

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), (dále jen „smlouva“)

Číslo smlouvy objednatele: PVL-1177/2024/SML  
Číslo smlouvy zhotovitele: S-13/2024

## Smluvní strany:

**objednatel:** **Povodí Vltavy, státní podnik**  
sídlo: Holečkova 3178/8, Smíchov, 150 00 Praha 5  
statutární orgán: RNDr. Petr Kubala, generální ředitel  
oprávněn k podpisu smlouvy a k jednání o věcech smluvních: [redacted], ředitel sekce investiční, na základě pověření ze dne 19. 4. 2017  
oprávněn jednat o věcech technických: [redacted], ředitel sekce technické  
[redacted], vedoucí oddělení realizace investic  
[redacted], referent oddělení realizace investic  
IČO: 70889953  
DIČ: CZ70889953  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
číslo účtu: [redacted]  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl A, vložka 43594  
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]  
(dále jen „objednatel“)

a

**zhotovitel:** **NOWASTAV akciová společnost**  
sídlo: Malešická 2679/49, Žižkov, 130 00 Praha 3  
korespondenční adresa: Brandýská 763, 250 90 Jirny  
oprávněn k podpisu smlouvy: Daniel Grosman, předseda představenstva  
oprávněni jednat o věcech smluvních: Daniel Grosman, předseda představenstva  
Radovan Klíma, místopředseda představenstva  
oprávněni jednat o věcech technických: Daniel Grosman, předseda představenstva  
Radovan Klíma, místopředseda představenstva  
IČO: 00565679  
DIČ: CZ00565679  
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., Praha  
číslo účtu: [redacted]  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 393  
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]  
(dále jen „zhotovitel“)

## I. Účel a předmět smlouvy

1. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“ nebo „ZZVZ“) pro veřejnou zakázku s názvem „**Otava, Horažďovice – úpravy jezu Mrskoš ř.km 72,285**“ (dále jen „Veřejná zakázka“), ve kterém byla nabídka zhotovitele vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

2. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele na svůj náklad a nebezpečí, s vynaložením veškeré odborné péče, využitím svých zvláštních znalostí, odbornosti a pečlivosti, provést pro objednatele dílo - stavbu s názvem „**Otava, Horažďovice – úpravy jezu Mrskoš ř.km 72,285**“.
3. Předmětem díla je úprava stávajícího jezu v následném rozsahu – oprava střední části stávajícího pevného jezového tělesa, vybudování sportovní propusti, rybího štěrbínového přechodu a štěrkové propusti s pohyblivým uzávěrem. Zároveň se stavbou dojde k úpravám v navazujícím nadjezí a podjezí řeky (prohrábka, záhozy, opevnění).

Dílo se člení na části – stavební objekty:

Část 1 – Rekonstrukce a úprava jezu – financovaná z vlastních zdrojů objednatele

IO 01 – Oprava jezu  
IO 02 – Sportovní propust  
IO 04 – Štěrková propust  
IO 05 – Úpravy koryta Otavy  
IO 06 – Elektroinstalace a ASŘ jezu  
PS 01 – Uzávěr propusti  
POV – Konstrukce POV  
VON – Vedlejší a ostatní náklady

Část 2 Rybí přechod – financovaná z Národního programu Životní prostředí (dále jen „NPŽP“)

IO 03 – Rybí přechod  
VON pro IO 03 – Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s povahou a rozsahem plnění, které bude poskytovat na základě této smlouvy, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky pro zhotovení díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění dle této smlouvy nezbytné.
5. Místo provádění díla je dáno dokumentací pro provádění stavby. Stavba bude prováděna v Plzeňském kraji, k. ú. Horažďovice, obec Horažďovice, na pozemcích uvedených v dokumentaci pro provádění stavby, tj. na pozemcích objednatele nebo na pozemcích, které objednatel opatřil.
6. Stavba bude provedena za podmínek sjednaných touto smlouvou v rozsahu a způsobem dle této smlouvy a jejích příloh, zejména dle:
  - a) příslušné projektové dokumentace, zpracované firmou VH-TRES spol. s r. o., se sídlem Senovážné nám. 240/1, České Budějovice 6, 370 01 České Budějovice, IČO 15771822, v srpnu 2023 pod č. zak. 1698/4, ve stupni dokumentace pro provádění stavby (dále jen „DPS“), která byla předána v rámci zadávacího řízení, a která současně odpovídá znění prováděcích předpisů k ZZVZ, avšak vyjma části DPS dle písm. b) tohoto odstavce;
  - b) požadavků na výkon a funkci stanovených položkami č. 1, 2, 15 a 16 objektu označeného POV - konstrukce POV, které jsou zadány v souladu § 92 odst. 2 zákona o zadávání veřejných zakázek s těmito požadavky. Požadavky na výkon a funkci prací a konstrukcí jsou uvedeny ve zmíněných položkách soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“). Veškeré práce a konstrukce uvedené těmito položkami nejsou v DPS přímo řešeny. Dočasné konstrukce a práce uvedené ve zmíněných stavebních objektech však vycházejí z požadavků na jiné části díla uvedených v DPS;
  - c) nabídky zhotovitele ze dne 3. 5. 2024.

## 7. Za součást díla je považováno rovněž:

- a) ověření a případná aktualizace výskytu a uložení podzemních zařízení,
- b) zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření skutečného provedení (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu.pdf a 1x v digitální podobě v editovatelných formátech .doc, .xls, .dwg apod.), vč. zákresu geodetického zaměření skutečného provedení do katastrální mapy,
- c) likvidace veškerého stavebního a přebytečného materiálu odpovídajícím zákonným způsobem, zajištění skládek a deponií, vč. vedení evidence o vzniklých odpadech a předání dokladů o jejich likvidaci objednateli při předání a převzetí díla (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
- d) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany, ochrany životního prostředí, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, zařízení a ostraha staveniště,
- e) vybudování staveniště tak, aby byly splněny požadavky a podmínky všech dotčených vlastníků pozemků,
- f) zajištění technického řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi,
- g) projednání a provedení dopravně inženýrských opatření nutných pro realizaci stavby (včetně zajištění příslušných povolení – DIR, apod.),
- h) zajištění veškerých veřejnoprávních a jiných povolení, souhlasů či schválení vyžadovaných závaznými předpisy, která budou nutná k provedení díla, dle zhotovitelem zvoleného technologického postupu prací, včetně případných stavebních povolení (např. pro zařízení staveniště, případných změn v průběhu výstavby, apod.). Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení,
- i) vytyčení všech inženýrských sítí a projednání postupu všech prací s jejich provozovateli vč. projednání a zajištění případných přeložek uvedených v projektové dokumentaci,
- j) odstranění případných škod na místních komunikacích a dalších plochách dotčených stavbou, způsobených provozem zhotovitele při realizaci díla a jejich čištění v průběhu provádění díla, dopravní opatření nutná pro zajištění dopravní obsluhy stavby,
- k) zajištění případných potřebných přístupů na stavbu s majiteli dotčených pozemků,
- l) provedení zkoušek a předložení výsledků těchto zkoušek a atestů k prokázání požadovaných kvalitativních parametrů díla, pokud je vyžadují obecně závazné předpisy, technické normy nebo obchodní zvyklosti a dokumentace o shodě materiálů ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, (3 paré v listinné podobě, 1x v digitální podobě ve formátu .pdf), jako součást dokladové části stavby,
- m) plnění podmínek Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, zpracovaného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi určeným objednatelům,
- n) zpracování identifikace a vyhodnocení rizik vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob na staveništi vyplývajících z prací a technologických postupů prováděných zhotovitelem i všemi poddodavateli, v souladu s § 101 odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- o) nutná koordinace a součinnost zhotovitele i všech poddodavatelů s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, v případě, že bude určen objednatel na základě zákona č. 309/2006 Sb.,
- p) zajištění staveniště dle platných právních předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví osob (§ 3 zákona č. 309/2006 Sb., nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, ve znění pozdějších předpisů, nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky) a podle Plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,
- q) aktualizace, doplnění a případné projednání Povodňového plánu stavby,
- r) čerpání vody a další práce (hrázkování, jímkování, převádění) nutné pro realizaci stavby,

- s) splnění podmínek dotčených orgánů a organizací v případech, kdy je v podmínkách vyjádření či správních rozhodnutí těchto orgánů a organizací uvedena povinnost objednatele projednat, oznámit apod. jakékoliv činnosti s příslušným dotčeným orgánem či organizací, přenáší objednatel tuto povinnost na zhotovitele. V případě potřeby účasti objednatele na těchto jednáních, oznámeních apod., vyzve zhotovitel objednatele k požadované součinnosti alespoň 7 kalendářních dní před požadovaným termínem,
  - t) plnění podmínek pro stavbu vydaných stanovisek a rozhodnutí správních orgánů,
  - u) ochrana vzrostlých stromů zasahujících do prostoru staveniště,
  - v) pasportizace stavbou dotčených pozemků, pozemků určených k provádění prací a pozemků a komunikací určených k přístupu na stavbu, jejich následné uvedení do původního stavu, pasportizace objektů v okolí stavby, a to před zahájením stavby, provádění monitoringu v průběhu stavby a kontrolu objektů po dokončení stavby (jako podklad pro řešení sporů ve věci jejich poškození stavbou),
  - w) projektová činnost spojená s realizací stavby, tj. zejména dodavatelská dokumentace zajišťovaná zhotovitelem (např. podrobné výrobní dokumentace, montážní dokumentace),
  - x) naplnění podmínek a povinností vyplývajících ze stavebního povolení a z rozhodnutí o umístění stavby, včetně zajištění závazných souhlasných stanovisek od dotčených orgánů a organizací uvedených v těchto rozhodnutích,
  - y) veškeré práce vyplývající ze zadávací dokumentace a popsané v příslušné dokumentaci.
8. Část díla byla v rámci veřejné zakázky zadána s požadavky na výkon a funkci v souladu s § 92 odst. 2 ZZVZ. Touto částí díla jsou položky č. 1, 2, 15 a 16 objektu označeného POV - konstrukce POV (dále jen „Položky VF“).
9. Uzavřením této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu a realizaci stavby a stejně tak i za provádění prací a dodávek.
10. Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá případná veřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či schválení vyžadovaná platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, která budou nutná k provedení díla, včetně případné aktualizace dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí, jejichž potřeba vznikne v průběhu realizace díla a v závislosti na zvoleném postupu zhotovitele.

## **II. Lhůty a podmínky realizace díla**

Smluvní strany se dohodly na následujících lhůtách a podmínkách pro realizaci díla.

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo následovně:
  - a) zahájení prací:  
bez zbytečného odkladu po předání staveniště.
  - b) dokončení stavebních prací na díle:  
nejpozději do jednoho měsíce před termínem předání a převzetí dokončeného díla dle písm. c) tohoto odstavce.
  - c) předání a převzetí dokončeného díla:  
nejpozději do 500 kalendářních dní (počínaje následujícím kalendářním dnem po předání staveniště).
2. Doba podle odst. 1. písm. c) tohoto článku může být přiměřeně prodloužena v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny.

3. Veškeré termíny dle této smlouvy mohou být přiměřeně prodlouženy v případě, že
- nastanou mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli stran smlouvy dle § 2913 odst. 2 OZ, a dle čl. XIV. odst. 3. smlouvy; za takové překážky se považují zejména, nikoliv však výlučně
    - závažná porušení veřejného pořádku v místě provádění díla nebo jeho bezprostřední blízkosti, pokud znemožňují přístup na staveniště,
    - archeologický nález v místě provádění díla a nutnost provedení archeologických prací,
    - nevhodné klimatické, hydrologické nebo povětrnostní podmínky znemožňující provádění díla a
    - opatření přijatá orgány veřejné moci za účelem předejití nebo omezení šíření nakažlivé choroby znemožňující nebo podstatně omezující provádění díla;
  - zhotovitel upozornil objednatele na nevhodnost pokynu objednatele, překáží-li takový nevhodný pokyn objednatel v řádném provádění díla; nebo
  - objednatel porušil povinnost poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost k provádění díla dle této smlouvy, má-li takové neposkytnutí součinnosti vliv na řádné provádění díla.
4. Prodloužení podle předchozího odstavce bude provedeno o dobu trvání takových překážek, avšak pouze v rozsahu, který nemůže být přičítán k tíži zhotoviteli. Dobou trvání překážky ve smyslu předchozí věty je pro překážku podle odst. 3. písm. b) tohoto článku
- doba od oznámení nevhodnosti pokynu zhotovitelem objednateli do vyjádření objednatele o změně pokynu nebo o skutečnosti, že na pokynu trvá, a
  - doba, po kterou nebylo možné řádně provádět dílo z důvodu překonání podstaty nevhodnosti pokynu objednatele ze strany zhotovitele.
5. V případě výskytu překážek dle odst. 3. tohoto článku má zhotovitel v souladu s odst. 4. tohoto článku na prodloužení termínů, jež taková překážka negativně ovlivňuje, nárok, nedohodne-li se s objednatelem na jiném postupu.
6. Prodlouženími podle tohoto článku nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Tato prodloužení se považují za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 ZZVZ a budou provedena v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy, a to při dodržení podmínky vyplývající z předchozího odstavce.

### **III. Cenové a platební podmínky**

1. Celková cena díla v rozsahu čl. I., která zahrnuje veškeré práce nezbytné k včasnému provedení díla při splnění všech technických a kvalitativních podmínek, včetně zajištění materiálu a všech souvisejících služeb a dodávek, je stanovena částkou ve výši **37 597 301 Kč bez DPH,**  
(slovy: třicet sedm milionů pět set devadesát sedm tisíc tři sta jedna korun českých).

Členění celkové ceny díla pro jednotlivé části díla:

- z celkové ceny díla je **část 1 díla „Rekonstrukce a úprava jezu“ stanovena částkou ve výši 31 426 494,99 Kč bez DPH**  
(slovy: třicet jedna milionů čtyři sta dvacet šest tisíc čtyři sta devadesát čtyři korun českých devadesát devět haléřů)  
*[Cena části bude stanovena jako součet ceny stavebních objektů IO 01 + IO 02 + IO 04 + IO 05 + IO 06 + PS 01 + POV + VON dle soupisu prací],*
- z celkové ceny díla je **část 2 díla „Rybí přechod“ stanovena částkou ve výši 6 170 806,01 Kč bez DPH**  
(slovy: šest milionů sto sedmdesát tisíc osm set šest korun českých jeden haléř)  
*[Cena části bude stanovena jako součet ceny stavebních objektů IO 03 + VON pro IO 03 dle soupisu prací].*

Cena díla je stanovena podle § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla se sjednává částkou a vychází z oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“), ve kterém jsou uvedeny jednotkové ceny u jednotlivých položek. Soupis prací odpovídá vyhlášce č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1.

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši odpovídající zákonné úpravě v době uskutečnění zdanitelného plnění.

2. Sjednaná cena díla je platná po celou dobu stavby, a obsahuje veškeré náklady zhotovitele dle této smlouvy, spojené s provedením díla v rozsahu zřejmém ze soupisu prací, ze zadávací dokumentace v dohodnutém termínu a kvalitě. Cena Položek VF je smluvními stranami stanovena jako cena paušální. Případné změny rozsahu nebo objemu díla budou ze strany objednatele posouzeny v kontextu znění § 222 ZZVZ. K jejich posouzení s výjimkou změn týkajících se Položek VF budou vždy použity při kalkulaci ceny jako prioritní ceny uvedené v nabídce. Posouzení změn týkajících se Položek VF bude provedeno na základě kalkulačního vzorce původní ceny Položky VF, které se změna týká, a kalkulačního vzorce návrhu zhotovitele pro úpravu ceny takové Položky VF. Změny lze provést na základě zápisu o nutnosti provedení změn do stavebního deníku osobou oprávněnou jednat ve věcech technických. Veškeré změny budou provedeny v souladu s čl. XIV. odst. 8. této smlouvy.
3. Cena díla je zpracována oceněním položek soupisu prací včetně vedlejších a ostatních nákladů. Cena díla obsahuje veškeré práce, dodávky a služby nutné k řádnému a úplnému zhotovení předmětu plnění veřejné zakázky a jeho uvedení do provozu, které vyplývají ze zadávacích podmínek, z této smlouvy, z položek soupisu prací, z výčtu vedlejších a ostatních nákladů, v nichž jsou zahrnuty rovněž náklady uvedené v článku I. odst. 7. této smlouvy. Za úplnost ocenění Položky VF v rozsahu podle této smlouvy nese odpovědnost zhotovitel.
4. Pro případ, že by došlo ke změnám, které nelze podle položek uvedených v soupisu prací použít, bude cena stanovena dle cenové soustavy, ve které je zpracován soupis prací. Neobsahuje-li taková cenová soustava položky, které jsou předmětem změn dle tohoto odstavce, bude cena stanovena dohodou obou smluvních stran na základě projednání a vzájemného odsouhlasení soupisu prací a zejména ocenění požadovaných konkrétních prací a výkonů tak, aby nedošlo k porušení znění § 222 ZZVZ.
5. Zhotovitel se zavazuje předložit k projednání a dalšímu postupu objednateli přehled oceněných dodatečných prací a to nejpozději při technické přejímce dle čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Tento přehled dodatečných prací musí být nejpozději ke stanovenému termínu odsouhlasen po věcné stránce zástupcem objednatele. Pokud zhotovitel nepředloží odsouhlasený přehled oceněných dodatečných prací v uvedeném termínu, nebude požadavek na dodatečné práce objednatelem akceptován.
6. Cena díla bude zhotoviteli uhrazena na základě měsíčních dílčích faktur a konečné zúčtovací faktury. Dílčí faktury a konečná zúčtovací faktura budou vystaveny odděleně pro část 1 díla „Rekonstrukce a úprava jezu“ a část 2 díla „Rybí přechod“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude poslední pracovní den měsíce; uvedené se uplatní i na uhrazení Položky VF. Měsíční dílčí faktury budou vystaveny a předány objednateli do 10 kalendářních dní ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Přílohou faktury bude vždy soupis provedených prací, potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele. Paušální cena Položek VF bude placena následujícím způsobem:
  - a) platba bude prováděna v měsíčních dílčích fakturách podle níže uvedených pravidel, a to až do jejího úplného zaplacení,

- b) nebude-li cena každé Položky VF zaplacená v měsíčních dílčích fakturách, bude zbytek doplacen v konečné faktuře,
- c) v každé měsíční dílčí faktuře bude uvedena část ceny každé Položky VF dle tohoto vzorce:

$$\text{část ceny Položky VF} = \left( \frac{\text{celková cena Položky VF}}{\text{Celkový počet dnů provádění díla}} \right) \times \text{Dny v měsíci}$$

- d) termín „Dny v měsíci“ ve výše uvedeném vzorci znamená celkový počet dnů v kalendářním měsíci, za který zhotovitel vystavuje měsíční dílčí fakturu,
- e) termín „Celkový počet dnů provádění díla“ ve výše uvedeném vzorci znamená celkový počet dnů uvedený v termínu pro předání a převzetí dokončeného díla dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy,
- f) dojde-li ke změně termínu pro předání a převzetí dokončeného díla uvedeného v čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy, sníží se část ceny každé Položky VF automaticky na základě písm. c) tohoto odstavce.

Konečná faktura bude vystavena do 10 kalendářních dní po předání a převzetí díla, dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den předání a převzetí díla. Konečná faktura musí obsahovat přehled všech vystavených dílčích faktur, vyplacených částek a vyúčtování ceny díla. Přílohou konečné faktury bude zápis o předání a převzetí díla potvrzený oprávněným zástupcem objednatele a oprávněným zástupcem zhotovitele.

7. Platebním dokladem je faktura. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového – účetního dokladu podle účinných právních předpisů, musí obsahovat přesný název akce, číslo smlouvy objednatele a podpis osoby, která fakturu vystavila. Zhotovitel je dále povinen na každé faktuře uvést číslo projektu (5230400008), název projektu uvedený v záhlaví této smlouvy a text Financováno z Národního programu Životní prostředí. Přílohou faktury bude soupis provedených prací podepsaný oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických, případně zápis o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy.
8. Splatnost faktury je do 28 kalendářních dní ode dne jejího doručení objednateli ve formátu \*.pdf na e-mail: [REDACTED].
9. Faktura bude uhrazena na účet zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátec, bude objednatel postupovat v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
10. Objednatel je oprávněn kdykoli jednostranně započíst jakékoliv své pohledávky proti jakýmkoli pohledávkám zhotovitele za objednatelem, a to i v případě, kdy některá z pohledávek není dosud splatná. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst žádné své pohledávky proti pohledávkám objednatele.
11. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že dílo není prováděno v souladu s touto smlouvou nebo faktura neodpovídá schválenému soupisu skutečně provedených prací či protokolu o předání a převzetí díla, nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti. Zhotovitel je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli ve formátu \*.pdf na e-mail: [REDACTED].

