,01	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184102124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184102124</a>					
3	K	184808313	Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, organickými hnojivy v množství 10 kg k 1 sazenici	kus	81,000	12,34	999,54	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184808313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184808313</a>					
4	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	81,000	31,20	2 527,20	CS ÚRS 2022 02
5	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,065	8 534,43	554,74	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105</a>					
			VV 0,0650		0,065			
6	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	16,200	318,46	5 159,05	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311</a>					
			P Poznámka k položce: položka obsahuje: zalití rostlin vodou včetně zajištění dovozu vody					
			VV 81ks sazenic					
			VV 2,0*81,0*0,1		16,200			
7	M	10391100	kůra mulčovací VL	m3	8,100	1 520,00	12 312,00	CS ÚRS 2022 02
			VV doplnění k sazenicím					
			VV (0,5*0,5*0,4)*81,0		8,100			
8	M	60591255	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m	kus	162,000	168,00	27 216,00	CS ÚRS 2022 02
			VV zajištění sazenic stromu					
			VV (2,0*1,0)*81,0		162,000			
9	K	R.00	Kompletní likvidace dřevních zbytků větví a pařezů, vše v souladu se zák.o odpadech č.541/2020 Sb. v pl.znění	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
			P Poznámka k položce: Obsahuje všechny druhy likvidace dřevěných zbytků větví, pařezů (oblast 1,2,3), uložení na skládku, spálení nebo stěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.					
10	K	R.00.1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	kus	10,000	350,00	3 500,00	
			P Poznámka k položce: pro položky č.10 - 22 je velikost sazenic stromů min 2,0 m (u ovocných dřevin1,8 m) a min obvodu 10 – 12 cm, TZ str.3					
11	K	R.00.2	Dub letní (Quercus robur)	kus	6,000	350,00	2 100,00	
12	K	R.00.3	Vrba bílá (Salix alba)	kus	10,000	350,00	3 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
13	K	R.00.4	Jabloň (Malus)	kus	8,000	350,00	2 800,00	
14	K	R.00.5	Třešeň ptačí (Prunus avium)	kus	8,000	350,00	2 800,00	
15	K	R.00.6	Vrba křehká (Salix euxina)	kus	17,000	350,00	5 950,00	
16	K	R.00.7	Přípravek pro zadržení vody	kg	2,000	1 000,00	2 000,00	
P			<i>Poznámka k položce:  položka obsahuje: speciální práškový koncentrát s vysokou absorpční schopností pro jednotlivé dřeviny, např. hydrogel</i>					
17	K	R.02	Okopání sazenic	kus	81,000	45,00	3 645,00	
18	K	R.03	Doplňující práce výsadby	kpl	1,000	500,00	500,00	
P			<i>Poznámka k položce:  Položka obsahuje: vyvázání kůly, upevnění popř.znovuvázání uvolněných úvazků a chrániček podle potřeby, doplnění mulčovací kůry k sazenicím stromu</i>					
19	K	R.04	Lípa srdčitá (Tilia cordana)	kus	8,000	350,00	2 800,00	
20	K	R.06	Javor mléč (Acer platanoides)	kus	6,000	350,00	2 100,00	
21	K	R.07	Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)	kus	8,000	350,00	2 800,00	
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				31 509,00	
22	K	919791011R	Zřízení ochrany stromů proti okusu zvěří	kus	81,000	389,00	31 509,00	
D 998			Přesun hmot				6 065,21	
23	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	8,953	677,45	6 065,21	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311</a>					
D oddíl 63			Následná péče o výsadby se zálivkou - po dobu 1-5 roku				53 460,00	
24	K	R.106	JEDNOTLIVÉ STROMY	kus	81,000	660,00	53 460,00	
P			<i>Poznámka k položce:  Rozsah prací v prvním roce  - 1x ošetření vysázených dřevin  - Znovuvázání uvolněných úvazků a chrániček a upevnění kůlů (podle potřeby)  - 2x zálivka 10 l/ks podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrazem)  - 2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období)  - dosadby dle potřeby  - výchovný v prvním roce   Roční rozsah prací (ve druhém a pátém roce)  - Znovuvázání uvolněných úvazků a chrániček a upevnění kůlů (podle potřeby)  - 2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období)  - 2x zálivka 10 l/ks podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrazem)  - výchovný (ve druhém a třetím roce) a zdravotní řez ve třetím roce  - dosadby dle potřeby</i>					