#### **IV. Podmínky provádění díla**

1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně a na vlastní odpovědnost. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla a sdělit zhotoviteli své případné připomínky k provádění díla a k předávaným dokumentům. Zhotovitel je povinen tyto připomínky

s objednatelem neprodleně projednat. Při provádění díla je zhotovitel povinen respektovat všechny obecně závazné právní předpisy, technické normy (ČSN, Oborové normy a Technologické předpisy) a zadávací podmínky vztahující se k předmětu díla tak, aby jakost díla odpovídala běžnému standardu a požadavkům sjednaným touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen dodržovat Havarijní plán schválený příslušným úřadem, který zhotoviteli předal objednatel. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu dodržování jeho podmínek.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na případnou nevhodnou povahu pokynů daných mu objednatelem k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu. V případě, že zhotovitel neupozorní objednatele na nevhodnost jeho pokynů vztahujících se k provádění díla, či jakéhokoliv jiného pokynu, který by mohl omezit nebo ohrozit funkčnost díla, způsobit vadu, jednal nedbale a zavazuje se nahradit škodu, která tímto vznikla.
4. Dílo bude realizováno dle příslušné projektové dokumentace, odpovídající vyhlášce č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, která byla předána v rámci zadávacího řízení a dle požadavků uvedených a zřejmých ze zadávací dokumentace a z této smlouvy.
5. Jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla je zhotovitel oprávněn realizovat pouze na základě písemného souhlasu objednatele. V případě, že zhotovitel bude realizovat jakoukoli změnu sjednaného rozsahu díla bez písemného souhlasu objednatele, je povinen v případě požadavku objednatele na své vlastní náklady odstranit realizované práce či provést nerealizované práce. V žádném případě však zhotovitel nemá v takovém případě nárok na náhradu nákladů ani jakékoliv ceny za realizované práce měnící sjednaný rozsah díla i tehdy, pokud by mu tato smlouva jinak nárok na jejich úhradu přiznávala.
6. Nebezpečí škody na díle nese až do protokolárního předání a převzetí díla zhotovitel, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. Zhotovitel odpovídá za případné škody způsobené na dokončených pracích, pozemcích a konstrukcích propůjčených k realizaci, zařízení staveniště, skládkách materiálu, přístupových komunikacích, dopravní a mechanizační technice až do předání díla objednateli, včetně újmy na zdraví vlastních zaměstnanců, zdraví a majetku třetích osob, jimž vznikla škoda v příčinné souvislosti s prováděním díla i v souvislosti s činností zhotovitele, která přímo nesouvisí s předmětem smlouvy. Zhotovitel je povinen neprodleně odstraňovat znečištění, které způsobil stavební činností.
7. Zhotovitel vede po celou dobu stavby stavební deník, který musí být během celé doby, po kterou se na stavbě pracuje, přístupný osobám pověřeným objednatelem kontrolou provádění díla (dále jen „technický dozor“) a osobám pověřeným projektantem k provádění autorského dozoru, případně dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do stavebního deníku dle smlouvy. Objednatel určí uvedené osoby jmenovitě zápisem do stavebního deníku. Deník vede zhotovitel s minimálně dvěma oddělitelnými průpisy, z nichž první si oddělí technický dozor a druhý ukládá zhotovitel k archivaci. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení díla a dalšími listinnými dokumenty při převjímacím řízení.
8. Přejde-li technický dozor objednatele při výkonu své práce do styku se skutečnostmi, nebo obdrží-li od zhotovitele dokumenty, které zhotovitel považuje za své obchodní tajemství, je zhotovitel povinen na tuto skutečnost technický dozor výslovně upozornit. Technický dozor je oprávněn tyto skutečnosti sdělit nebo písemnosti předat pouze objednateli, projektantovi vykonávajícímu autorský dozor nebo orgánům státního stavebního dohledu.



9. Zhotovitel je povinen zajistit, aby se osoba, kterou uvedl v seznamu osob pro účely prokázání splnění technické kvalifikace v zadávacím řízení Veřejné zakázky, podílela na provádění díla v rozsahu své funkce. Změna takové osoby za jinou osobu je možná postupem podle čl. XIV. odst. 8. této smlouvy, a to pouze za předpokladu, že nová osoba v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách Veřejné zakázky. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávacích podmínek. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedené osoby nebo se nebude níže uvedená osoba podílet na provádění díla v rozsahu uvedené funkce, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

10. Seznam osob, které se v souladu s předchozím odstavcem podílejí na provádění díla:

Stavbyvedoucí	[REDACTED]
---------------	------------

11. Stavbyvedoucí je pro účely provádění díla podle této smlouvy stavbyvedoucím ve smyslu § 164 zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů.

12. Pokud zhotovitel prokázal v zadávacím řízení určitou část kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je povinen zajistit, aby se takový poddodavatel podílel na provádění díla v rozsahu, v jakém prokázal splnění kvalifikace za zhotovitele. Změna takového poddodavatele za jiného poddodavatele je možná postupem podle čl. XIV. odst. 8., a to pouze za předpokladu, že nový poddodavatel v plném rozsahu splňuje příslušné podmínky kvalifikace stanovené v zadávací dokumentaci. Zhotovitel je povinen uvedené skutečnosti prokázat předložením dokladů v rozsahu dle příslušných ustanovení zadávací dokumentace. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup před změnou níže uvedeného poddodavatele nebo se nebude níže uvedený poddodavatel podílet na provádění díla v níže uvedeném rozsahu, bude toto jednání považováno za podstatné porušení smlouvy s právem objednatele odstoupit od smlouvy.

Identifikační údaje všech poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace:

Zhotovitel neprokazoval splnění kvalifikace prostřednictvím jiných osob.

13. Zhotovitel odpovídá přímo za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů. Dále je povinen identifikovat poddodavatele v souladu s § 105 odst. 3 ZZVZ před zahájením provádění díla poddodavatelem, nebyl-li poddodavatel identifikován před podpisem smlouvy v souladu s uvedeným ustanovením. Tuto povinnost zhotovitel splní uvedením identifikačních údajů dle § 28 odst. 1 písm. g) ZZVZ ve stavebním deníku.

14. Objednatel má právo v opodstatněných případech požadovat změnu jakéhokoli poddodavatele zhotovitele. V tomto případě je zhotovitel povinen změnit poddodavatele bez zbytečného odkladu tak, aby v žádném případě nebyl narušen plynulý průběh výstavby a plnění povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy. Případně vzniklé náklady, vyplývající ze změny poddodavatele, nese v plném rozsahu zhotovitel.

15. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k mezinárodním sankcím, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění uvedených povinností kdykoliv kontrolovat. V případě definovaném Čestným prohlášením k mezinárodním sankcím je zhotovitel povinen změnit poddodavatele v souladu s touto smlouvou. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní pravidlo pro změnu poddodavatelů, je zhotovitel povinen provést změnu bez zbytečného odkladu tak, aby nedošlo k narušení plynulého průběhu provádění díla a plnění povinností zhotovitele;

zhotovitel v takovém případě zároveň přímo odpovídá za výběr a řádnou koordinaci všech poddodavatelů a objednatel je oprávněn požadovat změnu kteréhokoliv poddodavatele. Takovou změnu je zhotovitel povinen provést sám po zjištění předmětné skutečnosti nebo k jejímu provedení může zhotovitele vyzvat objednatel. V případě neprovedení takové změny bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25.000 Kč za každý započatý kalendářní den prodlení až do změny takového poddodavatele. Jako počátek běhu nároku na smluvní pokutu smluvní strany sjednávají druhý pracovní den od doručení výzvy objednatele. Objednatel je zároveň oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že

- a) budou proti zhotoviteli nebo jeho přímým či nepřímým vlastníkům uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo
- b) zhotovitel odmítne vyměnit poddodavatele, na kterého byly uvaleny sankce ve smyslu Čestného prohlášení k mezinárodním sankcím nebo takového poddodavatele nevymění do 10 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele podle tohoto odstavce.

16. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je zhotovitel povinen každý návrh soupisu skutečně provedených prací a každý návrh změny soupisu prací související s případnou změnou rozsahu díla povinen předat osobě oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických k odsouhlasení ve formátu XLS (soubor \*.xls/\*.xlsx) umožňujícím jejich posouzení ve vztahu ke znění soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy. Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických může odmítnout návrh ve smyslu věty první, pokud jej od zhotovitele neobdrží ve sjednaném formátu.
17. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky, které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednatele.
18. Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby minimalizoval vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem stavebních prací při provádění díla. Dále je zhotovitel povinen při výkonu administrativních činností souvisejících s prováděním díla používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.
19. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a vytěžený materiál a provádět pravidelný úklid, zejména příjezdových komunikací skrz zástavbu v průběhu plnění díla. Jestliže zhotovitel přes výzvu objednatele k zajištění úklidu tak, jak stanoví tato smlouva, úklid neprovede, má objednatel právo zajistit jej na náklady zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně zlikvidovat a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami, platnými právními předpisy a jinými obecně závaznými normami, především v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
20. Zhotovitel je povinen na předaném staveništi zajistit dodržování právních a ostatních předpisů týkajících se bezpečnosti práce a požární ochrany svých zaměstnanců nebo poddodavatelů zhotovitele.
21. Zhotovitel zajistí na staveništi hygienické a sociální zařízení a prostředky pro poskytování první lékařské pomoci.
22. Zhotovitel je povinen provádět stavební práce s nejvyšší možnou odbornou péčí, a to zejména vzhledem k možnému znečištění povrchových vod ropnými produkty při použití mechanizace. V případě nedostatečných opatření je zhotovitel povinen na základě požadavku objednatele provést nápravu.

## **V. Staveniště**

1. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli staveniště nejpozději do 15 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
2. Zařízení staveniště (dále jen „ZS“), jeho uspořádání a vztahy k okolí (včetně případného dopravního značení apod.) jsou součástí díla. Cena za vybudování a likvidaci ZS je součástí ceny díla. ZS včetně všech nutných přípojek zabezpečuje zhotovitel. Materiál získaný po demontáži ZS je majetkem zhotovitele. Vyžaduje-li vybudování ZS stavební povolení nebo jeho projednání s dotčenými orgány státní správy či jinými osobami, zajistí je zhotovitel na vlastní náklady.
3. Zhotovitel je povinen do 15 kalendářních dní po odevzdání a převzetí díla vyklidit staveniště a upravit je do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, tak do původního stavu.
4. Příjezdové komunikace, pozemky a konstrukce dotčené stavbou uvede zhotovitel do stavu předepsaného příslušnou projektovou dokumentací, nebo, není-li tento stav projektovou dokumentací specifikován, do původního stavu a protokolárně je předá zpět vlastníkům.
5. Zhotovitel zajistí provádění stavebních prací tak, aby nedošlo ke znečišťování vod, k úniku ropných nebo jiných škodlivých látek do vodního toku a terénu, bude respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učiní taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

## **VI. Kontrola provádění díla**

1. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor k tomu pověřenými osobami a v jeho průběhu sleduje zejména, zda jsou práce prováděny v souladu se smlouvou a příslušnou projektovou dokumentací, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí oprávněných orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
2. Technický dozor objednatele není oprávněn zasahovat do činnosti pracovníků zhotovitele. Je však oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný pracovník zhotovitele není dosažitelný, a je-li ohrožena kvalita prováděné stavby, život nebo zdraví pracovníků na stavbě, případně životní prostředí. Odpovědným pracovníkem zhotovitele je osoba uvedená v záhlaví smlouvy jako osoba oprávněná jednat o věcech technických. Příkaz k přerušení prací bude učiněn prostřednictvím zápisu do stavebního deníku. Zhotovitel se zavazuje zajistit okamžité provedení tohoto pokynu objednatele a zastavit práce do doby projednání připomínek objednatele s osobou oprávněnou jednat za zhotovitele ve věcech technických.
3. Technický dozor objednatele je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu a je při tom oprávněn vstupovat na staveniště a na všechna pracoviště zhotovitele, kde se vyrábějí výrobky pro stavbu, a do skladů zhotovitele, kde se materiály a výrobky pro stavbu skladují. Zhotovitel je povinen umožnit kontrolu technickému dozoru a při kontrole poskytovat nezbytnou součinnost.
4. Zhotovitel je povinen neprodleně odstranit zjištěné nedostatky, které technický dozor zapsal do stavebního deníku, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn po zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků použitých pro stavbu.

6. Zhotovitel je povinen vyzvat technický dozor objednatele ke kontrole provedení částí díla, které budou dalším postupem zakryty anebo u nichž další postup prací jinak znemožní kontrolu. Výzva ke kontrole musí být provedena písemným sdělením, nebo telefonickým sdělením se současným zápisem do stavebního deníku nebo jiným odpovídajícím způsobem, a to nejméně tři pracovní dny před požadovaným termínem pokračování prací. O provedené prohlídce bude proveden zápis do stavebního deníku. Nereaguje-li technický dozor objednatele na výzvu zhotovitele, může zhotovitel po marném uplynutí lhůty 3 pracovních dnů pokračovat v práci. Technický dozor objednatele je však oprávněn požadovat na zhotoviteli dodatečné odkrytí příslušné části díla. Pokud se dodatečně zjistí, že dílo má vadu, hradí náklady na odkrytí zhotovitel, v případě, že dílo je bez vad, hradí náklady na jeho odkrytí objednatel.
7. Technický dozor objednatele je oprávněn vyzvat zhotovitele k předložení písemného harmonogramu provádění díla (dále jen „harmonogram“), zhotovitel je povinen vypracovaný harmonogram objednateli předat ve lhůtě stanovené výzvou. Obdobně je technický dozor objednatele oprávněn požadovat vypracování revidovaného harmonogramu kdykoliv předchozí harmonogram nesouhlasí se skutečným postupem prací nebo jinými povinnostmi zhotovitele dle této smlouvy.
8. Výzva k předložení harmonogramu dle odst. 7. tohoto článku může být provedena jakýmkoliv prostředky, avšak musí být bez zbytečného odkladu zapsána do stavebního deníku. Za předaný v souladu s odst. 7. tohoto článku se harmonogram považuje i v případě, že jej zhotovitel vložil na samostatný list stavebního deníku.

## **VII. Technická přejímka a předání a převzetí dokončeného díla**

1. Předmět plnění – dílo specifikované touto smlouvou je po dokončení stavebních a montážních prací předmětem technické přejímky. Technická přejímka je proces technické kontroly díla nebo jeho částí po dokončení stavebních a montážních prací na díle nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Při technické přejímce bude zejména provedena kontrola stavebních a montážních prací se zaměřením na úplnost a kvalitu za účelem zjištění, zda takové práce odpovídají požadovanému rozsahu, technickým specifikacím, normám a dalším podmínkám definovaným v této smlouvě. V zápisu o technické přejímce dle odst. 9. tohoto článku bude potvrzena úplnost a kvalita dokončených stavebních a montážních prací. Objednatel rozhodne o splnění termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy a dokončení technické přejímky i v případě, že dílo vykazuje drobné vady. Takové drobné vady díla budou zaneseny v zápisu o technické přejímce. Smluvní strany sjednávají, že v případě dokončení technické přejímky s drobnými vadami nebude použita smluvní pokuta dle článku IX. odst. 1. písm. b) této smlouvy. Zhotovitel je však povinen takové drobné vady odstranit do termínu předání a převzetí dokončeného díla, tedy ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy.
2. Předání a převzetí dokončeného díla je předmětem přejímacího řízení. Přejímací řízení je proces předání a převzetí kompletního díla nebo jeho části ve lhůtě dle čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy.
3. V době mezi technickou přejímkou a přejímacím řízením je zhotovitel povinen předat objednateli veškeré dokumenty dle čl. I. odst. 7. této smlouvy. Objednatel v uvedené době provede kontrolu správnosti a úplnosti dokumentů předaných při technické přejímce. Smluvní strany jsou dále v uvedené době oprávněny uzavřít dodatek k této smlouvě na základě přehledu dodatečných prací předaného a odsouhlaseného dle čl. III. odst. 5. této smlouvy.
4. Bude-li objednatelem zjištěn nedostatek při kontrole dokumentů dle odst. 3. tohoto článku, informuje o tom bezodkladně, nejpozději však do 15 kalendářních dní od předání dokumentů dle odst. 3. tohoto článku. Zhotovitel je povinen vytykané nedostatky odstranit do předání

a převzetí díla. Přijímací řízení dle odst. 2. tohoto článku nelze provést do odstranění vytýkaných nedostatků nebo zjištění, že objednatelem vytýkané nedostatky byly neoprávněné. Objednatel není oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle čl. IX. odst. 1. písm. a) této smlouvy, pokud přijímací řízení nebylo provedeno pro neodstranění vytýkaných vad, jež se ukázaly jako neoprávněné.

5. K provedení technické přejímky a přijímacího řízení vyzve zhotovitel objednatele písemně buď doručením výzvy na adresu objednatele, nebo zápisem ve stavebním deníku, a to nejméně 10 kalendářních dní před požadovaným termínem.
6. V případě, že po zahájení technické přejímky nebo přijímacího řízení jsou zjištěny okolnosti, které by bránily jejich dokončení (jako například nedokončené stavební nebo montážní práce apod.), mohou smluvní strany dohodou stanovit nový termín. Nedojde-li k dohodě, je oprávněn termín stanovit objednatel. Podmínka dostatečného předstihu dle předchozího odstavce nemusí být v takovém případě dodržena. Budou-li zjištěné okolnosti naplňovat čl. II. odst. 2. a 3. této smlouvy, bude se postupovat podle uvedených ustanovení. Nenaplní-li zjištěné okolnosti podmínky ustanovení smlouvy zmíněných v předchozí větě, může být sice dohodnut nový termín technické přejímky nebo přijímacího řízení, nedojde však ke změně termínů dle čl. II. odst. 1. této smlouvy. Dojde-li však k výskytu objektivních okolností mimo kontrolu obou smluvních stran, pro které nelze dokončit technickou přejímku v termínu dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy, avšak stavební a montážní práce byly zhotovitelem v uvedeném termínu prokazatelně dokončeny, může objednatel rozhodnout o splnění předmětného termínu i po jeho uplynutí.
7. Dílo se považuje za dokončené, nemá-li v době přijímacího řízení zjiřitelné vady ani při vynaložení veškeré odborné péče, je provedeno v požadované kvalitě, je schopné plnit požadovanou funkci. Ukončení přijímacího řízení a tím i předání díla je stvrzeno podpisy oprávněných osob objednatele ve věcech technických a oprávněných osob zhotovitele ve věcech technických v zápise o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci § 2628 OZ.
8. Objednatel však může po zvážení okolností při přijímacím řízení převzít dílo vykazující drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými neovlivní řádné, bezpečné a bezporuchové využití díla. V zápise o předání a převzetí díla dle odst. 9. tohoto článku s výhradami musí být sjednán termín pro odstranění vad, který podléhá smluvní pokutě podle článku IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy.
9. Technická přejímka a přijímací řízení bude provedeno protokolárně, přičemž takový protokol může být označen též jako zápis o technické přejímce nebo zápis o předání a převzetí díla. Takový protokol musí být podepsán oprávněnými osobami objednatele ve věcech technických a oprávněnými osobami zhotovitele ve věcech technických.
10. Vlastníkem zhotovovaného díla je Česká republika s právem hospodařit pro objednatele, a to od samého počátku provádění díla.

### **VIII. Záruka a odpovědnost za škody**

1. Zhotovitel odpovídá za škody, které vzniknou objednateli a které mají původ ve vadném, neúplném nebo opožděném plnění zhotovitele, nebo v porušení jiné povinnosti zhotovitele vyplývající z této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, včetně těch, které nebyly zjiřitelné v den předání a převzetí díla. Dále zhotovitel přebírá závazek, že po níže stanovenou záruční dobu bude dodané dílo jako celek i jednotlivé části díla způsobilé pro použití k obvyklému účelu a že si ponechá obvyklé vlastnosti.

3. Nebezpečí škody na zhotoveném díle přechází ze zhotovitele na objednatele dnem protokolárního předání a převzetí díla, a to i v případě, došlo-li k mimořádným nepředvídatelným a nepřekonatelným překážkám vzniklým nezávisle na vůli stran podle § 2913 odst. 2 OZ.
4. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce **60** měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
6. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. V reklamaci objednatel navrhne požadovaný způsob a reálný technicky zajistitelný termín zahájení i dokončení prací na odstranění vad.
7. Zhotovitel je povinen do 5 pracovních dnů od doručení reklamace písemně odpovědět objednateli s tím, že odsouhlasí způsob navržený objednatelem nebo navrhne jiný způsob a lhůty jejich odstranění a bez prodlení současně, po odsouhlasení návrhu objednatelem, zahájí práce k odstranění vad. Nebude-li dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen vadu odstranit ve lhůtě do 20 kalendářních dnů od doručení reklamace, a to bez ohledu na to, zda se jedná o záruční vadu či nikoliv. Pokud se nebude jednat o záruční vadu, zhotovitel na základě souhlasu objednatele předloží na provedené práce a spotřebovaný materiál řádnou fakturu. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedených termínech, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu podle čl. IX. odst. 1., písm. e) této smlouvy.
8. V případě, že zhotovitel reklamované vady neodstraní ve sjednané lhůtě, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto oprávněně vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.
9. Smluvní strany si dohodly, že se staví běh záruční doby od uplatnění reklamace u zhotovitele do odstranění reklamovaných záručních vad. V případě uplatnění reklamace k vadám, které nemají vliv na funkčnost díla a jsou samostatně odstranitelné, mohou se smluvní strany v rámci reklamačního řízení dohodnout o ponechání běhu záruční doby jako takové dle znění smlouvy.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
11. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
12. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval vadu neoprávněně, tedy že vada není kryta zárukou (vadu způsobil nevhodným užíváním díla objednatel apod.), je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé oprávněně náklady.