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
**06.1 - SO 06 – INTERAKČNÍ PRVEK IP24**

KSO:  
Místo: Žákovice

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

IČ: 01312774  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

IČ: 25589679  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>561 235,98</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	561 235,98	21,00%	117 859,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>679 095,54</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: **06.1 - SO 06 – INTERAKČNÍ PRVEK IP24**

Místo: Žakovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**561 235,98**

HSV - Práce a dodávky HSV

561 235,98

1 - Zemní práce

315 106,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

85 191,00

998 - Přesun hmot

16 398,35

oddíl 63 - Následná péče o výsadby se zálivkou - po dobu 1-5 roku

144 540,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: **06.1 - SO 06 – INTERAKČNÍ PRVEK IP24**

Místo: Žákovice

Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**561 235,98**

D HSV Práce a dodávky HSV

561 235,98

D 1 Zemní práce 315 106,63

1	K	183151133	Hloubení jam pro výsadbu dřevin strojně ve svahu přes 1:5 do 1:2, objem přes 0,30 do 0,50 m3	kus	219,000	240,11	52 584,09	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151133">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/183151133</a>					
			VV listnaté stromy + ovocné stromy					
			VV 185+34	219,000				
2	K	184102124	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím na svahu přes 1:5 do 1:2, při průměru balu přes 400 do 500 mm	kus	219,000	299,21	65 526,99	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184102124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184102124</a>					
3	K	184808313	Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, organickými hnojivy v množství 10 kg k 1 sazenici	kus	219,000	12,34	2 702,46	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184808313">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184808313</a>					
4	M	25191155	<i>hnojivo průmyslové</i>	kg	219,000	31,20	6 832,80	CS ÚRS 2022 02
5	K	185803105	Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km travního porostu	ha	0,065	8 534,43	554,74	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185803105</a>					
			VV 0,0650	0,065				
6	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	43,800	318,46	13 948,55	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>položka obsahuje: zalití rostlin vodou včetně zajištění dovozu vody</i>					
			VV 219ks sazenic					
			VV 2,0*219,0*0,1	43,800				
7	M	10391100	<i>kůra mulčovací VL</i>	m3	21,900	1 520,00	33 288,00	CS ÚRS 2022 02
			VV doplnění k sazenicím					
			VV (0,5*0,5*0,4)*219,0	21,900				
8	M	60591255	<i>kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2,5m</i>	kus	438,000	168,00	73 584,00	CS ÚRS 2022 02
			VV zajištění sazenic stromu					
			VV (2,0*1,0)*219,0	438,000				
9	K	R.00	Kompletní likvidace dřevních zbytků větví a pařezů, vše v souladu se zák.o odpadech č.541/2020 Sb. v pl.znění	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>Obsahuje všechny druhy likvidace dřevěných zbytků větví, pařezů apod., uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.</i>					
10	K	R.00.1	Olše lepkavá (Alnus glutinosa)	kus	72,000	215,00	15 480,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i>					
			VV <i>pro položky č.10 - 24 je velikost sazenic stromů min 2,0 m (u ovocných dřevin 1,8 m) a min obvodu 10 – 12 cm</i>					
11	K	R.00.2	Dub letní (Quercus robur)	kus	40,000	215,00	8 600,00	
12	K	R.00.3	Vrba křehká (Salix euxina)	kus	14,000	215,00	3 010,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
13	K	R.00.4	Jabloň (Malus)	kus	8,000	215,00	1 720,00		
14	K	R.00.5	Třešeň ptačí (Prunus avium)	kus	8,000	215,00	1 720,00		
15	K	R.00.7	Vrba bílá (Salix alba)	kus	15,000	215,00	3 225,00		
16	K	R.00.8	Lípa srdčitá (Tilia cordata)	kus	17,000	215,00	3 655,00		
17	K	R.00.9	Švestka (Prunus domestica)	kus	10,000	215,00	2 150,00		
18	K	R.06	Javor mléč (Acer platanoides)	kus	17,000	350,00	5 950,00		
19	K	R.07	Jasan ztepilý (Fraxinus excelsior)	kus	10,000	350,00	3 500,00		
20	K	R.09	Hrušeň (Pyrus)	kus	8,000	215,00	1 720,00		
21	K	R.00.7.1	Přípravek pro zadržení vody	kg	1,000	1 000,00	1 000,00		
P			<i>Poznámka k položce: položka obsahuje: speciální práškový koncentrát s vysokou absorpční schopností pro jednotlivé dřeviny, např. hydrogel</i>						
22	K	R.02	Okopání sazenic	kus	219,000	45,00	9 855,00		
23	K	R.03	Doplňující práce výsadby	kpl	1,000	500,00	500,00		
P			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: vyvázání kůly, upevnění popř.znovuvvázání uvolněných úvazků a chrániček podle potřeby, doplnění mulčovací kůry k sazenicím stromu</i>						
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				85 191,00		
24	K	919791011R	Zřízení ochrany stromů proti okusu zvěří	kus	219,000	389,00	85 191,00		
D 998			Přesun hmot				16 398,35		
25	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	24,206	677,45	16 398,35	CS ÚRS 2022 02	
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998231311</a>						
D oddíl 63			Následná péče o výsadby se zálivkou - po dobu 1-5 roku				144 540,00		
26	K	R.106	JEDNOTLIVÉ STROMY	kus	219,000	660,00	144 540,00		
P			<i>Poznámka k položce: Rozsah prací v prvním roce - 1x ošetření vysázených dřevin - Znovuvvázání uvolněných úvazků a chrániček a upevnění kůlů (podle potřeby) - 2x zálivka 10 l/ks podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrazem) - 2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období) - dosadby dle potřeby - výchovný v prvním roce  Roční rozsah prací (ve druhém a pátém roce) - Znovuvvázání uvolněných úvazků a chrániček a upevnění kůlů (podle potřeby) - 2x kosení trávníku (1x před odkvětem, 1x před koncem vegetačního období) - 2x zálivka 10 l/ks podle průběhu počasí a deficitu srážek (nejméně 1x před zámrazem) - výchovný (ve druhém a třetím roce) a zdravotní řez ve třetím roce - dosadby dle potřeby</i>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt:  
**07.1 - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:  
Místo: Žákovice