### **IX. Odpovědnost za škodu a smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené v této smlouvě povinen objednateli uhradit a objednatel je oprávněn po zhotoviteli v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:

- a) při nesplnění termínu předání a převzetí díla sjednaného v čl. II. odst. 1. písm. c) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy;
  - b) při nesplnění termínu dokončení stavebních a montážních prací na díle sjednaného dle čl. II. odst. 1. písm. b) této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 0,1 % z ceny díla dle čl. III. této smlouvy za každý započatý kalendářní den prodlení, až do dne podpisu protokolu dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy;
  - c) při nesplnění termínu vyklizení staveniště oproti dohodnutému termínu ve stavu předepsaného projektem resp. původního stavu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení;
  - d) každý případ nevyzvání objednatele zhotovitelem k prohlídce zakrývaných částí díla v dohodnutém termínu podléhá smluvní pokutě ve výši 5.000,- Kč. Na vyžádání objednatele je zhotovitel povinen takto zakryté části na svůj náklad odkryt a umožnit objednateli jejich kontrolu;
  - e) smluvní pokuta pro případ prodlení s odstraněním reklamované vady nebo vady ze zápisu o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu činí 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den a vadu až do doby jejího odstranění;
  - f) při nesplnění povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 9. větou první této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 25.000,- Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti;
  - g) při nesplnění povinnosti provádět dílo v souladu s čl. IV. odst. 12. větou první této smlouvy se sjednává smluvní pokuta ve výši 25.000,- Kč za každý započatý kalendářní měsíc, ve kterém objednatel zjistí alespoň jeden případ porušení uvedené povinnosti;
  - h) smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení bezpečnostních předpisů, zjištěného koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (bude-li určen) nebo technikem BOZP objednatele při realizaci díla činí 5.000,- Kč za každý případ;
  - i) smluvní pokuta pro případ závažného a opakovaného porušení povinnosti zhotovitele vést stavební deník v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, činí 5.000,- Kč za každý případ;
  - j) smluvní pokuta pro případ porušení ostatních výše neuvedených smluvních povinností, na jejichž porušení byl zhotovitel upozorněn objednatelem ve stavebním deníku, činí 1.000,- Kč za každý případ;
  - k) smluvní pokuta pro případ porušení povinnosti zhotovitele dle čl. XII. odst. 2., odst. 6. a odst. 7. smlouvy ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den porušení takové povinnosti a případ porušení až do dne prokazatelného zjednání nápravy.
2. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má zhotovitel právo účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.
  3. Smluvní pokuty mohou být kombinovány, a to znamená, že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžně uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty.
  4. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezaniká povinnost smluvní strany splnit povinnost, jejíž plnění bylo smluvní pokutou zajištěno. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností zhotovitele, na kterou se smluvní pokuta vztahuje a náhrada škody se tedy hradí v plné výši vedle smluvní pokuty.

## **X. Zrušení smlouvy a odstoupení od smlouvy**

1. Smlouvu lze zrušit dohodou smluvních stran, jejíž součástí je i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

2. Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností druhou ze smluvních stran. Každá ze smluvních stran je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy bylo-li zahájeno insolvenční řízení druhé smluvní strany, podle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.
3. Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:
  - a) zjistí-li, že zhotovitel neprovádí práce v odpovídající kvalitě, přičemž závadný stav nebyl odstraněn v přiměřené době následující po výzvě objednatele,
  - b) zpozdí-li se zhotovitel při provádění díla o více než 30 dnů oproti poslednímu platnému harmonogramu ujednanému pro zhotovení díla, a to i v případě jakéhokoliv termínu plnění v posledním platném harmonogramu,
  - c) nepředloží-li zhotovitel bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele v souladu s čl. XII. odst. 2. této smlouvy.
4. Pro případ odstoupení od smlouvy je objednatel oprávněn převzít nedokončené dílo do 15 kalendářních dní ode dne ukončení této smlouvy. Zhotovitel je povinen objednateli na jeho výzvu nedokončené dílo ve stejné lhůtě předat. O předání a převzetí nedokončeného díla sepíší smluvní strany zápis obdobně jako v případě dle čl. VII. odst. 9. této smlouvy. Odpovědnost za vady dohodnutá v této smlouvě i záruka se vztahuje v plném rozsahu i na vady nedokončeného díla. Výše ceny za dosud provedená plnění (dodávky, práce a činnosti) se řídí výší ujednanou pro ně v této smlouvě, se zohledněním ekonomického významu díla pro objednatele.
5. Ukončení této smlouvy nemá vliv na trvání ustanovení týkajících se smluvních pokut, záruk, řešení sporů a dalších ustanovení, z jejichž povahy plyne, že mají zůstat v platnosti i po ukončení smlouvy.
6. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nebude písemně vyzván k převzetí staveniště a zahájení prací dle smlouvy nejpozději ve lhůtě do 12 měsíců ode dne uzavření této smlouvy. Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem jejího doručení druhé straně a k tomuto dni zanikají práva a povinnosti smlouvou založená. V těchto případech nemá žádná ze smluvních stran nárok na jakékoliv plnění, a to ani z titulu náhrady skutečné škody a ušlého zisku.

## **XI. Pojištění**

1. Zhotovitel předal objednateli před podpisem této smlouvy doklad o pojištění odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou třetí osobě s výší pojistného plnění minimálně 10.000.000,- Kč.
2. Zhotovitel se zavazuje, že předá objednateli doklad o stavebním a montážním pojištění díla, a to nejpozději do 15 dnů od převzetí staveniště.
3. Zhotovitel se současně zavazuje, že zajistí trvání výše uvedených pojištění alespoň do dne převzetí díla, nebo do dne odstranění poslední vady díla uvedené v zápisu o předání a převzetí díla, pokud bylo dílo převzato s vadami. Zhotovitel je povinen na základě výzvy objednatele prokázat splnění povinnosti podle předchozí věty nejpozději do 7 kalendářních dní od doručení výzvy k jejich doložení.
4. Zhotovitel odpovídá za jím způsobenou škodu v plném rozsahu i v případě, že její výše překročí výši pojistného plnění dle tohoto článku.



5. Pokud zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odst. 2. nebo odst. 3. tohoto článku, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit. V případě, že objednatel od této smlouvy odstoupí z důvodu nesplnění povinnosti zhotovitele uvedené v odst. 2. tohoto článku, nemá zhotovitel právo na náhradu jakýchkoliv nákladů vynaložených v souvislosti s touto smlouvou.

## **XII. Zajištění závazků zhotovitele – bankovní záruky a pojištění záruky ve prospěch objednatele**

1. Zhotovitel je povinen ve prospěch objednatele zajistit
  - a) bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele (tzv. performance bond) za řádné provedení díla a
  - b) bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele (tzv. maintenance bond) za záruční opravy.
2. Zhotovitel je povinen předložit objednateli originály záručních listin v případě bankovní záruky nebo originál pojistného certifikátu v případě pojištění záruky ve prospěch objednatele ke shora uvedeným bankovním zárukám nebo pojištění záruky splňující podmínky tohoto článku
  - a) nejpozději do 10 pracovních dní od předání staveniště v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla,
  - b) nejpozději při ukončení přejímacího řízení v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy.
3. Ze záručních listin k bankovním zárukám nebo originálu pojistného certifikátu v případě pojištění záruky ve prospěch objednatele musí vyplývat závazek jejího výstavce, že po dobu trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele bez možnosti uplatnění připomínek vyplatí bankovní ústav či pojišťovna objednateli na jeho písemnou výzvu požadované finanční prostředky, a to až do výše celkové zaručené částky. V případě pojištění záruky ve prospěch objednatele, objednatel vylučuje možnost jakékoliv spoluúčasti objednatele ale i zhotovitele na pojistné smlouvě mezi pojišťovacím ústavem a zhotovitelem.
4. Celková zaručená částka nesmí být nižší než
  - a) 5 % z ceny díla sjednané ve smlouvě k okamžiku nabytí její platnosti zaokrouhlené na celé Kč v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla,
  - b) 2,5 % z ceny díla platné dle posledního dodatku smlouvy zaokrouhlené na celé Kč v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy.
5. V případě výše zaručené částky dle odst. 4. písm. a) tohoto článku nemá jakákoliv následná změna ceny díla na celkovou výši zaručené částky vliv.
6. Doba trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla musí přesahovat termín k předání dokončeného díla alespoň o 3 měsíce. V případě prodloužení termínu k předání dokončeného díla je zhotovitel povinen předložit doklad o prodloužení doby trvání bankovní záruky alespoň o dobu takového prodloužení, a to nejpozději ke dni nabytí platnosti souvisejícího dodatku ke smlouvě.
7. Doba trvání bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy musí přesahovat konec záruční doby záruky za jakost díla alespoň o 3 měsíce.
8. Objednatel je oprávněn vyzvat výstavce k vyplacení finančních prostředků
  - a) pokud v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla zhotovitel řádně a včas neprovede dílo, neodstraní případné vady díla

- nebo nesplní jinou svoji povinnost stanovenou ve smlouvě nebo z ní přiměřeně odvoditelnou,
- b) pokud v případě bankovní záruky nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy zhotovitel řádně a včas neprovede záruční opravu, jíž je povinen provést na základě záruky za jakost díla.
9. Objednatel je povinen uvolnit dosud nezaniklou bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za řádné provedení díla včetně případného vrácení záruční listiny nebo originálu pojistného certifikátu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po
- ukončení přejímacího řízení,
  - odstranění případných vad díla,
  - finančním vypořádání případných smluvních pokut, na jejichž zaplacení vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,
  - finančním vypořádání případných škod, na jejichž náhradu vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane později.
10. Objednatel je povinen uvolnit dosud nezaniklou bankovní záruku nebo pojištění záruky ve prospěch objednatele za záruční opravy včetně případného vrácení záruční listiny nebo originálu pojistného certifikátu zhotoviteli bez zbytečného odkladu po
- konci záruční doby záruky za jakost díla,
  - finančním vypořádání případné smluvní pokuty dle čl. IX. odst. 1. písm. e) této smlouvy, na jejíž zaplacení vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou;
  - finančním vypořádání případných škod, na jejichž náhradu vznikl objednateli nárok v souvislosti se smlouvou,
- podle toho, která z uvedených skutečností nastane později.

### **XIII. Řešení sporů**

- Smluvní strany budou řešit případné spory týkající se plnění této smlouvy především vzájemným jednáním zástupců smluvních stran, a to na základě výzvy jedné ze stran, zpravidla do 5 kalendářních dní od zjištění porušení povinností plynoucích z této smlouvy.
- Všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány příslušným soudem České republiky.

### **XIV. Závěrečná ustanovení**

- Právní vztahy vzniklé z této smlouvy nebo s touto smlouvou související se řídí platným českým právem, zejména Občanským zákoníkem.
- Splnění smlouvy ze strany zhotovitele se stane nemožným, pokud nastoupí mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na jeho vůli podle § 2913 odst. 2 OZ. V takovém případě zhotovitel a objednatel dohodnou opatření, aby dosáhli splnění účelu smlouvy, nebo se dohodnou na změně smlouvy.
- Smluvní strana, u které nastal případ podle § 2913 odst. 2 OZ, musí o tom uvědomit druhou smluvní stranu bezodkladně po vzniku takové okolnosti.
- Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit tuto smlouvu nebo jakoukoliv její část, ani žádný prospěch či zájem v této smlouvě či na základě této smlouvy, ani postoupit či zastavit pohledávky z této smlouvy.

5. Zhotovitel opravňuje objednatele uveřejnit obsah smlouvy nebo její části podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a rovněž podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel se zavazuje poskytovat objednateli do 15 dní od obdržení výzvy učiněné objednatelem veškeré údaje, které je povinen objednatel uveřejnit podle zákona o zadávání veřejných zakázek, a které má k dispozici zhotovitel.
6. Smluvní strany se dohodly, že naplnění povinnosti zveřejnění smlouvy v souladu se zněním zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), zajistí objednatel.
7. Obě strany se zavazují písemně informovat o všech změnách identifikačních údajů a změnách a návrzích změn v obchodním rejstříku, které by mohly mít vliv na splnění této smlouvy, a to do 15 kalendářních dní po tom, co tato změna nastala.
8. Případná ocenění změn nebo doplnění této smlouvy mohou být realizována po dohodě smluvních stran, a to pouze formou číslovaných písemných dodatků, podepsaných oběma smluvními stranami s ohledem na § 564 OZ. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv (kromě doručování do datových schránek) a odpověď zhotovitele dle smlouvy podle § 1740 odst. 3 OZ, s dodatkem nebo odchylkou není přijetím návrhu na uzavření dodatku této smlouvy, a to ani, když podstatně nemění podmínky návrhu.
9. Smluvní strany výslovně vyloučily použití ustanovení § 2595 a § 2624 OZ.
10. Práva a povinnosti smluvních stran z této smlouvy přecházejí na jejich právní nástupce.
11. Tato smlouva spolu se všemi přílohami a případnými dodatky představuje kompletní a úplné ujednání mezi smluvními stranami.
12. V případě, že se některé ustanovení smlouvy stane neplatným, zůstávají ostatní ustanovení nadále v platnosti, ledaže právní předpis stanoví jinak. Smluvní strany se v takovém případě zavazují bez zbytečného odkladu zahájit jednání, jehož cílem bude nahrazení takového neplatného ustanovení ustanovením platným, které bude nejbližší účelu a smyslu neplatného ustanovení.
13. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem, kdy je splněna podmínka uveřejnění této smlouvy v souladu se zákonem o registru smluv a zároveň podmínka, že bylo zhotoviteli doručeno písemné oznámení objednatele o
  - a) získání Rozhodnutí o poskytnutí finančních prostředků, nebo
  - b) případném dofinancování díla z vlastních zdrojů.
14. Objednatel učiní po nabytí účinnosti této smlouvy kroky směřující k zahájení plnění této smlouvy tak, aby mohly být zachovány termíny a doby předpokládané touto smlouvou.
15. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
16. Veřejná zakázka je spolufinancována z prostředků Státního fondu životního prostředí České republiky z výzvy č. NPŽP-NPO 4/2023 – NPŽP 1.9.A z Národního programu Životní prostředí v rámci Národního plánu obnovy.
17. Pro případ kontroly ze strany oprávněného subjektu (dále též „kontrolní orgán“) v souvislosti s prováděním plnění této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržování podmínek pro

poskytování podpory ze Státního fondu životního prostředí České republiky, je zhotovitel povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost a předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, které nemá objednatel k dispozici. Za tímto účelem je zhotovitel povinen archivovat veškeré dokumenty vztahující se k této smlouvě po dobu nejméně 10 let od 1. ledna následujícího roku, kdy bylo schváleno závěrečné vyhodnocení akce.

18. Uzavřením této smlouvy zhotovitel na sebe převzal nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 OZ. Před uzavřením smlouvy zvážil hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a je si plně vědom okolností této smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat. Tuto smlouvu nelze ve prospěch zhotovitele měnit rozhodnutím soudu v jakékoliv její části.

19. Nedílnou součástí smlouvy je:  
Příloha č. 1: Oceněný soupis prací

Samostatnou, odděleně uloženou součástí smlouvy je zadávací dokumentace veřejné zakázky a nabídka zhotovitele.

objednatel:

zhotovitel:

.....  
[redacted]  
ředitel sekce investiční  
na základě pověření ze dne 19. 4. 2017  
**Povodí Vltavy, státní podnik**

.....  
Daniel Grosman  
předseda představenstva  
**NOWASTAV akciová společnost**

# REKAPITULACE STAVBY

Kašd: NW-24-017

**Stavba:** 1695-4-Otava, Horašdovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

KSO: 832 14  
Msto: Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezd: a podje

CC-CZ: 21522  
Datum: 14. 1. 2024  
CZ-CPA: 42.91.10

Zadavatel:  
Povod: Vltavy, statní podnik, Praha 5

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:  
VH-TRES spol.s r.o., Česká Budějovice

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prac: je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS 2024/1. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prac: (informace z tzv. avodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prac, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden zdroj údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Obchodní názvy materiálů uvedené v soupisu prac: jsou pouze doporučené, lze je nahradit kvalitativně a technicky obdobnými materiály.

**Cena bez DPH** **37597301,00**

	Sazba daně	Základ daně	Vše daně
DPH základní	21,00%	<b>37597301,00</b>	<b>7895433,21</b>
DPH snížená	12,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Cena s DPH** **45492734,21**

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kač: NW-24-017

**Stavba:** 1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř.km 72,285

Místo: Otava, ř.km. 72,285 a návazná úseky nadjezd a podje

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel: Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol.s r.o., Česká

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Budějovice

Kač	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Naklady stavby celkem</b>		<b>37597301,00</b>	<b>45492734,21</b>	
IO 01	Oprava jezu	2320732,11	2808085,85	ING
IO 02	Sportovní propust	5919022,81	7162017,60	ING
IO 03	Rybí přechod	6006246,01	7267557,67	ING
IO 04	Štěrková propust	11682745,09	14136121,56	ING
IO 05	Úpravy koryta Otavy	3042617,52	3681567,20	ING
IO 06	Elektroinstalace a ASŘ jezu	692060,00	837392,60	ING
PS 01	Uzávěr propusti	3094570,50	3744430,31	PRO
POV	Konstrukce POV	4412506,96	5339133,42	OST
VON pro IO 03	Vedlejší a ostatní naklady pro IO 03	164560,00	199117,60	VON
VON	Vedlejší a ostatní naklady	262240,00	317310,40	VON

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 01 - Oprava jezu**

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezu a podje

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.3.b., D.1.5., D.1.6.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2320732, 11</b>
---------------------	--	--	--	--------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2320732, 11	21,00%	487353, 74
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>2808085, 85</b>
-------------------	----------	------------	--------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 01 - Oprava jezu**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezu a podje

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**2320732, 11**

01 - Oprava jezu	2320732, 11
1 - Zemní práce	24383, 92
3 - Svislé a kompletní konstrukce	316790, 15
4 - Vodorovné konstrukce	513766, 00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1354340, 21
997 - Přesun sutě	35780, 09
998 - Přesun hmot	75671, 74



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**I0 01 - Oprava jezu**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezu a podjezu

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2320732, 11**

D	01	Oprava jezu					2320732, 11	
D	1	Zemní práce					24383,92	
1	K	114203202	Očistění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty	m3	26,620	591,20	15737,74	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203202</a>					
		VV	"tvarová kamenná z bouraných úseků jezu" (4,3+11,0)*1,0		15,300			
		VV	"kopky z bouraných úseků jezu" 163,0*0,05*0,4		3,260			
		VV	"lom. kamenná z bouraných úseků jezu" 303,0*0,05*0,4		6,060			
		VV	"těleso jezu v úseku s nájezdu koruny v délce 2,0 m" 2,0*1,0		2,000			
		VV	Součet		26,620			
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	26,620	324,80	8646,18	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203301</a>					
		VV	"tvarová kamenná z bouraných úseků jezu" (4,3+11,0)*1,0		15,300			
		VV	"kopky z bouraných úseků jezu" 163,0*0,05*0,4		3,260			
		VV	"lom. kamenná z bouraných úseků jezu" 303,0*0,05*0,4		6,060			
		VV	"těleso jezu v úseku s nájezdu koruny v délce 2,0 m" 2,0*1,0		2,000			
		VV	Součet		26,620			
		D	3	Svislá a kompletní konstrukce			316790,15	
3	K	321212745	Oprava zdiva vodních staveb do 3 m3 z lomového kamene obkládaného bez jeho dodání	m3	26,620	6760,00	179951,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321212745">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321212745</a>					
		VV	kamenná se používá z bouraných úseků jezu					
		VV	"úseky porušené koruny (tvarová kamenná) - délka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*1,0		15,300			
		VV	"lokální porušené přelivné plochy (5% v pádek kopáky)" 163,0*0,05*0,4		3,260			
		VV	"lokální porušené dna vývaru (5% v pádek kamenů)" 303,0*0,05*0,4		6,060			
		VV	"těleso jezu v úseku s nájezdu koruny v délce 2,0 m - délka x průřezová plocha" 2,0*1,0		2,000			
		VV	Součet		26,620			
4	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	19,465	7030,00	136838,95	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311116</a>					
		VV	beton C 30/37-XP4-XP3-XA1					
		VV	"dobetonová koruna jezového tělesa - délka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*0,85		13,005			
		VV	"těleso jezu" (163,0+303,0)*0,05*0,2		4,660			
		VV	"dobetonová tělesa jezu v úseku s nájezdu koruny v délce 2,0 m - délka x průřezová plocha" 2,0*0,9		1,800			
		VV	Součet		19,465			
		D	4	Vodorovná konstrukce			513766,00	
5	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	193,000	2510,00	484430,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161</a>					
		VV	"doplňování: těkání záhozu v podjezu" 193,0		193,000			
		VV	Součet		193,000			
6	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z ledu, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Přítlaček kceně za urovňání lince záhozu	m2	193,000	152,00	29336,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169</a>					
		VV	"doplňování: těkání záhozu v podjezu" 193,0		193,000			
		VV	Součet		193,000			
		D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			1354340,21	
7	K	953943111	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních, se zajištěním polohy se zalitím maltou cementovou, hmotnosti do 1 kg/kus	kus	18,000	137,00	2466,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953943111</a>					
		VV	kotevní: platle 350/35/6 s rozstříženým koncem ve dvou sparách po 0,5 m					
		VV	"dobetonová koruna jezového tělesa" (4,3+11,0)/2*2+0,7		16,000			
		VV	"těleso jezu v úseku s nájezdu koruny v délce 2,0 m" 2,0/2*2		2,000			
		VV	Součet		18,000			
8	M	13611-R	kotevní: platle spar kamenů 350/35/6	kus	18,000	330,00	5940,00	
		VV	kotevní: platle 350/35/6 s rozstříženým koncem ve dvou sparách po 0,5 m					
		VV	"dobetonová koruna jezového tělesa" (4,3+11,0)/2*2+0,7		16,000			
		VV	"těleso jezu v úseku s nájezdu koruny v délce 2,0 m" 2,0/2*2		2,000			

PČ	Typ	Kaš	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet				18,000	
9	K	953961215	Kotvy chemické svyrtanám otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 18, hloubka 200 mm	kus	249,120	311,00	77476,32	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953961215">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953961215</a>					
			ww vrty s chemickou zalivkou DN 18, dl. 0,2 m - 6 ks/m <sup>2</sup>					
			ww "dobetonávka koruny jezovzho tělesa" (4,3+11,0)*2,4*6				220,320	
			ww "těleso jezu v áseku snžená koruny v dlce 2,0 m" 2,0*2,4*6				28,800	
			ww Součet				249,120	
10	K	953965135	Kotevny roubu pro chemické kotvy, velikost M 14, dlka 500 mm	kus	249,120	242,00	60287,04	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953965135">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953965135</a>					
			ww kotevny roub pro chemické kotvy DN 14, dl. 0,5 m - 6 ks/m <sup>2</sup>					
			ww "dobetonávka koruny jezovzho tělesa" (4,3+11,0)*2,4*6				220,320	
			ww "těleso jezu v áseku snžená koruny v dlce 2,0 m" 2,0*2,4*6				28,800	
			ww Součet				249,120	
11	K	985131111	Očítěny ploch stěny, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m <sup>2</sup>	466,000	139,00	64774,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/985131111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/985131111</a>					
			ww očítěny tlakovou vodou s tlakem v pasmu cca 250 až 300 barů					
			ww "očítěny jezovzho tělesa tlakovou vodou" 466,0				466,000	
			ww Součet				466,000	
12	K	985142212	Vysekaná spojovací hmoty ze spar zdiva včetně vyčítěny hloubky spary přes 40 mm dlky spary na 1 m <sup>2</sup> upravovaná plochy přes 6 do 12 m	m <sup>2</sup>	419,400	1350,00	566190,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/985142212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/985142212</a>					
			ww "vysekaná a vyčítěny uvolněných spar na cca 90 % očítěny plochy jezovzho tělesa" 466,0*0,9				419,400	
			ww Součet				419,400	
13	K	985232112	Hloubková sparovaná zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou dlky spary na 1 m <sup>2</sup> upravovaná plochy přes 6 do 12 m	m <sup>2</sup>	419,400	854,10	358209,54	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/985232112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/985232112</a>					
			ww sparovaná cementovou maltou s plastifikátorem a s přísadami na zvýšené odolnosti proti solm, předrpnosti pevnosti a těsnosti					
			ww "přesparovaná cca 90 % očítěny plochy jezovzho tělesa" 466,0*0,9				419,400	
			ww Součet				419,400	
14	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m <sup>3</sup>	19,805	4942,00	97876,31	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960111221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960111221</a>					
			ww "dobetonávka koruny jezovzho tělesa - dlka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*0,85				13,005	
			ww "těleso jezu" (163,0+303,0)*0,05*0,2				4,660	
			ww "těleso jezu v áseku snžená koruny v dlce 2,0 m - dlka x průřezová plocha" 2,0*1,07				2,140	
			ww Součet				19,805	
15	K	960191241	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m <sup>3</sup>	26,620	4550,00	121121,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960191241">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960191241</a>					
			ww etrná vybourání k dalmu využití:					
			ww "tvarová kameny - dlka x průřezová plocha" (4,3+11,0)*1,0				15,300	
			ww "kopaky" 163,0*0,05*0,4				3,260	
			ww "lomová kameny" 303,0*0,05*0,4				6,060	
			ww "těleso jezu v áseku snžená koruny v dlce 2,0 m - dlka x průřezová plocha" 2,0*1,0				2,000	
			ww Součet				26,620	
D	997		Přesun sutě				35780,09	
16	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem včetně naložení	t	81,134	441,00	35780,09	
			ww položka obsahuje vekeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybourných hmot, včetně dojezdovz vzdálenosti dle zajitěny zhotovitele					
			ww "vybouraná beton" 32,671+48,463				81,134	
			ww Součet				81,134	
D	998		Přesun hmot				75671,74	
17	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	501,802	150,80	75671,74	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998323011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998323011</a>					

# KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 02 - Sportovní propust**

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.3.b., D.1.7. - D.1.9.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>5919022,81</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5919022,81	21,00%	1242994,79
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7162017,60</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**I0 02 - Sportovní propust**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**5919022, 81**

02 - Sportovní propust	5919022, 81
1 - Zemní práce	768977, 14
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3410681, 24
4 - Vodorovné konstrukce	940577, 36
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	654857, 17
997 - Přesun sutě	33325, 49
998 - Přesun hmot	110604, 41

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 02 - Sportovní propust**

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel: Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant: VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**5919022,81**

D 02 Sportovní propust

5919022,81

D 1 Zemní práce

768977,14

1	K	114203202	Očistění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	11,280	591,20	6668,74	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203202">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203202</a>					
		VV	"těleso jezu - skladaný kámen" 2,4*4,7		11,280			
		VV	Součet		11,280			
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	11,280	324,80	3663,74	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203301">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203301</a>					
		VV	"těleso jezu - skladaný kámen" 2,4*4,7		11,280			
		VV	Součet		11,280			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	97,000	60,30	5849,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/121151103">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/121151103</a>					
		VV	sejmutí ornice v tl. 0,1 m		97,000			
		VV	"v prostoru v dolní části břehového pilíře" 97,0		97,000			
		VV	Součet		97,000			
4	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrná tloušťka projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	352,769	356,80	125867,98	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/127751101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/127751101</a>					
		VV	"ZK-A tj. 4,84 m" (5,88+5,88)/2*4,84		28,459			
		VV	"A-B tj. 2,85 m" (5,88+6,47)/2*2,85		17,599			
		VV	"B-K tj. 1,90 m" (6,47+6,47)/2*1,90		12,293			
		VV	"ZK-D tj. 9,60 m" (2,95+2,95)/2*9,60		28,320			
		VV	"D-E tj. 8,87 m" (2,95+7,06)/2*8,87+1,4*3,6		49,434			
		VV	"E-F tj. 1,50 m" 4,14*8,10+1,40*(3,40+0,80)		39,414			
		VV	"v <sub>g</sub> var" 27,5*1,5		41,250			
		VV	"patka" 17,0*8,0		136,000			
		VV	Součet		352,769			
5	K	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,469	175,20	3060,57	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131251104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131251104</a>					
		VV	50% vykopávek v hornině tř. I, skupiny 3		17,469			
		VV	"záliv HV" 21,7*(1,12+2,10)/2*0,5		17,469			
		VV	Součet		17,469			
6	K	131351104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spadu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	17,469	279,90	4889,57	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131351104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131351104</a>					
		VV	50% vykopávek v hornině tř. II, skupiny 4		17,469			
		VV	"záliv HV" 21,7*(1,12+2,10)/2*0,5		17,469			
		VV	Součet		17,469			
7	K	153111114	Úprava ocelových tětovnic pro tětovací stěny řezan: z terasu, tětovnic zaberaněných přičně	kus	35,000	470,00	16450,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153111114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153111114</a>					
		VV	"uřiznutí nové tětovací stěny v délce 20 m po dokončení dlaže"		35,000			
		VV	Součet		35,000			
8	K	153112111	Nastřazení ocelových tětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terasu	m <sup>2</sup>	76,200	505,00	38481,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112111</a>					
		VV	"horní tětovací stěna z VL 604" 76,2		76,200			
		VV	Součet		76,200			
9	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových tětovnic z terasu zaberaněných tětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m <sup>2</sup>	63,400	1390,00	88126,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112121</a>					
		VV	"horní tětovací stěna z VL 604" 63,4		63,400			
		VV	Součet		63,400			
10	M	15920-R	tětovnice VL 604	t	9,373	35550,00	333210,15	
		VV	123,5 kg/m <sup>2</sup>					
		VV	"horní tětovací stěna z VL 604" 76,2*0,123		9,373			
		VV	Součet		9,373			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	167151111	Nakladan, skládan; a překládan; neulehlo vřkopku nebo sypaniny strojně nakladan, množství přes 100 m3, zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny I a 3	m3	187,376	54,20	10155,78	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a>					
		VV	"ornice ke zpětnému rozprostření" 9,700		9,700			
		VV	"vhodná zemina do zasytů" 177,676		177,676			
		VV	Součet		187,376			
12	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřkopku/sypaniny odpovídajícím zákonným způsobem včetně naložen; položka obsahuje veker; práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, včetně dojezdov; vzdálenosti dle zajitění; zhotovitele	M3	210,031	368,00	77291,41	
		VV	"přebytečná zemina" 352,769+17,469+17,469-177,676		210,031			
		VV	Součet		210,031			
13	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezisklady bez hutnění; s upraveným uložením sypaniny do předepsaného tvaru	m3	352,769	21,40	7549,26	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251201</a>					
		VV	"uložení vřkopku k odsáknutí" 352,769		352,769			
		VV	Součet		352,769			
14	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakákoliv horniny strojně s uložením vřkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, achat, ržh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	177,676	155,00	27539,78	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101</a>					
		VV	"A-B tj. 2,85 m" (0,00+0,90)/2*2,85		1,283			
		VV	"B-C tj. 7,97 m" (0,90+2,20)/2*7,97		12,354			
		VV	"C-D tj. 14,84 m" (2,20+6,01)/2*11,40+(6,01+12,72)/2*3,44		79,013			
		VV	"D-E tj. 8,87 m" (12,72+3,46)/2*8,87		71,758			
		VV	"E-F tj. 2,58 m" (3,46+1,40)/2*2,58		6,269			
		VV	"F-K tj. 5,00 m" 1,40*5,0		7,000			
		VV	Součet		177,676			
15	K	181411122	Založení lučného travníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	97,000	11,50	1115,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122</a>					
		VV	"oseť prostoru v dolní části břehového pilíře" 97,0		97,000			
		VV	Součet		97,000			
16	M	00572474	osivo směs travní krajinná	kg	1,940	139,00	269,66	CS ÚRS 2024 01
		VV	97,0*0,02		1,940			
		VV	Součet		1,940			
17	K	182251101	Svahován; trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním vřkopku při svahován; nasypů v jakákoliv hornině	m2	97,000	70,70	6857,90	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101</a>					
		VV	"prostor v dolní části břehového pilíře" 97,0		97,000			
		VV	Součet		97,000			
18	K	182351023	Rozprostření; a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	97,000	123,00	11931,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351023">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351023</a>					
		VV	"vtlačení; ornice tl. 10 cm do vrstvy pohozy v prostoru v dolní části břehového pilíře" 97,0		97,000			
		VV	Součet		97,000			
		D 3	Svislá a kompletní konstrukce				3410681,24	
19	K	317941123	Osazování ocelových valcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo vřky do 220 mm	t	0,273	11200,00	3057,60	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941123</a>					
		VV	"dráčky hrazení; a dosedací prahy z U 200" (1,5*4+2,4*2)*0,0253		0,273			
		VV	Součet		0,273			
20	M	13010826	ocel profilová jakost S235JR (I1 375) průřez U (UPN) 200	t	0,295	34400,00	10148,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	oc. prvky budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 μm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
		VV	"dráčky hrazení; a dosedací prahy z U 200" 0,273*1,08		0,295			
		VV	Součet		0,295			
21	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkládané s vysparovaním	m3	0,900	9570,00	8613,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345</a>					
		VV	"obklad z LK děličného pilíře tl. 0,25 m" 3,6*0,25		0,900			
		VV	Součet		0,900			
22	K	321222111	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z čistých kopačů s vysparovaním	m3	6,330	7870,00	49817,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111</a>					
		VV	50% kopačů se použije z bouraných asekčů jezu a 50% kopačů se nakoupí;					
		VV	"opevnění; hrany břehového pilíře kopačky" 63,3*0,25*0,4		6,330			
		VV	Součet		6,330			
23	M	58381076	kopač hrubý 25x25x40 cm	m2	12,660	4360,00	55197,60	CS ÚRS 2024 01
		VV	nakup 50% kopačů					
		VV	"kopačky na opevnění; hrany břehového pilíře"		12,660			
		VV	63,3/0,25*0,25*0,4*0,5					
		VV	Součet		12,660			
24	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	30,690	7030,00	215750,70	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311116</a>					
		VV	beton C 30/37 XC4-XF3-XA1					
		VV	základ zd; pod propust;					
		VV	"prava zed" 0,81*(2,78+2,47+1,56+2,46+2,97)		9,914			
		VV	"leva zed" 1,12*(5,45+3,75)		10,304			
		VV	Mezisoučet		20,218			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"zálivka zdrhel propusti" 0,22*18,8		4,136			
			"betonový prah tl. 0,1 m ikm rampy sportovní propusti" (1,8+11,1+9,9+6,0)*2,2*0,1		6,336			
			Součet		30,690			
25	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žb mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	238,430	6696,00	1596527,28	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116</a>					
			beton C 30/37 XC4-XF3-XA1, slabě vyztužený					
			vtoková část					
			32,70*0,6+(6,884+7,2)*1,53+4,64*0,35/2+4,79*1,494+7,97*(4,7		223,536			
			9+4,33)/2+14,84*(4,33+4,75)/2+8,87*(4,75+5,2)/2+5,2*0,51+8,					
			1*2,05+1,75*(3,37+0,8)					
			"odpočet obkladu" -0,25*3,6		-0,900			
			Mezisoučet		222,636			
			"levá zed' pod propustí + zavazaná" 0,93*10,2		9,486			
			"práva zed' při rybním přechodu pod propustí" 4,35*1,45		6,308			
			Součet		238,430			
26	K	321351010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné - zřícení	m2	407,248	1256,00	511503,49	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010</a>					
			certifikovaná systémová ramová bednění vč. příslušenství;					
			zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí žkosové litiny do					
			betonu					
			vtoková část					
			"po řez A" 13,24*2,23+9,95*2,23		51,714			
			"mezi řezy A-B" (5,3+4,5)/2*2,85		13,965			
			"mezi řezy B-C" (4,5+8,0)/2*7,97		49,813			
			"mezi řezy C-D" (8,0+7,8)/2*14,84		117,236			
			"mezi řezy D-E" (7,8+7,4)/2*8,87		67,412			
			"za řezem E" 7,4*0,52		3,848			
			Mezisoučet		303,987			
			"levá zed' pod propustí + zavazaná" 2,53*(4,0+3,75+1,45)		23,276			
			"práva zed' při rybním přechodu pod propustí" 2,37*15,03		35,621			
			Mezisoučet		58,897			
			základ zdi pod propustí:					
			"práva zed'" 0,81*2+(2,78+2,47+1,56+2,46+2,97)*0,8*2		21,204			
			"levá zed'" 1,12*2+(5,45+3,75)*0,8*2		16,960			
			Mezisoučet		38,164			
			"betonový prah tl. 0,1 m ikm rampy sportovní propusti" (1,8+11,1+9,9+6,0)*2*0,1+2,2*2*0,1		6,200			
			Součet		407,248			
27	K	321351020	Bednění konstrukce vodních staveb válcové zakřivené - zřícení	m2	23,680	1504,00	35614,72	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020</a>					
			certifikovaná systémová ramová bednění vč. příslušenství;					
			zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí žkosové litiny do					
			betonu					
			"vtoková část - pro řez A" 1,76*2,23+0,55*2,23		5,151			
			"práva zed' při rybním přechodu pod propustí"		18,528			
			2,53*1,45+2,37*(3,87+0,55+0,78+0,32+0,75)					
			Součet		23,680			
28	K	321352010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné - odstranění	m2	407,248	154,20	62797,64	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010</a>					
			vtoková část					
			"po řez A" 13,24*2,23+9,95*2,23		51,714			
			"mezi řezy A-B" (5,3+4,5)/2*2,85		13,965			
			"mezi řezy B-C" (4,5+8,0)/2*7,97		49,813			
			"mezi řezy C-D" (8,0+7,8)/2*14,84		117,236			
			"mezi řezy D-E" (7,8+7,4)/2*8,87		67,412			
			"za řezem E" 7,4*0,52		3,848			
			Mezisoučet		303,987			
			"levá zed' pod propustí + zavazaná" 2,53*(4,0+3,75+1,45)		23,276			
			"práva zed' při rybním přechodu pod propustí" 2,37*15,03		35,621			
			Mezisoučet		58,897			
			základ zdi pod propustí:					
			"práva zed'" 0,81*2+(2,78+2,47+1,56+2,46+2,97)*0,8*2		21,204			
			"levá zed'" 1,12*2+(5,45+3,75)*0,8*2		16,960			
			Mezisoučet		38,164			
			"betonový prah tl. 0,1 m ikm rampy sportovní propusti" (1,8+11,1+9,9+6,0)*2*0,1+2,2*2*0,1		6,200			
			Součet		407,248			
29	K	321352020	Bednění konstrukce vodních staveb válcové zakřivené - odstranění	m2	23,680	196,20	4646,02	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020</a>					
			"vtoková část - pro řez A" 1,76*2,23+0,55*2,23		5,151			
			"práva zed' při rybním přechodu pod propustí"		18,528			
			2,53*1,45+2,37*(3,87+0,55+0,78+0,32+0,75)					
			Součet		23,680			
30	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	19,074	44640,00	851463,36	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111</a>					
			"výztuž z oceli R 10505 (B 500 A) cca 80 kg/m3"		19,074			
			238,430*0,08					
			Součet		19,074			
31	K	342311511	Stěny a přčky z betonu vřplňovz a oddělovac; pevnz, ochrannz přřzdvky prostho tř. C 12/15	m3	0,329	4170,00	1371,93	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311511">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311511</a>					
			"vřplňovz beton u levobřezn; zdi" 0,31*0,4*2,65		0,329			
			Součet		0,329			
32	K	342311911	Stěny a přčky z betonu vřplňovz a oddělovac; pevnz, ochrannz přřzdvky prostho tř. C 30/37	m3	0,815	5120,00	4172,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311911">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/342311911</a>					
			"doplňujc; beton u levobřezn; zdi"		0,815			
			0,3*0,3*5,3+0,85*0,15*2,65					
			Součet		0,815			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4			Vodorovná konstrukce	940577,36				
33	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených naroků na prostřed: tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	166,080	643,00	106789,44	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111</a>					
VV			"odlážďen: teranu 25/15/10 vč. schodů"		166,080			
VV			62,0+40,9+25,5+1,2*31,4					
VV			Součet		166,080			
34	K	451457777	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených naroků na prostřed: tř. C 20/25 tl. od 30 do 50 mm	m2	103,520	154,00	15942,08	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777</a>					
VV			"odlážďen: pilřř 53,4+21,2		74,600			
VV			"opevněn: hrany břehovho pilřř kopaky" 63,3*0,4		25,320			
VV			"obklad z LK dělřřho pilřř tl. 0,25 m" 3,6		3,600			
VV			Součet		103,520			
35	K	451571111	Lože pod dlažbu ze těrřkopsku vrstva tl do 100 mm	m2	166,080	148,00	24579,84	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111</a>					
VV			"odlážďen: teranu 25/15/10 vč. schodů"		166,080			
VV			Součet		166,080			
36	K	452311131	Podkladn: a zajiřřovac: konstrukce z betonu prostého v otevřenřm vřřkopu desek nebo bloků z betonu tř. C 12/15	m3	40,118	3663,00	146952,23	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131</a>					
VV			"podkladn: beton tl. 10 cm"		10,944			
VV			((6,3+4,45)/2*5,3+(4,51+4,20)/2*2,8+3,2*17,9+1,4*8,2)*0,1					
VV			"podkladn: beton tl. 25 cm" 4,51*4,45*0,25		5,017			
VV			"podkladn: (vřřplřřovřř) beton proměnnř tl. - průřřezovřř plocha x řřřka propusti" 5,41*4,2		22,722			
VV			"vřřplřřovřř beton u levobřřegřř zdi" 0,31*0,4*2,65		0,329			
VV			"pod uzavřřem propusti a křřdly vtoku" 1,3*4,2*0,1+5,6*0,1		1,106			
VV			Součet		40,118			
37	K	452351111	Bedněn: podkladnřch a zajiřřovacřch konstrukc: v otevřenřm vřřkopu desek nebo sedlovřřch lořř pod potrubřř, stoky a drobnř objekty zřřřzen:	m2	33,354	622,00	20746,19	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111</a>					
VV			"podkladn: beton tl. 10 cm"		16,944			
VV			((5,38+5,3)*2*0,1+(4,36+2,8)*2*0,1+(3,2*17,9)*2*0,1+(1,4+8,2)*2*0,1					
VV			"podkladn: beton tl. 25 cm" (4,51+4,45)*2*0,25		4,480			
VV			"podkladn: (vřřplřřovřř) beton proměnnř tl. - průřřezovřř plocha x řřřka propusti" 5,41*2		10,820			
VV			"pod uzavřřem propusti a křřdly vtoku"		1,110			
VV			((1,3+4,2)*0,1+5,6*0,1					
VV			Součet		33,354			
38	K	452351112	Bedněn: podkladnřch a zajiřřovacřch konstrukc: v otevřenřm vřřkopu desek nebo sedlovřřch lořř pod potrubřř, stoky a drobnř objekty odstraněn:	m2	33,354	130,00	4336,02	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112</a>					
VV			"podkladn: beton tl. 10 cm"		16,944			
VV			((5,38+5,3)*2*0,1+(4,36+2,8)*2*0,1+(3,2*17,9)*2*0,1+(1,4+8,2)*2*0,1					
VV			"podkladn: beton tl. 25 cm" (4,51+4,45)*2*0,25		4,480			
VV			"podkladn: (vřřplřřovřř) beton proměnnř tl. - průřřezovřř plocha x řřřka propusti" 5,41*2		10,820			
VV			"pod uzavřřem propusti a křřdly vtoku"		1,110			
VV			((1,3+4,2)*0,1+5,6*0,1					
VV			Součet		33,354			
39	K	457542111	Filtračnř vrstvy jakkoliv tlouřřky a sklonu ze těrřřkodrti se zhtněnřm, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	6,384	1150,00	7341,60	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457542111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457542111</a>					
VV			"hutněnř těrřř před ukončřřjcm prahem sportovřř propusti - průřřezovřř plocha x řřřka propusti" 1,33*4,8		6,384			
VV			Součet		6,384			
40	K	457572111	Filtračnř vrstvy jakkoliv tlouřřky a sklonu ze těrřřkopskřř se zhtněnřm, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	29,644	784,80	23264,61	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457572111</a>					
VV			"hutněnř filtračnř: zasyp ze těrřřkopsku mezi břřehovřřm pilřřem sportovřř propusti a břřřehovřř zd."		29,644			
VV			0,72*1,3*2,65+0,92*2,66*11,1					
VV			Součet		29,644			
41	K	46251-R	Zřřhoz z oblřřřch kamenů	m3	24,000	3850,00	92400,00	
VV			"zřřhoz z oblřřřch kamenů v tl. 0,8 m, vč. urovnřřnř lřřce"		24,000			
VV			10,0*3,0*0,8					
VV			Součet		24,000			
42	K	462512161	Zřřhoz z lomovho kamene zřřhozovho hmotnost kamenů do 200 kg bez vřřplně	m3	1,575	2510,00	3953,25	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161</a>					
VV			"zřřhozovřř patka u hornřř tětovřř stěny - průřřezovřř plocha x dlřřka patky" 0,25*6,3		1,575			
VV			Součet		1,575			
43	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakkoliv tlouřřky z hrubho drcenho kameniva, z teranu, frakce 63 - 125 mm	m3	27,900	1287,00	35907,30	CS ŘRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112</a>					
VV			"opevněn: prostoru v dolnřř čřřsti břřřehovho pilřřř kamennřm pohozem De = 125 tl. vrstvy 30 cm, vč. urovnřřnř lřřce"		27,900			
VV			93,0*0,3					
VV			Součet		27,900			



PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovně nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodaným hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vysparovaným cementovou maltou v ploše do 20 m <sup>2</sup> , tl. 250 mm	m <sup>2</sup>	74,600	2560,00	190976,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/465511512">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/465511512</a>					
		VV	"odlážďení: pilířů" 53,4+21,2			74,600		
		VV	Součet			74,600		
45	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomářsky upraveného na cementovou maltu, s vysparovaným cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m <sup>2</sup>	166,080	1610,00	267388,80	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/465513227">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/465513227</a>					
		VV	"odlážďení: terasu 25/15/10 vč. schodů"			166,080		
		VV	62,0+40,9+25,5+1,2*31,4			166,080		
		VV	Součet			166,080		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				654857,17	
46	K	931626212	Úprava dilatačních spár konstrukce zprstého nebo železového betonu asfaltová úprava těkáními asfaltovými pásy	m <sup>2</sup>	97,414	308,00	30003,51	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/931626212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/931626212</a>					
		VV	distanční vložka dilatace z 2 vrstev lepenky IPA					
		VV	"styk konstrukce pilíře sportovní propusti a ryhbo přechodu" 6,8*2,13+(2,85+7,97+14,84+8,87+0,52)*1,9+9,9*1,65			97,414		
		VV	Součet			97,414		
47	K	931995223	Úprava dilatačních spár konstrukce zprstého nebo železového betonu pružným hydroizolačním pásem, snalepeným na beton, se spojeným čast: pasu navařovaným běžně tl. pasu 2 mm, šíře do 250 mm	m	22,900	1020,00	23358,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/931995223">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/931995223</a>					
		VV	"dilatace poloramou sportovní propusti pružným pásem šířky 22 cm" 7,3+7,7+7,9			22,900		
		VV	Součet			22,900		
48	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	87,800	364,00	31959,20	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953334121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953334121</a>					
		VV	"mezi dnem a pilíři poloramou sportovní propustě" 39,8+48,0			87,800		
		VV	Součet			87,800		
49	K	953961218	Kotvy chemické svyrtaném otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka do 300 mm	kus	14,000	720,00	10080,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953961218">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953961218</a>					
		VV	"kotvení: drážek a dosedacích prahů hrazen: z U 200" 7,0*2			14,000		
		VV	Součet			14,000		
50	K	953965143	Kotvení: roubky pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	14,000	231,00	3234,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953965143">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/953965143</a>					
		VV	"kotvení: drážek a dosedacích prahů hrazen: z U 200" 7,0*2			14,000		
		VV	Součet			14,000		
51	K	95070-R	Dodávka a montáž ocelové žebřikovými výstupky vyvážení přístupové lavky	kg	405,100	231,00	93578,10	
		VV	oc. konstrukce budou žarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 μm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
		VV	nosná konstrukce lavky je tvořena otevřenými poloramami se svislými rameny odchýlenými 15 st. od svislé					
		VV	ramy z ocelových trub TR 168,3/5, žebřiková přičky ZP1-25-37/2 perforované s bočními zářkami, horní mostovka pz. porotot tl. 30 mm					
		VV	lavka bude neveřejná, zabradl: je tedy pouze jednoduchá tyčová, vzhledově evokující: písmeno M Mřsko					
		VV	záložní plechové platě ramů budou zakotveny do betonové konstrukce pod dlažbou pomocí: chemických kotev (4 ks/platě)					
		VV	"ocelová žebřikovými výstupky vyvážení přístupová lavka" 405,1			405,100		
		VV	Součet			405,100		
52	K	95400-R	Dodávka a montáž pryžových V- zdrhel H=0,1 m	kus	48,000	3377,00	162096,00	
		VV	"pryžova tzv. „V“ zdrhla, výšky 10 cm v osové vzdálenosti 60 cm z tvrzené pryže (využit: např. kvalitního dopravníkového pasu)" 48,0			48,000		
		VV	Součet			48,000		
53	K	95410-R	Dodávka a instalace sloupku se značkou 1000x1000, reflexní tř. I	kus	1,000	10000,00	10000,00	
		VV	žarov: zinkován: u u vech ocelových konstrukcí					
		VV	sloupek TR 102 x 4 mm dl. 3,0 m s kloboučkem, vč. fixačních					
		VV	plechů, platě a kotev					
		VV	plavební turistická značka „směr proplutí“					
		VV	1,0			1,000		
		VV	Součet			1,000		
54	K	95420-R	Dodávka a instalace přídržovacího lana	m	12,000	982,50	11790,00	
		VV	12,0			12,000		
		VV	Součet			12,000		
55	K	95430-R	Podchycení a prodloužení stavajících: deřovů výusti od nemovitosti	m	3,000	1620,00	4860,00	
		VV	"podchycení a prodloužení stavajících: deřovů výusti od nemovitosti:" 3,0			3,000		
		VV	Součet			3,000		
56	K	95440-R	Dodávka a montáž ocelového dvoutyčového zabradl: z TR 40/4	m	21,000	2362,50	49612,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			oc. konstrukce budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 μm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
			"ocelová dvoutyčová zadržka z TR 40/4 bočně uchycená ke zdi se současným osazením okopového plechu tl. 4 mm v hraně zdi"		21,000			
			21,0					
			Součet		21,000			
57	K	95450-R	Dodávka a montáž rotu z dubových trámů 200/250	m3	3,605	5643,00	20343,02	
			dřevěná rot v koruně děláho pilře z dubových trámů 200/250 (dub zimní nebo letní)					
			obrysová trámy budou po délce kotveny nerez platlemi 30/3 po 0,5 m do betonu pilře a občasné převazany tranem stejného profilu na rybinový spoj					
			kotva: prvek trámu L 200/200/16 s platlemi 40/16/400 po 0,5 m kotvenými do rubu zdi DN 14 ve vrtech 30 na cementovou zálivku					
			"přesluná část společného pilře s 10 03 + 20 ks převazek"		3,605			
			(52, 1+20*1,0)*0,2*0,25					
			Součet		3,605			
58	K	960111221	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m3	30,882	4942,00	152618,84	CS 4RS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960111221">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960111221</a>					
			"těleso jezu" 3,5*4,7		16,450			
			"ubourání levobřežní zdi" 0,8*18,04		14,432			
			Součet		30,882			
59	K	960191241	Bourání konstrukcí vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m3	11,280	4550,00	51324,00	CS 4RS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960191241">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/960191241</a>					
			"těleso jezu - skladaná kámen" 2,4*4,7		11,280			
			Součet		11,280			
D		997	Přesun suti				33325,49	
60	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	t	75,568	441,00	33325,49	
			položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouraných hmot, včetně dojezdov vzdálenosti dle zajištění zhotovitele					
			"vybourání beton" 75,568		75,568			
			Součet		75,568			
D		998	Přesun hmot				110604,41	
61	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	733,451	150,80	110604,41	CS 4RS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998323011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/998323011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:  
**IO 03 - Rybný přechod**

KSO:  
Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:  
Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:  
Povod: Vltavy, státní podnik, Praha 5

IC:  
DIČ:

Zhotovitel:

IC:  
DIČ:

Projektant:  
VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:  
DIČ:

Zpracovatel:

IC:  
DIČ:

Poznámka:  
Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.3.b., D.1.7., D.1.10., D.1.11.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>6006246,01</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	6006246,01	21,00%	1261311,66
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>7267557,67</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**I0 03 - Rybný přechod**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**6006246,01**

03 - Rybný přechod	6006246,01
1 - Zemní práce	530737,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	3585296,09
4 - Vodorovné konstrukce	497172,26
8 - Trubné vedení	598752,65
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	663750,72
997 - Přesun sutě	46384,82
998 - Přesun hmot	84151,53

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 03 - Rybný přechod**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**6006246, 01**

D 03

Rybný přechod

6006246, 01

D 1

Zemní práce

530737,94

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb od malty	m3	9,420	591,20	5569,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203202">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203202</a>					
		VV	"těleso jezu - skladaň kamen"		9,42			
		VV	Součet			9,420		
2	K	114203301	Tržba lomového kamene nebo betonových tvárnice získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	9,420	324,80	3059,62	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203301">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203301</a>					
		VV	"těleso jezu - skladaň kamen"		9,42		9,420	
		VV	Součet			9,420		
3	K	127751101	Vykopávky pod vodou strojně na hloubku do 5 m pod projektem stanovenou hladinou vody v horninách třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4, průměrné tloušťky projektované vrstvy do 0,50 m do 1 000 m3	m3	192,385	356,80	68642,97	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/127751101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/127751101</a>					
		VV	8,35*7,3+7,3*2,2+3,17*6,5+(3,17+4,65)/2*8,49+4,65*8,6+14,78*1,46		192,385			
		VV	Součet		192,385			
4	K	153111114	Úprava ocelových tětovnic pro tětové stěny řezané z terasu, tětovnic zaberaněných přičně	kus	45,000	470,00	21150,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153111114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153111114</a>					
		VV	"dolní tětová stěna z VL 604 dl. 26,7 m u pilře RP"		45,0		45,000	
		VV	Součet				45,000	
5	K	153112111	Nastrázení ocelových tětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terasu	m2	61,500	505,00	31057,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112111</a>					
		VV	"dolní tětová stěna z VL 604 dl. 26,7 m u pilře RP"		61,5		61,500	
		VV	Součet				61,500	
6	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových tětovnic z terasu zaberaněných tětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	42,800	1390,00	59492,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112121</a>					
		VV	"dolní tětová stěna z VL 604 dl. 26,7 m u pilře RP"		42,8		42,800	
		VV	Součet				42,800	
7	M	15920-R	tětovnice VL 604	t	7,565	3550,00	268935,75	
		VV	123,5 kg/m2					
		VV	"dolní tětová stěna z VL 604 dl. 26,7 m u pilře RP"		7,565			
		VV	61,5*0,123					
		VV	Součet		7,565			
8	K	167151101	Nakladání, skladaň a překladaň neulehlého vřkopku nebo sypaniny strojně nakladání, množství do 100 m3, zhorniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	42,525	164,00	6974,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/167151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/167151101</a>					
		VV	"vhodná zemina do zásypů"		42,525		42,525	
		VV	Součet				42,525	
9	K	17120-R	Ódvoz a likvidace vřkopku/sypaniny odpovídajícím zákoným způsobem včetně naložení	M3	149,860	368,00	55148,48	
		VV	položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele					
		VV	"přebytečná zemina"		149,860		149,860	
		VV	Součet				149,860	
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskladky bez hutnění s uložením sypaniny do předepsaného tvaru	m3	192,385	21,40	4117,04	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/171251201">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/171251201</a>					
		VV	"uložení vřkopku k odsáknutí"		192,385		192,385	
		VV	Součet				192,385	
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakkoliv horniny strojně s uložením vřkopku ve vrstvách se zhutněním jam, achet, ržh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,525	155,00	6591,38	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/174151101">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/174151101</a>					
		VV	1,99*4,9+1,68*6,24+1,29*5,9+(1,29+0,8)/2*8,49+0,8*7,26		42,525		42,525	
		VV	Součet				42,525	

D 3

Svislá a kompletní konstrukce

3585296, 09

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	317941121	Osazování ocelových valcovacích nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,110	12300,00	1353,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/317941121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/317941121</a>					
		WV	"dražky hrazení a dosedací prahy z U 100"		0,110			
		WV	(3,0*2+1,4*2+0,8*2)*0,0106					
		WV	Součet		0,110			
13	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	t	0,119	34400,00	4093,60	CS ŘRS 2024 01
		WV	oc. prvky budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 μm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
		WV	"dražky hrazení a dosedací prahy z U 100"		0,119			
		WV	(3,0*2+1,4*2+0,8*2)*0,0106*1,08					
		WV	Součet		0,119			
14	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkládné s vysparovaním	m3	6,550	9570,00	62683,50	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321213345">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321213345</a>					
		WV	"obklad z LK vnějš. strany pilíře" 26,2*0,25		6,550			
		WV	Součet		6,550			
15	K	321222111	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb z čistých kopáků s vysparovaním	m3	3,840	7870,00	30220,80	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321222111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321222111</a>					
		WV	50% kopáků se použije z bouraných aseků jezu a 50% kopáků se nakoupí:					
		WV	"opevnění: hrany břehového pilíře kopaky" 38,4*0,25*0,4		3,840			
		WV	Součet		3,840			
16	M	58381076	kopák hrubý 25x25x40 cm	m2	7,680	4360,00	33484,80	CS ŘRS 2024 01
		WV	nakup 50% kopáků					
		WV	"kopaky na opevnění: hrany břehového pilíře"		7,680			
		WV	38,4/0,25*0,25*0,4*0,5					
		WV	Součet		7,680			
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze žB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	245,959	6696,00	1646941,46	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321321116">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321321116</a>					
		WV	beton C 30/37 XC4-XF3-XA1					
		WV	"1" 22,18*0,6+12,66*1,13		27,614			
		WV	"2" 36,64*0,4+3,8*1,62+5,75*1,63		30,185			
		WV	"3" 36,40*0,4+6*(1,66+1,5)/2		24,040			
		WV	"4" 35,86*0,4+5,56*1,4		22,128			
		WV	"5" 16,53*0,4+4,24*1,25		11,912			
		WV	"6" 55,93*0,4+7,66*(1,2+2,5)/2		36,543			
		WV	"7" 37,53*0,4+4,64*(2,5+2,95)/2+4,74*(1,3+1,2)/2+2,39*(1,25+2,95)/2		38,600			
		WV	"8" 0,6*2,58+1,33*1,45		3,477			
		WV	"9" 0,6*13,14+7,02*(1,45+1,25)/2		17,361			
		WV	"10" 0,6*12,53+6,76*(1,25+1,3)/2		16,137			
		WV	"příčky" 20*1,3*(0,511+0,202)		18,538			
		WV	"odpočet kamenného obkladu" -26,2*0,25		-6,550			
		WV	"sestupové schody" 1,0*1,6*0,5		0,800			
		WV	"lavka přes jeden žlab přechodu" 1,0*0,2*3,4		0,680			
		WV	"dobetonávka ubouraného jezového tělesa" 1,55*5,8*0,5		4,495			
		WV	Součet		245,959			
18	K	321351010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné - zřezané	m2	633,934	1256,00	796221,10	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321351010">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321351010</a>					
		WV	certifikovaná systémová ramenní bednění vč. příslušenství:					
		WV	zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové litiny do betonu					
		WV	"dno rybní propusti"					
		WV	((3,0+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,4		72,560			
		WV	"spodní rameno žlůvy zdi" (1,9+11,0+1,3+26,5)*2*0,6		48,840			
		WV	"žlůva zed" (0,7+10,0)*2*1,2+(0,3+26,5)*2*1,2		90,000			
		WV	"natoková achta v žlůvy zdi" 0,9*2,3*4		8,280			
		WV	"pilíř u sportovní propusti" (0,3+43,8)*1,5		66,150			
		WV	"středová pilíř sportovní propusti"					
		WV	(0,4+8,4)*2*1,7+(0,4+5,7)*2*3,0+(0,4+23,2)*2*1,8		151,480			
		WV	"krajní pilíř u žlůvy zdi" (0,3+26,5)*1,3		34,840			
		WV	"těrbinová přepážky" (4,53+1,23)*19*1,3+(4,53+1,23)*1*1,45		150,624			
		WV	"sestupové schody" 1,0*0,5*8+1,0*1,6*2		7,200			
		WV	"lavka přes jeden žlab přechodu" (1,0+3,4)*2*0,2+1,0*2,2		3,960			
		WV	Součet		633,934			
19	K	321351020	Bednění konstrukce vodních staveb válcově zakřivené - zřezané	m2	19,890	1504,00	29914,56	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321351020">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321351020</a>					
		WV	certifikovaná systémová ramenní bednění vč. příslušenství:					
		WV	zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí úkosové litiny do betonu					
		WV	"žlůva zed" (1,5+7,2+6,0)*1,2		17,640			
		WV	"pilíř u sportovní propusti" 1,5*1,5		2,250			
		WV	Součet		19,890			
20	K	321352010	Bednění konstrukce vodních staveb rovinné - odstranění	m2	636,184	154,20	98099,57	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321352010">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321352010</a>					
		WV	"dno rybní propusti"					
		WV	((3,0+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,4		72,560			
		WV	"spodní rameno žlůvy zdi" (1,9+11,0+1,3+26,5)*2*0,6		48,840			
		WV	"žlůva zed" (0,7+10,0)*2*1,2+(0,3+26,5)*2*1,2		90,000			
		WV	"natoková achta v žlůvy zdi" 0,9*2,3*4		8,280			
		WV	"pilíř u sportovní propusti" (0,3+45,0+0,3)*1,5		68,400			
		WV	"středová pilíř sportovní propusti"					
		WV	(0,4+8,4)*2*1,7+(0,4+5,7)*2*3,0+(0,4+23,2)*2*1,8		151,480			
		WV	"krajní pilíř u žlůvy zdi" (0,3+26,5)*1,3		34,840			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			W "těrbinové přepážky" (4,53+1,23)*19*1,3+(4,53+1,23)*1*1,45		150,624			
			W "sestupové schody" 1,0*0,5*8+1,0*1,6*2		7,200			
			W "lavka přes jeden žlab přechodu" (1,0+3,4)*2*0,2+1,0*2,2		3,960			
			W Součet		636,184			
21	K	321352020	Bednění: konstrukce: vodních staveb valcově zakřivené - odstranění:	m2	19,890	196,20	3902,42	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352020</a>					
			W "ahlová zeď" (1,5+7,2+6,0)*1,2		17,640			
			W "pilř u sportovní propusti" 1,5*1,5		2,250			
			W Součet		19,890			
22	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí: vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	19,677	44640,00	878381,28	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366111</a>					
			W "výztuž z oceli R 10505 (B 500 A) průměrná výztužen: cca 80 kg/m3" 245,959*0,08		19,677			
			W Součet		19,677			
			D 4 Vodorovná konstrukce				497172,26	
23	K	430321616	Schodištní konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosnými tř. C 30/37	m3	0,779	5600,00	4362,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/430321616</a>					
			W "sestupové schody" 0,22*0,23*2,2*7		0,779			
			W Součet		0,779			
24	K	431351121	Bednění: podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízen:	m2	3,388	957,00	3242,32	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351121</a>					
			W "sestupové schody" 0,22*2,2*7		3,388			
			W Součet		3,388			
25	K	431351122	Bednění: podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění:	m2	3,388	156,00	528,53	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/431351122</a>					
			W "sestupové schody" 0,22*2,2*7		3,388			
			W Součet		3,388			
26	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez výztuže naroků na prostředí: tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	15,100	643,00	9709,30	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111</a>					
			W "odlážení: terasu 25/15/10" 15,1		15,100			
			W Součet		15,100			
27	K	451317777	Podklad nebo lože pod dlažbu v ploce vodorovná nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 50 do 100 mm z betonu prostého	m2	146,740	310,00	45489,40	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451317777</a>					
			W betonová zavlhlá směs C16/20					
			W "betonová lžko a přilehlá cementová zalívka větších kamenů ve dně rybného přechodu" 146,74		146,740			
			W Součet		146,740			
28	K	451457777	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez výztuže naroků na prostředí: tř. C 20/25 tl. od 30 do 50 mm	m2	80,460	154,00	12390,84	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451457777</a>					
			W "odlážení: pilřů" 38,9		38,900			
			W "opevnění: hrany břehového pilře kopky" 38,4*0,4		15,360			
			W "obklad z LK vnějš: strany pilře" 26,2		26,200			
			W Součet		80,460			
29	K	451571111	Lože pod dlažbu ze těrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	15,100	148,00	2234,80	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111</a>					
			W "odlážení: terasu 25/15/10" 15,1		15,100			
			W Součet		15,100			
30	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desek nebo bloků z betonu tř. C 12/15	m3	29,997	3663,00	109879,01	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452311131</a>					
			W "podkladní: beton tl. 10 cm pod přechodem a pilři" ((2,0+3,015)*11,0+(4,1+2,6)*5,7+(1,3+3,0+2,6)*26,5)*0,1		27,621			
			W "podkladní: beton tl. 15 cm pod zadlážděnou plošinou" 2,2*7,2*0,15		2,376			
			W Součet		29,997			
31	K	452351111	Bednění: podkladních a zajišťovacích konstrukcí: v otevřeném výkopu desek nebo sedlových lož pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízen:	m2	26,303	622,00	16360,47	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351111</a>					
			W "podkladní: beton tl. 10 cm pod přechodem a pilři" ((2,0+11,0+3,015+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(1,3+26,5+3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,1		26,303			
			W Součet		26,303			
32	K	452351112	Bednění: podkladních a zajišťovacích konstrukcí: v otevřeném výkopu desek nebo sedlových lož pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění:	m2	26,303	130,00	3419,39	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452351112</a>					
			W "podkladní: beton tl. 10 cm pod přechodem a pilři" ((2,0+11,0+3,015+11,0)*2+(4,1+5,7+2,6+5,7)*2+(1,3+26,5+3,0+26,5+2,6+26,5)*2)*0,1		26,303			
			W Součet		26,303			
33	K	457572111	Filtrační: vrstvy jakkoliv tloušťky a sklonu ze těrkopísku se zhuťením, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	116,152	784,80	91156,09	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457572111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457572111</a>					
			W "hutnění těrkopísková výplň dna rybného přechodu" 2,2*0,91*7,2+2,6*0,7*55,9		116,152			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet				116,152	
34	K	462512161	Zához z lomového kamene zahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vyplně	m3	17,240	2510,00	43272,40	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161</a>					
	VV		"zahozová patka podél dělicho pil.ře, vč. urovnání lce"		17,240			
	VV		0,76*0,6/2*9,0+1,25*0,9/2*27,0					
	VV		Součet		17,240			
35	K	462512169	Přplatek za urovnání lce záhozu z lomového kamene zahozového do 200 kg	m2	33,300	152,00	5061,60	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512169</a>					
	VV		"zahozová patka podél dělicho pil.ře, vč. urovnání lce"		33,300			
	VV		1,0*9,0+0,9*27,0					
	VV		Součet		33,300			
36	K	46454-R	Pohoz mstnám těrkovitým oblým materiálem	m3	21,277	1230,00	26170,71	
	VV		"dno žlabu rybnho přechodu ze těrkových valounů Ds= 10 cm a ojedinelými kameny Ds= 25 cm"		21,277			
	VV		2*(1,3+3,4+6,3+4,5+16*3,2)*0,145					
	VV		Součet		21,277			
37	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodaným hmot do cementová maltou, s vyplněním spár a s vysparovaným cementovou maltou v ploše do 20 m2, tl. 250 mm	m2	38,900	2560,00	99584,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465511512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465511512</a>					
	VV		"odlážení: pil.řů" 38,9		38,900			
	VV		Součet		38,900			
38	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltou, s vysparovaným cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	15,100	1610,00	24311,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227</a>					
	VV		"odlážení: teranu 25/15/10" 15,1		15,100			
	VV		Součet		15,100			
	D	8	Trubní vedení:				598752,65	
39	K	851391131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu integrovaným těsněním DN 400	m	28,800	451,00	12988,80	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851391131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/851391131</a>					
	VV		"potrubí vabc: vody DN 400" 28,8		28,800			
	VV		Součet		28,800			
40	M	55253008	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 400	m	30,000	9720,00	291600,00	CS ŘRS 2024 01
	VV		"potrubí vabc: vody DN 400" 6,0*5		30,000			
	VV		Součet		30,000			
41	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přrubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v ačtě DN 200	kus	3,000	1800,00	5400,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857352122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857352122</a>					
	VV		"vystěžení: DN 200 potrubí vabc: vody" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
42	M	55254015	koleno přrubové z tvárné litiny,prakový epoxid tl 250mm FFK-kus DN 200- 45°	kus	3,000	14500,00	43500,00	CS ŘRS 2024 01
	VV		"vystěžení: DN 200 potrubí vabc: vody" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
43	K	857392122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosým na potrubí z trub přrubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v ačtě DN 400	kus	1,000	3980,00	3980,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857392122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857392122</a>					
	VV		"vystěžení: potrubí vabc: vody DN 400" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	55251674	přrubka litinová pro vodovodní litinové potrubí DN 400	kus	1,010	29800,00	30098,00	CS ŘRS 2024 01
	VV		"vystěžení: potrubí vabc: vody DN 400" 1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
45	K	857393131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočným na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v ačtě integrovaným těsněním DN 400	kus	3,000	2460,00	7380,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857393131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/857393131</a>					
	VV		"vystěžení: DN 200 potrubí vabc: vody" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
46	M	55253778	tvarovka hrdlová s přrubovou odbočkou z tvárné litiny,prakový epoxid tl 250mm MMA-kus DN 400/200	kus	3,000	35000,00	105000,00	CS ŘRS 2024 01
	VV		"vystěžení: DN 200 potrubí vabc: vody" 3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
47	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400	m	9,000	334,00	3006,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871390410">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871390410</a>					
	VV		"potrubí vabc: vody DN 400" 9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
48	M	28617047	trubka kanalizační: PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	12,000	1120,00	13440,00	CS ŘRS 2024 01
	VV		"potrubí vabc: vody DN 400" 6,0*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
49	K	877390410	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného kolen DN 400	kus	2,000	953,00	1906,00	CS ŘRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390410">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390410</a>					
	VV		"potrubí vabc: vody DN 400" 1,0+1,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
50	M	28617333	koleno kanalizace PP KG DN 400x30°	kus	1,015	4940,00	5014,10	CS ŘRS 2024 01



PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV "potrubí vábce: vody DN 400" 1,0*1,015			1,015		
			WV Součet			1,015		
51	M	28617350	koleno kanalizace PP KG DN 400x90°	kus	1,015	6100,00	6191,50	CS ÚRS 2024 01
			WV "potrubí vábce: vody DN 400" 1,0*1,015			1,015		
			WV Součet			1,015		
52	K	877390420	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC korugovaného nebo žebrovaného odboček DN 400	kus	1,000	1240,00	1240,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390420">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/877390420</a>					
			WV "potrubí vábce: vody DN 400" 1,0			1,000		
			WV Součet			1,000		
53	M	28617393	odbočka kanalizace PP korugovaná 45° DN 400/300	kus	1,015	8550,00	8678,25	CS ÚRS 2024 01
			WV "potrubí vábce: vody DN 400" 1,0*1,015			1,015		
			WV Součet			1,015		
54	K	891392122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí: opátek v otevřeném výkopu nebo v ačhtach s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 400	kus	1,000	5140,00	5140,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891392122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/891392122</a>					
			WV "hrazení plochým opětem s ovládním shora T klíčem na čtyřhran" 1,0			1,000		
			WV Součet			1,000		
55	M	42225000	opatko/stavtško vřetenová nastěnná nerezová ocel 400x400mm	kus	1,000	37500,00	37500,00	CS ÚRS 2024 01
			WV "hrazení plochým opětem s ovládním shora T klíčem na čtyřhran" 1,0			1,000		
			WV Součet			1,000		
56	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ramů pro třídu zatížení: A15, A50	kus	2,000	3590,00	7180,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899102112</a>					
			WV "zakrytí kontrolního průchodu k vrchu pilíře" 1,0			1,000		
			WV "zakrytí natokové ačty" 1,0			1,000		
			WV Součet			2,000		
57	M	63126040	poklop pochůzný hranatý včetně ramů a přisluenství 500/500mm A15	kus	1,000	2890,00	2890,00	CS ÚRS 2024 01
			WV "zakrytí kontrolního průchodu k vrchu pilíře" 1,0			1,000		
			WV Součet			1,000		
58	M	63126047	poklop pochůzný hranatý včetně ramů a přisluenství 900/900mm A15	kus	1,000	6620,00	6620,00	CS ÚRS 2024 01
			WV "zakrytí natokové ačty" 1,0			1,000		
			WV Součet			1,000		
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				663750,72	
59	K	931626212	Úprava dilatační spary konstrukce: zproštění nebo železobetonu asfaltová oprava těkáními asfaltovými pásy	m2	140,000	308,00	43120,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931626212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931626212</a>					
			WV "distanční vložka dilatace z 2 vrstev lepenky IPA" 2,0*35,0*2			140,000		
			WV Součet			140,000		
60	K	931995223	Úprava dilatační spary konstrukce: zproštění nebo železobetonu pružným hydroizolačním pasem, snalepením na beton, se spojením částí pasu navařovaným běžným tl. pasu 2 mm, ře do 250 mm	m	37,300	1020,00	38046,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931995223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931995223</a>					
			WV "dilatace pryžovým pasem řky 22 cm" 37,3			37,300		
			WV Součet			37,300		
61	K	953171031	Osazení kovových předmětů stupadel zbetonářské oceli nebo litinových	kus	20,000	255,70	5114,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953171031">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953171031</a>					
			WV "sestupy na dno žlabu" 8,0+6,0+6,0			20,000		
			WV Součet			20,000		
62	M	55243806	stupadlo ocelové s PE povlakem	kus	20,000	1111,00	22220,00	CS ÚRS 2024 01
			WV "sestupy na dno žlabu" 8,0+6,0+6,0			20,000		
			WV Součet			20,000		
63	K	953334121	Bobtnavý pasek do pracovních spar betonových konstrukcí: bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	236,400	364,00	86049,60	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334121</a>					
			WV "mezi dnem a pilíři poloramou sportovní propustě" 40,0			40,000		
			WV "mezi dnem a pilíři ryb; propusti" 11,0*2+5,7*2+26,5*3			112,900		
			WV "mezi spodním ramenem a hlovi zdi a hloviou zdi" 11,0+26,5			37,500		
			WV "těrbinové přepážky" 2,2*20			44,000		
			WV "lavka přes jeden žlab přechodu" 1,0*2			2,000		
			WV Součet			236,400		
64	K	953961218	Kotvy chemické svyvrtním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka do 300 mm	kus	128,000	720,00	92160,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961218">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961218</a>					
			WV "dražky hrazení a dosedací prahy z U 100" 14+6			20,000		
			WV "kotvení těrbinových přepážek" 6*18			108,000		
			WV Součet			128,000		
65	K	953965143	Kotvení roubů pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	128,000	231,00	29568,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965143</a>					
			WV "dražky hrazení a dosedací prahy z U 100" 14+6			20,000		
			WV "kotvení těrbinových přepážek" 6*18			108,000		
			WV Součet			128,000		
66	K	95450-R	Dodávka a montáž rotu z dubových trámů 200/250 dřevěný rot v koruně dělícího pilíře z dubových trámů 200/250 (dub zimní nebo letní)	m3	4,885	5643,00	27566,06	
			WV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			obrysová trámy budou po délce kotveny nerez platlemi 30/3 po 0,5 m do betonu pilíře a občasné převazany trarem stejného profilu na rybinový spoj					
			kotvení: prvek trámu L 200/200/16 s platlemi 40/16/400 po 0,5 m kotvenými do rubu zdi DN 14 ve vrtech 30 na cementovou zálivku					
			"přesluna část společného pilíře s 10 02, pilíř rybho přechodu + 12 ks převazek" (85,7+12*1,0)*0,2*0,25		4,885			
			Součet		4,885			
67	K	95460-R	Dodávka a montáž plovoucího tráme norm. stěny vč. konstrukce kotevn. těrbin	kp1	1,000	18000,00	18000,00	
			ocelová konstrukce nezalit do betonových konstrukcí: budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
			dodávka a montáž plovoucího trámu pr. 200 mm délky 5,2 m					
			kotevn. těrbin z 2x oc. profilu U200 dl. 1,8 m, závěs TR 102/5 dl. 0,2 m, ašeč TR 160/10 dl. 1,8 m					
			řetěz 8x28, svorníková spojení s kmenem, roubová spojení se závěsem					
			1,0		1,000			
			Součet		1,000			
68	K	95470-R	Dodávka a montáž ocelových česl:	kus	1,000	15268,00	15268,00	
			ocelová konstrukce nezalit do betonových konstrukcí: budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
			"česle v natokové ahte" 1,0		1,000			
			Součet		1,000			
69	K	95480-R	Dodávka a montáž ocelového zadržlí:	m	6,800	4450,00	30260,00	
			ocelová konstrukce nezalit do betonových konstrukcí: budou zároveň pozinkovány s minimální tloušťkou 120 µm					
			"zadržlí: lavky přes jeden žlab přechodu" 1,1+2,5+1,1		4,700			
			"zadržlí: u sestupových schodů" 2,1		2,100			
			Součet		6,800			
70	K	960111221	Bourání konstrukcí: vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m3	42,888	4942,00	211952,50	CS řRS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221</a>					
			"těleso jezu" 3,2*4,03+3,3*5,4+28,0*0,63+2,08*1,9		52,308			
			"odpočet kamene" -9,42		-9,420			
			Součet		42,888			
71	K	960191241	Bourání konstrukcí: vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m3	9,420	4550,00	42861,00	CS řRS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241</a>					
			"těleso jezu skladaň kamen" 0,6*4,5+2,4*2,8		9,420			
			Součet		9,420			
72	K	967052021	Zdrsnění: ploch betonové konstrukce kladiv	m2	3,542	442,00	1565,56	CS řRS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/967052021">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/967052021</a>					
			"sestupová schody" 0,23*2,2*7		3,542			
			Součet		3,542			
D		997	Přesun sutě				46384,82	
73	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonným způsobem včetně naložení	t	105,181	441,00	46384,82	
			položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouřaných hmot, vč. dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele					
			"vybouraná beton" 104,947+0,234		105,181			
			Součet		105,181			
D		998	Přesun hmot				84151,53	
74	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	558,034	150,80	84151,53	CS řRS 2024 01
			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011</a>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 04 - štěrková propust'**

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.3.b., D.1.12. - D.1.15.

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>11682745,09</b>
---------------------	--	--	--	--------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	11682745,09	21,00%	2453376,47
snížená	0,00	12,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>14136121,56</b>
-------------------	----------	------------	--------------------

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 04 - Štěrková propust'**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezd a podje

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**11682745,09**

04 - Štěrková propust'	11682745,09
1 - Zemní práce	1933796,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6672445,98
4 - Vodorovné konstrukce	578794,97
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplně	118438,74
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1236,00
712 - Pevňovací krytiny	24048,80
713 - Izolace tepelné	14355,41
764 - Konstrukce klempářské	17910,30
766 - Konstrukce truhlářské	844,32
767 - Konstrukce zámečnické	103096,90
783 - Dokončovací práce - natěry	5000,00
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	4971,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1808088,44
997 - Přesun sutě	290077,89
998 - Přesun hmot	109639,44

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**I0 04 - štěrková propust'**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podje

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**11682745,09**

D 04

štěrková propust'

11682745,09

D 1

Zemní práce

1933796,30

1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvarnic zaskaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od malty	m3	19,690	591,20	11640,73	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203202">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203202</a>					
		VV	"těleso jezu - skladaň kamen" 19,69		19,690			
		VV	Součet		19,690			
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvarnic zaskaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	19,690	324,80	6395,31	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203301">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/114203301</a>					
		VV	"těleso jezu - skladaň kamen" 19,69		19,690			
		VV	Součet		19,690			
3	K	131251104	Hloubení nezapášených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	342,342	175,20	59978,32	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131251104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131251104</a>					
		VV	50% vykopavek v hornině tř. I, skupiny 3					
		VV	"Z-A tj. 5,67 m" (28,56+28,56)/2*5,67*0,5		80,968			
		VV	"A-B tj. 2,47 m" (28,56+17,48)/2*2,47*0,5		28,430			
		VV	"B-C tj. 6,82 m" (17,48+24,32)/2*6,82*0,5		71,269			
		VV	"C-D tj. 4,85 m" (24,32+25,73)/2*4,85*0,5		60,686			
		VV	"D-K tj. 7,85 m" (25,73+25,73)/2*7,85*0,5		100,990			
		VV	Součet		342,342			
4	K	131351104	Hloubení nezapášených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	342,342	279,90	95821,53	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131351104">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/131351104</a>					
		VV	50% vykopavek v hornině tř. II, skupiny 4					
		VV	"Z-A tj. 5,67 m" (28,56+28,56)/2*5,67*0,5		80,968			
		VV	"A-B tj. 2,47 m" (28,56+17,48)/2*2,47*0,5		28,430			
		VV	"B-C tj. 6,82 m" (17,48+24,32)/2*6,82*0,5		71,269			
		VV	"C-D tj. 4,85 m" (24,32+25,73)/2*4,85*0,5		60,686			
		VV	"D-K tj. 7,85 m" (25,73+25,73)/2*7,85*0,5		100,990			
		VV	Součet		342,342			
5	K	153111114	Úprava ocelových tětovnic pro tětové stěny řezané z terasu, tětovnic zabíraných příčnic	kus	47,000	470,00	22090,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153111114">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153111114</a>					
		VV	řeka tětovnic VL 604 = 0,6 m					
		VV	"určnutí stavajcí tětovné stěny" 34,0		34,000			
		VV	"určnutí každé třetí tětovnice na délku 1,5 m v dolní tětovné stěně" 13,0		13,000			
		VV	Součet		47,000			
6	K	15311-R	Příčné řezání ocelových zabíraných tětovnic pod vodou	kus	74,000	1050,00	77700,00	
		VV	řeka tětovnic VL 604 = 0,6 m					
		VV	"určnutí horní tětovné stěny z VL 604 pod vodou v délce 22,0 m" 37,0		37,000			
		VV	"určnutí dolní tětovné stěny z VL 604 pod vodou v délce 21,8 m" 37,0		37,000			
		VV	Součet		74,000			
7	K	153112111	Nastrážením ocelových tětovnic dl do 10 m ve standardních podmankách z terasu	m2	235,500	505,00	118927,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112111</a>					
		VV	"horní tětovná stěna z VL 604 jako jamka" 154,8		154,800			
		VV	"dolní tětovná stěna z VL 604" 80,7		80,700			
		VV	Součet		235,500			
8	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových tětovnic z terasu zabíraných tětovnic ve standardních podmankách, délky do 4 m	m2	183,700	1390,00	255343,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/153112121</a>					
		VV	"horní tětovná stěna z VL 604 jako jamka" 114,7		114,700			
		VV	"dolní tětovná stěna z VL 604" 69,0		69,000			
		VV	Součet		183,700			
9	M	15920-R	tětovnice VL 604	t	29,084	35550,00	1033936,20	
		VV	123,5 kg/m2					
		VV	"horní tětovná stěna z VL 604 jako jamka" 154,8*0,1235		19,118			
		VV	"dolní tětovná stěna z VL 604" 80,7*0,1235		9,966			
		VV	Součet		29,084			
10	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřepku/sypaniny odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	M3	684,684	368,00	251963,71	