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2022

Zadavatel:  
ČR – Státní pozemkový úřad

IČ: 01312774  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**515 940,76**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	515 940,76	21,00%	108 347,56
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**624 288,32**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: **07.1 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Žákovice

Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad

Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**515 940,76**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

515 940,76

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

465 940,76



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: REALIZACE KOPÚ ŽÁKOVICE - III. ETAPA

Objekt: **07.1 - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo: Žákovice  
 Zadavatel: ČR – Státní pozemkový úřad  
 Zhotovitel:

Datum: 19. 5. 2022  
 Projektant: KOINVEST, s.r.o.  
 Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**515 940,76**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				515 940,76	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
1	K	011303000R	Archeologický průzkum	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	R.00	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1x v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečné provedení stavby - geodetická část dokumentace (3 paré + 1x v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům.	soub	1,000	40 000,00	40 000,00	
D	VRN3		Zařízení staveniště				465 940,76	
3	K	R.01	Vytýčení stavby před zahájením odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soub	1,000	13 500,00	13 500,00	
4	K	R.01.1	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií, zajištění staveniště apod.	soub	1,000	347 561,56	347 561,56	
5	K	R.02.1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení odborně způsobilou osobou	soub	1,000	14 000,00	14 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby</i>					
6	K	R.02.2	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby, oprávněnou osobou (3x)	soub	1,000	12 500,00	12 500,00	
7	K	R.03	Úprava stávající příjezdové komunikace např. dosypání výtlučků, dorovnání povrchu apod.	soub	1,000	15 000,00	15 000,00	
8	K	R.03.1	Geometrický plán	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
9	K	R.04	Fotodokumentace	soub	1,000	1 000,00	1 000,00	
10	K	R.05	Bezpečnostní opatření při výstavbě	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
11	K	R.06	Čištění komunikace	soub	1,000	16 879,20	16 879,20	
12	K	R.07	Provizorní dopravní značení	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
13	K	R.09	Biologický dozor odborně způsobilou osobou	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	R.09.1	Publicita v rámci NPO	soub	1,000	12 500,00	12 500,00	

## **Příloha č. 3 Smlouvy o dílo na zhotovení stavby (NPO) – 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 nesplňuje mezní hodnoty emisí odpovídající úrovni Etapy IIIA, nebo byl vyroben před 31. 12. 2007, musí být dovybaven alespoň filtrem pevných částic schváleným technickou zkušebnou Ministerstva dopravy či obdobným orgánem oprávněným k provádění této činnosti jiným členským státem EU.