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, vč. dojezdové vzdálenosti dle zajištění:					
			zhotovitele					
			"vytříděná zemina" 342,342+342,342		684,684			
			Součet		684,684			
D	3		Svislá a kompletní konstrukce				6672445,98	
11	K	311236141	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	31,135	2670,00	83130,45	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311236141">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311236141</a>					
			VV "nadzemní část strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*2,5		35,000			
			VV "odpočet části vstupních dveří a odpočet oken" - (1,3*1,6+1,4*0,7+0,7*1,15)		-3,865			
			VV Součet		31,135			
12	K	311322611	Nadzakladové zdi z betonu odolného proti agresivnímu prostředí tří. C 30/37	m3	1,476	5050,00	7453,80	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311322611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311322611</a>					
			VV "betonová podezdávka strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,5*0,3		2,100			
			VV "odpočet části vstupních dveří" -1,3*1,6*0,3		-0,624			
			VV Součet		1,476			
13	K	311351121	Bednění nadzakladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu zřezaně	m2	14,300	546,00	7807,80	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351121</a>					
			VV "betonová podezdávka strojovny jezu" (5,6+2,0+5,0+1,4+0,3)*2*0,5		14,300			
			VV Součet		14,300			
14	K	311351122	Bednění nadzakladových zdí nosných rovně oboustranně za každou stranu odstraněné	m2	14,300	143,00	2044,90	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/311351122</a>					
			VV "betonová podezdávka strojovny jezu" (5,6+2,0+5,0+1,4+0,3)*2*0,5		14,300			
			VV Součet		14,300			
15	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	3,000	452,00	1356,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168051">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168051</a>					
			VV "3x překlady nad oknem strojovny jezu" 3,0		3,000			
			VV Součet		3,000			
16	K	317168054	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm	kus	3,000	802,00	2406,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168054">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168054</a>					
			VV "3x překlady nad oknem strojovny jezu" 3,0		3,000			
			VV Součet		3,000			
17	K	317168057	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překlady 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm	kus	3,000	1450,00	4350,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168057">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317168057</a>					
			VV "3x překlady nad vstupními dveřmi strojovny jezu" 3,0		3,000			
			VV Součet		3,000			
18	K	317941121	Osazování ocelových valcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,192	12300,00	2361,60	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941121</a>					
			VV "oc. profil L60/60/6 pro osazení podlahových rotů ve strojovně jezu" 3,5*2*0,0055		0,039			
			VV "drážky pro možnost osazení provizorního hrazení pro povodeň nad Q50 z 2x U 120 s prahem přes dveřní otvor" (1,4+1,3+1,4)*0,01343		0,055			
			VV "drážky s obráceným prahem z U 100 v komunikačním otvoru pro ryby" (1,5+0,7)*2*0,0106		0,047			
			VV "opancařování: navodní hrany pilíře profilem šeltnku 120/120/12" 2,4*0,02166		0,052			
			VV Součet		0,192			
19	M	13010424	šeltnk ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x6mm	t	0,042	33200,00	1394,40	CS ŘRS 2024 01
			VV ocelové prvky nezalít do betonových konstrukcí: budou šarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 lm					
			VV "oc. profil L60/60/6 pro osazení podlahových rotů ve strojovně jezu" 0,039*1,08		0,042			
			VV Součet		0,042			
20	M	13011070	šeltnk ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x120x12mm	t	0,056	34400,00	1926,40	CS ŘRS 2024 01
			VV oc. prvky budou šarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 lm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
			VV "opancařování: navodní hrany pilíře profilem šeltnku 120/120/12" 2,4*0,02166*1,08		0,056			
			VV Součet		0,056			
21	M	13010816	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 100	t	0,050	34400,00	1720,00	CS ŘRS 2024 01
			VV oc. prvky budou šarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 lm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
			VV "drážky s obráceným prahem z U 100 v komunikačním otvoru pro ryby" (1,5+0,7)*2*0,0106*1,08		0,050			
			VV Součet		0,050			
22	M	13010818	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 120	t	0,059	34400,00	2029,60	CS ŘRS 2024 01
			VV ocelové prvky nezalít do betonových konstrukcí: budou šarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 lm					
			VV "drážky pro možnost osazení provizorního hrazení pro povodeň nad Q50 z 2x U 120 s prahem přes dveřní otvor" (1,4+1,3+1,4)*0,01343*1,08		0,059			

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L Č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,095	11200,00	1064,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317941123</a>					
		WV	"oc. profily 1200 pro osazení ruční: kladky ve strojně jezu" 1,8*2*0,0263		0,095			
		WV	Součet		0,095			
24	M	13010722	ocel profilová IPN 200 jakost I1 375	t	0,103	35500,00	3656,50	CS ŘRS 2024 01
		WV	oc. prvky budou šarově pozinkovány s minimální tloušťkou 120 μm s následným barevným nátěrem vybraným zadavatelem					
		WV	"oc. profily I 200 pro osazení ruční: kladky ve strojně jezu" 0,095*1,08		0,103			
		WV	Součet		0,103			
25	K	317998114	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrenu výšky 24 cm, tloušťky 90 mm	m	5,250	83,50	438,38	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317998114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/317998114</a>					
		WV	"tepelná izolace překladů nad okny a vstupními dveřmi strojovny jezu" 1,00+1,75+2,50		5,250			
		WV	Součet		5,250			
26	K	321213345	Zdivo nadzakladová z lomového kamene vodních staveb obkládní s vysparovaním	m3	21,800	9570,00	208626,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345</a>					
		WV	"obklad z LK dělicho a břehového pilíře" 87,2*0,25		21,800			
		WV	Součet		21,800			
27	K	321222111	Zdivo nadzakladová z lomového kamene vodních staveb z čistých kopačků s vysparovaním	m3	6,040	7870,00	47534,80	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321222111</a>					
		WV	50% kopačků se použije z bouraných aseků jezu a 50% kopačků se nakoupí					
		WV	"opevnění: hran pilířů kopačky" 60,4*0,25*0,4		6,040			
		WV	Součet		6,040			
28	M	58381076	kopač hrubý 25x25x40 cm	m2	12,080	4360,00	52668,80	CS ŘRS 2024 01
		WV	nakup 50% kopačků					
		WV	"kopačky na opevnění: hran pilířů" 60,4/0,25*0,25*0,4*0,5		12,080			
		WV	Součet		12,080			
29	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŠB mrazuvzdorného tří. C 30/37	m3	564,635	6696,00	3780795,96	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116</a>					
		WV	vyztužená beton C 30/37 XC2-XF3-XA1-XM2					
		WV	16,6*5,18+4,8*6,44+6,03*4,56+1,1*5,23+3,9*24,03+5,8*22,98+0,5*14,5+2,54*6,73+1,5*6,3		410,945			
		WV	"odpočet kamene" -87,2*0,25		-21,800			
		WV	Mezisoučet		389,145			
		WV	"vyvážení obruba strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,9*0,3		3,780			
		WV	slabě vyztužená beton C 30/37 XC2-XF3-XA1-XM2					
		WV	"poloram propusti - průřezová plocha x řeka propusti" 10,21*15,5+0,8*11,2		167,215			
		WV	beton C 30/37 XC4-XF3-XA1					
		WV	"dobetonávka ubouraného jezového tělesa" 1,55*5,8*0,5		4,495			
		WV	Součet		564,635			
30	K	321351010	Bednění: konstrukce vodních staveb rovinné - zřezané	m2	500,344	1256,00	628432,06	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010</a>					
		WV	certifikovaná systémová ramová bednění: vč. příslušenství; zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí akosové lity do betonu					
		WV	"dno" 16,41*0,8*2+(15,5+5,38)*2*0,9+16,33*2*0,9		93,234			
		WV	"dělicí pilíř" (1,7+4,9)*2*1,7+(1,1+4,9)*2*0,5+(1,7+2,8)*2*2,0+(1,4+2,8)*2*0,8+(1,5+7,2)*2*1,8+(0,9+7,2)*2*1,8+(1,5+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*1,1		147,360			
		WV	"břehový pilíř" (1,2+4,9)*2*1,7+(0,9+4,9)*2*0,7+(1,2+2,8)*2*3,2+(1,2+7,2)*2*1,7+(0,9+7,2)*2*2,7+(1,2+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*2,6		179,800			
		WV	"vyvážení obruba strojovny jezu" (5,6+2,0+5,0+1,4)*2*0,9		25,200			
		WV	"poloram propusti" 2,5*15,9+1,4*6,0		48,150			
		WV	"komunikační otvor pro ryby napříč pilířem rozměru 1,5 x 0,7 m" (1,5+0,7)*2*1,5		6,600			
		WV	Součet		500,344			
31	K	321351020	Bednění: konstrukce vodních staveb válcově zakřivené - zřezané	m2	29,940	1504,00	45029,76	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351020</a>					
		WV	certifikovaná systémová ramová bednění: vč. příslušenství; zkosení viditelných hran vytvořeno pomocí akosové lity do betonu					
		WV	"pilíře těrkové propusti" 3,2*2,1+3,0*1,7+3,2*2,1+3,0*3,8		29,940			
		WV	Součet		29,940			
32	K	321352010	Bednění: konstrukce vodních staveb rovinné - odstranění	m2	500,344	154,20	77153,04	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010</a>					
		WV	"dno" 16,41*0,8*2+(15,5+5,38)*2*0,9+16,33*2*0,9		93,234			
		WV	"dělicí pilíř" (1,7+4,9)*2*1,7+(1,1+4,9)*2*0,5+(1,7+2,8)*2*2,0+(1,4+2,8)*2*0,8+(1,5+7,2)*2*1,8+(0,9+7,2)*2*1,8+(1,5+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*1,1		147,360			
		WV	"břehový pilíř" (1,2+4,9)*2*1,7+(0,9+4,9)*2*0,7+(1,2+2,8)*2*3,2+(1,2+7,2)*2*1,7+(0,9+7,2)*2*2,7+(1,2+5,8)*2*1,3+(0,9+5,8)*2*2,6		179,800			
		WV	"vyvážení obruba strojovny jezu" (5,6+2,0+5,0+1,4)*2*0,9		25,200			
		WV	"poloram propusti" 2,5*15,9+1,4*6,0		48,150			
		WV	"komunikační otvor pro ryby napříč pilířem rozměru 1,5 x 0,7 m" (1,5+0,7)*2*1,5		6,600			
		WV	Součet		500,344			
33	K	321352020	Bednění: konstrukce vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	29,940	196,20	5874,23	CS ŘRS 2024 01

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321352020">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321352020</a> "pilíře těrkovz propusti" 3, 2*2, 1+3, 0*1, 7+3, 2*2, 1+3, 0*3, 8 Součet	29,940 29,940	
34	K	321366111	Vztluz železobetonových konstrukcí: vodnch staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	33,878	44640,00	1512313,92	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321366111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/321366111</a> "vztluz z oceli R 10505 (B 500 A) průměrnz vztuzen: cca 60 kg/m3" 564,635*0,06 Součet	33,878 33,878	
35	K	342311511	Stěny a přčky z betonu vřplňovz a oddělovac: pevnz, ochrannz přřzdky prostho tř. C 12/15	m3	45,774	4170,00	190877,58	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/342311511">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/342311511</a> "vřplňovz beton u pravobřegn: zdi" 1,0*2, 33*4, 34+0, 8*4, 36*5, 4+0, 82*3, 8*5, 4 Součet	45,774 45,774	
D 4			Vodorovnz konstrukce				578794,97	
36	K	411168331	Stropy keramickz z cihelných stropnch vlořek MIAKO a keramobetonových nosnků včetnz zmonolitěnz: konstrukce z betonu C 20/25 a svařovanz sítě při osovz vzdalenosti nosnků 62,5 cm, zvløek vřky 15 cm (MIAKO 15/62,5), tlouřky stropn: konstrukce 21 cm, z nosnků dĺky do 2 m	m2	9,010	2040,00	18380,40	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/411168331">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/411168331</a> "strop strojovny jezu" 5,3*1,7 Součet	9,010 9,010	
37	K	417238212	Obezdvka ztuzujiczo vřnce keramickymi vřncovkami včetnz tepelnz izolace z pěnovho polystyrenu tl. 100 mm jednostrannz, vřka vřnce přes 150 do 210 mm	m	15,200	300,00	4560,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/417238212">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/417238212</a> "nadzemn: řast strojovny jezu" (5,6+2,0)*2 Součet	15,200 15,200	
38	K	430321616	Schoditovz konstrukce a rampy z betonu železovho (bez vztluz) stupně, schodnice, ramena, podesty snosnky tř. C 30/37	m3	0,448	5600,00	2508,80	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/430321616">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/430321616</a> "betonovz schoditě do strojovny jezu - průřez. plocha x . schoditě" 0,32*1,4 Součet	0,448 0,448	
39	K	431351121	Bedněnz: podest, podstupňovch desek a ramp včetnz podpěrnz konstrukce vřky do 4 m půdorysně přmořřazch zřzen:	m2	1,872	957,00	1791,50	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/431351121">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/431351121</a> "betonovz schoditě do strojovny jezu" 0,32*2+0,22*1,4*4 Součet	1,872 1,872	
40	K	431351122	Bedněnz: podest, podstupňovch desek a ramp včetnz podpěrnz konstrukce vřky do 4 m půdorysně přmořřazch odstraněn:	m2	1,872	156,00	292,03	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/431351122">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/431351122</a> "betonovz schoditě do strojovny jezu" 0,32*2+0,22*1,4*4 Součet	1,872 1,872	
41	K	430361821	Vztluz schoditovch konstrukcí: a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosnky z betonářskz oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,027	63700,00	1719,90	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/430361821">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/430361821</a> cca 60 kg vztluz/m3 betonu "betonovz schoditě do strojovny jezu" 0,448*0,06 Součet	0,027 0,027	
42	K	451457777	Podklad pod dlažbu z betonu prostho bez zvęęch naroků na prostřed: tř. C 20/25 tl. od 30 do 50 mm	m2	157,160	154,00	24202,64	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/451457777">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/451457777</a> "odlžđěn: pilřů těrkovz propusti" 45,8 "opevněn: hran pilřů kopky" 60,4*0,4 "obklad z LK dělřiczo a břehovho pilře" 87,2 Součet	45,800 24,160 87,200 157,160	
43	K	452311131	Podkladn: a zajiřovac: konstrukce z betonu prostho v otevřenem vřkopu desek nebo bloků z betonu tř. C 12/15	m3	27,511	3663,00	100772,79	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/452311131">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/452311131</a> "podkladn: beton tl.10 cm" (16,4*6,62+15,04*5,60+16,11*5,11)*0,1 Součet	27,511 27,511	
44	K	452351111	Bedněnz: podkladnch a zajiřovacch konstrukcí: v otevřenem vřkopu desek nebo sedlovčch loř: pod potrub, stoky a drobnz objekty zřzen:	m2	12,976	622,00	8071,07	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/452351111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/452351111</a> "podkladn: beton tl.10 cm" (16,4+6,62+15,04+5,60+16,11+5,11)*2*0,1 Součet	12,976 12,976	
45	K	452351112	Bedněnz: podkladnch a zajiřovacch konstrukcí: v otevřenem vřkopu desek nebo sedlovčch loř: pod potrub, stoky a drobnz objekty odstraněn:	m2	12,976	130,00	1686,88	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/452351112">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/452351112</a> "podkladn: beton tl.10 cm" (16,4+6,62+15,04+5,60+16,11+5,11)*2*0,1 Součet	12,976 12,976	
46	K	457572111	Filtračnz: vrstvy jakkoliv tlouřky a sklonu ze těrkovsků se zhutněnz, frakce od 0-8 do 0-32 mm	m3	56,220	784,80	44121,46	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC VV Součet			<a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/457572111">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/457572111</a> "hutněnz filtračnz: vrstva ze těrkovskz pod vřvarem těrkovz propusti" 15,0*0,6*5,5+16,0*0,2*2,1 Součet	56,220 56,220	



PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			ww Součet				56,220	
47	K	461211711	Patka z lomového kamene na sucho bez v <sub>4</sub> plně spar	m3	10,700	3430,00	36701,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/461211711">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/461211711</a>					
			ww "zahozov <sub>z</sub> patka nad t <sub>ě</sub> rkovou propust:" 1,0*1,0/2*(5,4+16,0)				10,700	
			ww Součet				10,700	
48	K	462512161	Zahoz z lomového kamene zahozov <sub>z</sub> ho hmotnost kamenů do 200 kg bez v <sub>4</sub> plně	m3	86,350	2510,00	216738,50	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/462512161">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/462512161</a>					
			ww "zahoz pod t <sub>ě</sub> rkovou propust:" 15,7*5,0				78,500	
			ww "zahoz nad t <sub>ě</sub> rkovou propust:" 0,5*15,7				7,850	
			ww Součet				86,350	
49	K	465511512	Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodan <sub>z</sub> hmot do cementov <sub>z</sub> malty, s v <sub>4</sub> plněn <sub>z</sub> m spar a s vysparovan <sub>z</sub> m cementovou maltou v ploše do 20 m <sup>2</sup> , tl. 250 mm	m2	45,800	2560,00	117248,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/465511512">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/465511512</a>					
			ww "odl <sub>z</sub> žen: pilařů t <sub>ě</sub> rkov <sub>z</sub> propusti" 45,8				45,800	
			ww Součet				45,800	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazovan <sub>z</sub> v <sub>4</sub> pln <sub>z</sub>				118438,74	
50	K	611321341	O <sub>z</sub> mtka v <sub>4</sub> penocementov <sub>z</sub> vn <sub>z</sub> itřn <sub>z</sub> ch ploch nanaš <sub>z</sub> na strojně dvouv <sub>z</sub> rstv <sub>z</sub> , tlouč <sub>z</sub> ky jadrov <sub>z</sub> o <sub>z</sub> mtky do 10 mm a tlouč <sub>z</sub> ky tuku do 3 mm tukov <sub>z</sub> vodorovn <sub>z</sub> ch konstruk <sub>z</sub> : stropů rovn <sub>z</sub> ch	m2	7,000	352,00	2464,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/611321341">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/611321341</a>					
			ww "strop nadzem <sub>z</sub> : č <sub>z</sub> asti strojov <sub>z</sub> ny jezu" 1,4*5,0				7,000	
			ww Součet				7,000	
51	K	612321341	O <sub>z</sub> mtka v <sub>4</sub> penocementov <sub>z</sub> vn <sub>z</sub> itřn <sub>z</sub> ch ploch nanaš <sub>z</sub> na strojně dvouv <sub>z</sub> rstv <sub>z</sub> , tlouč <sub>z</sub> ky jadrov <sub>z</sub> o <sub>z</sub> mtky do 10 mm a tlouč <sub>z</sub> ky tuku do 3 mm tukov <sub>z</sub> v <sub>z</sub> visl <sub>z</sub> ch konstruk <sub>z</sub> : stěn	m2	32,227	297,00	9571,42	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/612321341">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/612321341</a>					
			ww "vn <sub>z</sub> itřn <sub>z</sub> st <sub>ě</sub> ny nadzem <sub>z</sub> : č <sub>z</sub> asti strojov <sub>z</sub> ny jezu" (5,6+1,4)*2*2,5				35,000	
			ww "odpočet vstupn <sub>z</sub> ch dveř <sub>z</sub> a oken" - (1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)				-4,515	
			ww "př <sub>z</sub> počet ost <sub>ě</sub> ni:" (2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,13				1,742	
			ww Součet				32,227	
52	K	622321311	O <sub>z</sub> mtka v <sub>4</sub> penocementov <sub>z</sub> vn <sub>z</sub> ěj <sub>z</sub> ch ploch nanaš <sub>z</sub> na strojně jednov <sub>z</sub> rstv <sub>z</sub> , tlouč <sub>z</sub> ky do 15 mm hrub <sub>z</sub> zatř <sub>z</sub> ena stěn	m2	42,693	231,00	9862,08	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/622321311">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/622321311</a>					
			ww "fas <sub>z</sub> ada nadzem <sub>z</sub> : č <sub>z</sub> asti strojov <sub>z</sub> ny jezu" (5,6+2,0)*2*3,0				45,600	
			ww "odpočet vstupn <sub>z</sub> ch dveř <sub>z</sub> a oken" - (1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)				-4,515	
			ww "př <sub>z</sub> počet ost <sub>ě</sub> ni:" (2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,12				1,608	
			ww Součet				42,693	
53	K	622321391	O <sub>z</sub> mtka v <sub>4</sub> penocementov <sub>z</sub> vn <sub>z</sub> ěj <sub>z</sub> ch ploch nanaš <sub>z</sub> na strojně Př <sub>z</sub> platek kecan <sub>z</sub> za každ <sub>z</sub> ch dalch i započ <sub>z</sub> at <sub>z</sub> ch 5 mm tlouč <sub>z</sub> ky o <sub>z</sub> mtky př <sub>z</sub> es 15 mm stěn	m2	42,693	70,20	2997,05	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/622321391">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/622321391</a>					
			ww "fas <sub>z</sub> ada nadzem <sub>z</sub> : č <sub>z</sub> asti strojov <sub>z</sub> ny jezu" (5,6+2,0)*2*3,0				45,600	
			ww "odpočet vstupn <sub>z</sub> ch dveř <sub>z</sub> a oken" - (1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)				-4,515	
			ww "př <sub>z</sub> počet ost <sub>ě</sub> ni:" (2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,12				1,608	
			ww Součet				42,693	
54	K	622531052	O <sub>z</sub> mtka tenkov <sub>z</sub> rstv <sub>z</sub> silikonov <sub>z</sub> vn <sub>z</sub> ěj <sub>z</sub> ch ploch probarven <sub>z</sub> , vč <sub>z</sub> etně penetra <sub>z</sub> ce podklad <sub>z</sub> u hydrofiln <sub>z</sub> , s regulac <sub>z</sub> : vlhkost <sub>z</sub> na povrch <sub>z</sub> u a se zv <sub>z</sub> ženou ochranou proti mikroorganismům r <sub>z</sub> hovan <sub>z</sub> , tlouč <sub>z</sub> ky 2,0 mm stěn	m2	42,693	466,00	19894,94	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/622531052">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/622531052</a>					
			ww "fas <sub>z</sub> ada nadzem <sub>z</sub> : č <sub>z</sub> asti strojov <sub>z</sub> ny jezu" (5,6+2,0)*2*3,0				45,600	
			ww "odpočet vstupn <sub>z</sub> ch dveř <sub>z</sub> a oken" - (1,3*2,1+1,4*0,7+0,7*1,15)				-4,515	
			ww "př <sub>z</sub> počet ost <sub>ě</sub> ni:" (2,1+1,3+2,1+(1,4+0,7)*2+(0,7+1,15)*2)*0,12				1,608	
			ww Součet				42,693	
55	K	628613611	Š <sub>z</sub> arov <sub>z</sub> zinkovan <sub>z</sub> : ponorem d <sub>z</sub> lů ocelov <sub>z</sub> ch konstruk <sub>z</sub> : hmotnost <sub>z</sub> d <sub>z</sub> lů do 100 kg	kg	145,000	53,40	7743,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/628613611">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/628613611</a>					
			ww "oc. profil L60/60/6 pro osazen <sub>z</sub> : podlahov <sub>z</sub> ch rotů ve strojov <sub>z</sub> ně jezu" 42,0				42,000	
			ww "oc. profily I200 pro osazen <sub>z</sub> : ruč <sub>z</sub> ni: kladky ve strojov <sub>z</sub> ně jezu" 103,0				103,000	
			ww Součet				145,000	
56	K	629991011	Zakryt <sub>z</sub> : vn <sub>z</sub> ěj <sub>z</sub> ch ploch před znečiš <sub>z</sub> ten <sub>z</sub> m vč <sub>z</sub> etně pozděj <sub>z</sub> ho odkryt <sub>z</sub> : v <sub>4</sub> pln <sub>z</sub> otvorů a v <sub>z</sub> visl <sub>z</sub> ch ploch f <sub>z</sub> ali: př <sub>z</sub> ilepenou lepc <sub>z</sub> : paskou	m2	9,030	41,00	370,23	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/629991011">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/629991011</a>					
			ww "zakryt <sub>z</sub> : oken a dveř <sub>z</sub> : strojov <sub>z</sub> ny jezu" (1,4*0,7+0,7*1,15+1,3*2,1)*2				9,030	
			ww Součet				9,030	
57	K	631311235	Mazanina z betonu prost <sub>z</sub> ho se zv <sub>z</sub> ženými n <sub>z</sub> aroky na prost <sub>z</sub> řed <sub>z</sub> : tl. př <sub>z</sub> es 120 do 240 mm tř <sub>z</sub> . C 30/37	m3	9,900	5620,00	55638,00	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/631311235">https://podminky.urs.cz/Item/CS_URS_2024_01/631311235</a>					
			ww "betonov <sub>z</sub> z <sub>z</sub> alivka propusti" 3,0*12,0*0,24				8,640	
			ww "podlaha strojov <sub>z</sub> ny jezu" 1,5*3,5*0,24				1,260	
			ww Součet				9,900	