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

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

### **Prašnost**

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

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

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

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



### **Požadavky na nákladní vozidla**

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

## **Příloha č. 4 Podmínky povinné publicity projektů NPO, aktivity Pozemkové úpravy**

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

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

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

Použití jiných log než zde uvedených, je nepřípustné.

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

#### **1.1 Logo Evropské unie**

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

xxxxxxxxxxx

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).

xxxxxxxxxxx



**Financováno  
Evropskou unií**  
NextGenerationEU



**Národní  
plán  
obnovy**

## 2. Povinné nástroje publicity

1. Internetové stránky (web SPÚ)
2. Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)
3. Dočasný billboard
4. Stálá pamětní deska nebo stálý billboard

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

**Variantně:** U projektů do výše 1 mil. EUR (tento finanční limit se vztahuje na celý projekt bez DPH): 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. V Kontrolním listu\_OPÚ je v tabulce „Podmínky NPO“, po uvedení celkové ceny ze SoD, uveden typ publicity, který je nutné použít v terénu.

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

Přehled povinných nástrojů publicity a jejich použití je přehledně uveden v Tab. č. 1.

Tab. č. 1: Přehled povinných nástrojů publicity a jejich termíny splnění

Nástroj	Fáze rozpracovanosti projektu	Termín splnění publicity
<b>Projekty do 1 mil. EUR</b>		
Informační deska nebo plakát	V průběhu realizace projektu i po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce od předání staveniště (trvalé umístění)
Internetové stránky (web SPÚ)	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce po dokončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)
<b>Projekty nad 1 mil. EUR</b>		
Dočasný billboard	V průběhu realizace projektu	Do 1 měsíce od předání staveniště
Stálá pamětní deska nebo stálý billboard	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 3 měsíců od ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)
Internetové stránky (web SPÚ)	Po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)	Do 1 měsíce po ukončení realizace projektu (stavby, příp. výsadby)

### 2.2 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 dle kontrolního listu projektu)
- b) hlavní cíl operace (dle textu v Tab. č. 2 (dle záměru)
- c) logo a heslo EU
- d) logo NPO

Tab. č. 2: Text povinné publicity pro jednotlivé záměry aktivity Pozemkové úpravy – hlavní cíle operace

Č.j. objednatele:  
Č.j. zhotovitele:

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

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.

### 2.3 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.

### 2.4 Povinná publicita v průběhu realizace projektu

#### 2.4.1 Informační deska nebo plakát (minimální rozměr A3)

- a. Tento typ publicity se používá u projektů, kde celková cena projektu bez DPH nepřesáhne 1 mil. EUR (přepočteno dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo). 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.

#### 2.4.2 Dočasný billboard

- a. Dočasný billboard je použit u projektů, u kterých celková cena projektu bez DPH je vyšší než 1 mil. EUR (přepočteno dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo), 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.

### 2.5 Povinná publicita po ukončení realizace projektu

### **2.5.1 Internetové stránky (web SPÚ)**

Publicitu na webových stránkách SPÚ je nutné dodržovat i po ukončení realizace projektu NPO u všech projektů. Objednatel zašle na e-mail npo@spucr.cz do 1 měsíce po dokončení realizace projektu. Zveřejnění publicity na webových stránkách SPÚ zajistí OPÚ na adrese <https://www.spucr.cz/narodni-plan-obnovy/projekty-zrealizovane>.

### **2.5.2 Informační deska nebo plakát**

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

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

U projektů, u kterých je celková cena projektu bez DPH vyšší než 1 mil. EUR (přepočet dle kurzu ECB ke dni podpisu smlouvy o dílo) 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.