PČ	Typ	Kaď	Popis	MJ	Mnořstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	631319221	Přplatek kcenám betonových mazanin za vyztužen: polymerovými makrovlakny objemov: vyztužen: 2,5 kg/m3	m3	9,900	979,00	9692,10	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631319221</a>					
			VV "betonová zalivka propusti" 3,0*12,0*0,24		8,640			
			VV "podlaha strojovny jezu" 1,5*3,5*0,24		1,260			
			VV Součet		9,900			
59	K	631351111	Bednění vpodlahach otvorů a prostupů zřizen:	m2	0,288	590,00	169,92	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631351111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631351111</a>					
			VV "janka pro čerpadlo v podlaze strojovny jezu" 0,3*0,24*4		0,288			
			VV Součet		0,288			
60	K	631351112	Bednění vpodlahach otvorů a prostupů odstranění:	m2	0,288	125,00	36,00	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631351112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/631351112</a>					
			VV "janka pro čerpadlo v podlaze strojovny jezu" 0,3*0,24*4		0,288			
			VV Součet		0,288			
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1236,00	
61	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pasy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovná V	m2	8,400	16,80	141,12	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/711131101</a>					
			VV "izolační pas mezi vyvýšenou železobetonovou obrubou a zdívkem strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,3		4,200			
			VV "izolační pas mezi zdívkem a věncem nadzemní část strojovny jezu" (5,6+1,4)*2*0,3		4,200			
			VV Součet		8,400			
62	M	62832000	pas asfaltový natavitelný oxidovaný tl. 3,0mm typu V60 S30 s vložkou ze skleněné rohože, s jemnozrnným minerálním posypem	m2	8,820	118,00	1040,76	CS řRS 2024 01
			VV "izolační pas mezi vyvýšenou železobetonovou obrubou a zdívkem strojovny jezu" 4,2*1,05		4,410			
			VV "izolační pas mezi zdívkem a věncem nadzemní část strojovny jezu" 4,2*1,05		4,410			
			VV Součet		8,820			
63	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovené zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava: vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,041	1320,00	54,12	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998711101</a>					
	D	712	Povlakové krytiny				24048,80	
64	K	712421132	Provedení povlakové krytiny střech ikmých přes 10° do 30° natěradly a tmely za horka natěrem asfaltovým	m2	13,734	24,50	336,48	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712421132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712421132</a>					
			VV střecha strojovny jezu					
			VV "penetrační nátěr" 5,92*2,32		13,734			
			VV Součet		13,734			
65	M	11163150	lak penetrační: asfaltový	t	0,005	82300,00	411,50	CS řRS 2024 01
			VV "střecha strojovny jezu - lak na penetrační nátěr"		0,005			
			VV 13,734*0,00033		0,005			
			VV Součet		0,005			
66	K	712461703	Provedení povlakové krytiny střech ikmých přes 10° do 30° falie přilepenou lepidlem v plné ploše	m2	27,469	307,00	8432,98	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712461703">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/712461703</a>					
			VV střecha strojovny jezu					
			VV "hydroizolační pas asfaltový modifikovaný" 5,92*2,32		13,734			
			VV "hydroizolační falie pro plochu střechy na bazi EVA" 5,92*2,32		13,734			
			VV Součet		27,469			
67	M	28376-R	hydroizolační falie pro plochu střechy na bazi EVA	m2	20,009	513,00	10264,62	
			VV "střecha strojovny jezu - hydroizolační falie pro plochu střechy na bazi EVA" 5,92*2,32*1,25		17,168			
			VV Součet		17,168			
			VV 17,168*1,1655 "Přepočtené koeficientem množstv:		20,009			
68	M	62856-R	hydroizolační pas asfaltový modifikovaný	m2	16,001	280,00	4480,28	
			VV "střecha strojovny jezu - hydroizolační pas asfaltový modifikovaný" 5,92*2,32*1,165		16,001			
			VV Součet		16,001			
69	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovené zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná doprava: vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,121	1016,00	122,94	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998712101</a>					
	D	713	Izolace tepelné				14355,41	
70	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pasy, dlci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí: lepenkou kladenými volně	m2	7,000	49,40	345,80	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713111111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713111111</a>					
			VV "střecha strojovny jezu" 5,0*1,4		7,000			
			VV Součet		7,000			
71	M	63150-R	izolační deska z pěnového skla tl. 100mm	m2	7,140	1680,00	11995,20	
			VV "střecha strojovny jezu" 5,0*1,4*1,02		7,140			
			VV Součet		7,140			
72	K	713291132	Montáž tepelné izolace parotěsné zbrany stropů vrchem falie:	m2	13,734	85,80	1178,38	CS řRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713291132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/713291132</a>					
			VV střecha strojovny jezu					
			VV "parozábrana vč. nalepená" 5,92*2,32		13,734			
			VV Součet		13,734			

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	28329027	filie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150g/m2	m2	16,481	47,40	781,20	CS ŘRS 2024 01
	VV		střecha strojovny jezu					
	VV		"parozabrána vč. nalepená" 5,92*2,32*1,2		16,481			
	VV		Součet		16,481			
74	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stavených zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,046	1192,00	54,83	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998713101</a>					
	D	764	Konstrukce klempářské				17910,30	
75	K	764214605	Oplechování horních ploch zdí a nadezdvek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvená r 400 mm	m	15,600	777,00	12121,20	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764214605">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764214605</a>					
	VV		"atika strojovny jezu" (5,7+2,1)*2		15,600			
	VV		Součet		15,600			
76	K	764216640	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepená, bez rohů r 100 mm	m	2,100	323,00	678,30	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764216640">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/764216640</a>					
	VV		"venkovní parapety oken strojovny jezu" 0,7+1,4		2,100			
	VV		Součet		2,100			
77	K	76422-R	Klempářské odvodnění střechy	kus	3,000	1653,00	4959,00	
			VV "klempářské odvodnění střechy strojovny jezu" 3,0		3,000			
			VV Součet		3,000			
78	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempářské stavených zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,060	2530,00	151,80	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998764101</a>					
	D	766	Konstrukce truhlářské				844,32	
79	K	766694116	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí: parapetních desek dřevěných nebo plastových říčky do 300 mm	m	2,100	176,00	369,60	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766694116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/766694116</a>					
	VV		"vnitřní parapety oken strojovny jezu" 0,7+1,4		2,100			
	VV		Součet		2,100			
80	M	61140078	parapet plastový vnitřní 200mm, barva bílá	m	2,100	225,00	472,50	CS ŘRS 2024 01
			VV "vnitřní parapety oken strojovny jezu" 0,7+1,4		2,100			
			VV Součet		2,100			
81	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stavených zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,002	1110,00	2,22	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998766101</a>					
	D	767	Konstrukce zamečnické				103096,90	
82	K	767590120	Montáž podlahových konstrukcí: podlahových rotů, podlah přípevněných roubovaných	kg	200,000	36,30	7260,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767590120">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767590120</a>					
	VV		"podlahové rotý ve strojovně jezu" 40,0*5		200,000			
	VV		Součet		200,000			
83	M	55347036	rot podlahový lisovaný žarově zinkovaná velikost 40/3mm 1380x700mm	kus	5,000	2390,00	11950,00	CS ŘRS 2024 01
			VV "podlahové rotý ve strojovně jezu" 5,0		5,000			
			VV Součet		5,000			
84	K	767620252	Montáž oken s izolačními skly hliníkových nebo ocelových profilů na polyuretanovou pěnu s dvojskly otevíracích do zdiva, plochy přes 0,6 do 1,5 m2	m2	1,785	1550,00	2766,75	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767620252">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767620252</a>					
	VV		"okno ocelové vřklopné 1400/700" 1,4*0,7		0,980			
	VV		"okno ocelové vřklopné, otevírací 700/1150" 0,7*1,15		0,805			
	VV		Součet		1,785			
85	M	55331-R	okno ocelové otevírací/sklopné dvojsklo do plochy 1m2	m2	1,785	19800,00	35343,00	
			VV "okno ocelové pozinkované vřklopné 1400/700" 1,4*0,7		0,980			
	VV		"okno ocelové pozinkované vřklopné, otevírací 700/1150" 0,7*1,15		0,805			
	VV		Součet		1,785			
86	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové beznadsvětlnku	kus	1,000	7930,00	7930,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767640221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767640221</a>					
	VV		montáž dveří vč. zárubně					
	VV		"vstupní dvoukřídlové ocelové dveře 1300x2100 mm" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	M	55341-R	dveře dvoukřídlové ocelové vstupní plně 1300x2100 mm	kus	1,000	29500,00	29500,00	
			VV "vstupní dvoukřídlové ocelové pozinkované dveře 1300x2100 mm vč. zárubně" 1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	767810112	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,01 do 0,04 m2	kus	4,000	142,00	568,00	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767810112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767810112</a>					
	VV		"větrací mřížky otvorů 0,2 x 0,2 ve strojovně jezu" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
89	M	55341426	mřížka větrací nerezová se sklovinou 200x200mm	kus	4,000	1800,00	7200,00	CS ŘRS 2024 01
			VV "větrací mřížky otvorů 0,2 x 0,2 ve strojovně jezu" 4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
90	K	998767101	Přesun hmot pro zamečnické konstrukce stavených zhmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,351	1650,00	579,15	CS ŘRS 2024 01

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_2024_01/998767101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101</a>					
D	783		Dokončovací práce - natěry				5000,00	
91	K	78331-R	Barevný nátěr (edobitý) ocelových prvků	kp1	1,000	5000,00	5000,00	
	WV		"barevný nátěr (edobitý) ocelových prvků" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
D	784		Dokončovací práce - malby a tapety				4971,60	
92	K	784171001	Olepaní vnitřních ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odlepení páskou nebo šálí: v místnostech výšky do 3,80 m	m	11,300	11,70	132,21	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171001</a>					
	WV		"kolem vstupních dveří a oken strojovny jezu" 2,1+1,3+2,1+0,7+1,4+0,7+1,15+0,7+1,15		11,300			
	WV		Součet		11,300			
93	M	58124840	páska malířská z PVC a UV odolná (7 dnů) do 50mm	m	11,865	3,30	39,15	CS ÚRS 2024 01
	WV		"kolem vstupních dveří a oken strojovny jezu" 11,3*1,05		11,865			
	WV		Součet		11,865			
94	K	784171111	Zakrytí nemalovaných ploch (materiál ve specifikaci) včetně pozdějšího odkrytí svislých ploch např. stěn, oken, dveří: v místnostech výšky do 3,80 m	m2	4,515	8,16	36,84	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784171111</a>					
	WV		"zakrytí oken a dveří strojovny jezu" 1,4*0,7+0,7*1,15+1,3*2,1		4,515			
	WV		Součet		4,515			
95	M	58124844	lilie pro malířské potřeby zakrývající tl 25l 4x5m	m2	4,978	3,40	16,93	CS ÚRS 2024 01
	WV		"zakrytí oken a dveří strojovny jezu" 4,515*1,05		4,741			
	WV		Součet		4,741			
	WV		4,741*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"		4,978			
96	K	784331001	Malby protiplísňové dvojnásobné, bílé v místnostech výšky do 3,80 m	m2	39,227	121,00	4746,47	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784331001">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/784331001</a>					
	WV		"strop nadzemní části strojovny jezu" 7,000		7,000			
	WV		"vnitřní stěny nadzemní části strojovny jezu" 32,227		32,227			
	WV		Součet		39,227			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1808088,44	
97	K	899501411	Stupadla do achet ocelová PE povlak vidlicová s vysekaným otvorem v betonu	kus	12,000	1354,00	16248,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899501411">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899501411</a>					
	WV		"strojovna jezu" 12,0		12,000			
	WV		Součet		12,000			
98	K	931626212	Úprava dilatační spary konstrukce: zproštění nebo železobetonu asfaltová úprava těžkými asfaltovými pásy	m2	105,000	308,00	32340,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931626212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931626212</a>					
	WV		"distanční vložka dilatace z 2 vrstev lepenky IPA" 1,5*35,0*2		105,000			
	WV		Součet		105,000			
99	K	931995223	Úprava dilatační spary konstrukce: zproštění nebo železobetonu pružným hydroizolačním pásem, snalepením na beton, se spojením částí pásu navařovaným březí tl. pásu 2 mm, šířka do 250 mm	m	54,000	1020,00	55080,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931995223">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/931995223</a>					
	WV		"dilatace pružným pásem šířky 22 cm" 12,0+12,4+2,8+2,8+4,8+4,8+3,0+3,0+2,4+6,0		54,000			
	WV		Součet		54,000			
100	K	95020-R	Břehový odběr potrubím DN 400 a česle ve stavajícím	kp1	1,000	34660,00	34660,00	
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
101	K	95025-R	Šachta tlakového čidla snímaní horní hladiny DN 150	kp1	1,000	7500,00	7500,00	
	WV		položka obsahuje:					
	WV		- achta tlakového čidla snímaní horní hladiny DN 150					
	WV		- propojení do řečiště potrubím stejné dimenze					
	WV		- propojení se strojovnou ochrannou DN 50 typu Kopoflex, kde proběhnou kabely od snímače čidla do strojovny					
	WV		- kabely budou v rámci ochranné utěsněny před tlakovou vodou					
	WV		- achta tlakového čidla bude kryta plechovým krytem s vřstupy					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
102	K	95030-R	Dodávka a montáž nerezového vřtláčného potrubí 5/4l	m	5,000	1830,00	9150,00	
	WV		vř. vytvoření vodotěsného prostupu ve stěně objektu					
	WV		"nerezové vřtláčné potrubí 5/4l s vyvedením nad maximální hladinu přes stěnu objektu" 5,0		5,000			
	WV		Součet		5,000			
103	K	95040-R	Dodávka a montáž provizorního hřazení u dveří	kus	1,000	24620,00	24620,00	
	WV		hlinková hřadidla pro osazení do drážek uvnitř dveřního otvoru pro případ nebezpečí povodně nad Q50, H= 0,5m, L= 1,28 m					
	WV		"dodávka a zkuební montáž provizorního hřazení u dveří" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
104	K	95050-R	Dodávka a osazení ponorného čerpadla škapů do čerpací jamky strojovny	kus	1,000	5640,00	5640,00	
	WV		"ponorné čerpadlo škapů parametry Q= 2 l/s, H=4,5 m s plovákovým spínačem" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	K	95060-R	Dodávka a osazení ručního hasičského prázdroje	kus	1,000	2300,00	2300,00	
	WV		"ruční: hasič: prázdroj" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
106	K	95070-R	Přprava pro osazení provizorního hrazení	kspl	1,000	3600,00	3600,00	
	WV		navodní provizorní hrazení: je navrženo jako hradlové z dispozic provozovatele pro Pětikolský jez					
	WV		proviz. hrazení: od dolní vody je navrženo typu hradlového (profily „C“) hliníkového hrazení: s jednoduchými drážkovými slupicemi (typ hrazení: PV)					
	WV		- dodávka a osazení: patek kotvení: slupice					
	WV		- dodávka a osazení: prahů hradlového provizorního hrazení					
	WV		- dobetonávka kolem patek a prahů provizorního hrazení					
	WV		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
107	K	953334121	Bobtnavý pasek do pracovních spár betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm	m	41,200	364,00	14996,80	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953334121</a>					
	WV		"mezi dnem a pilířem poloramu" 20,6+20,6		41,200			
	WV		Součet		41,200			
108	K	953941211	Osazování drobných kovových předmětů se zalitím maltou cementovou, do vysekaných kapes nebo připravených otvorů konzol nebo kotev, např. pro schodišová madla do zdí, radiatorová konzoly apod.	kus	2,000	109,00	218,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953941211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953941211</a>					
	WV		"kotvení vstupního madla ve strojovně jezu" 2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
109	M	54879431	kotvení: roub pozink pro chemickou kotvu M10x130mm	kus	2,000	34,20	68,40	CS ÚRS 2024 01
	WV		"kotvení: vstupního madla ve strojovně jezu" 2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
110	M	55342035	madlo zabradli: Pz pr. A2, 4mm	m	1,000	1474,00	1474,00	CS ÚRS 2024 01
	WV		"vstupní: madlo ve strojovně jezu" 1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
111	K	953961216	Kotvy chemické svyrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 250 mm	kus	234,000	470,00	109980,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961216">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961216</a>					
	WV		vrty s chemickou zalivkou DN 16, dl. 0,25 m - 4 ks/m2					
	WV		"kotvení: vplňování betonu" (4,35*2,38+3,05*4,34+4,85*(4,34+4,34)/2+3,16*4,34)*4+0,586		234,000			
	WV		Součet		234,000			
112	K	953965134	Kotvení: roubu pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 400 mm	kus	234,000	179,00	41886,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965134">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965134</a>					
	WV		kotvení: roub pro chemické kotvy DN 12, dl. 0,4 m - 4 ks/m2					
	WV		"kotvení: vplňování betonu" (4,35*2,38+3,05*4,34+4,85*(4,34+4,34)/2+3,16*4,34)*4+0,586		234,000			
	WV		Součet		234,000			
113	K	953961218	Kotvy chemické svyrtaním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 20, hloubka do 300 mm	kus	30,000	720,00	21600,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961218">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953961218</a>					
	WV		"drážky pro možnost osazení provizorního hrazení: pro povodeň nad Q50 z 2x U 120 s prahem přes dveřní otvor" 6		6,000			
	WV		"drážky s obráceným prahem z U 100 v komunikačním otvoru pro ryby" 8		8,000			
	WV		"oc. profily 1200 pro osazení ručních kladky ve strojovně jezu" 3*2		6,000			
	WV		"opancování: navodní: hrany pilíře profilem šelnu 120/120/12" 5*2		10,000			
	WV		Součet		30,000			
114	K	953965143	Kotvení: roubu pro chemické kotvy, velikost M 20, délka 300 mm	kus	30,000	231,00	6930,00	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965143">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953965143</a>					
	WV		"drážky pro možnost osazení provizorního hrazení: pro povodeň nad Q50 z 2x U 120 s prahem přes dveřní otvor" 6		6,000			
	WV		"drážky s obráceným prahem z U 100 v komunikačním otvoru pro ryby" 8		8,000			
	WV		"oc. profily 1200 pro osazení ručních kladky ve strojovně jezu" 3*2		6,000			
	WV		"opancování: navodní: hrany pilíře profilem šelnu 120/120/12" 5*2		10,000			
	WV		Součet		30,000			
115	K	960111221	Bourání: konstrukce: vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m betonových a železobetonových	m3	268,808	4942,00	1328449,14	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960111221</a>					
	WV		"Zč-A tj. 2,05 m" 3,4*2,05		6,970			
	WV		"A-B tj. 1,38 m" 31,08*1,38		42,890			
	WV		"B-C tj. 6,82 m" (31,08+21,50)/2*6,82		179,298			
	WV		"C-D tj. 2,76 m" 21,5*2,76		59,340			
	WV		"odpočet kamene" -19,690		-19,690			
	WV		Součet		268,808			
116	K	960191241	Bourání: konstrukce: vodních staveb, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z kamenných kvadrů	m3	19,690	4550,00	89589,50	CS ÚRS 2024 01

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_2024_01/960191241">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/960191241</a> VV "těleso jezu skladaň kámen" 2,2*8,95 19,690 VV Součet 19,690					
117	K	985563211	Přplatek k cenám betonů za vyztužen: vlákny polymerovými objemově vyztužen: do 2,5 kg/m3	m3	1,800	977,00	1758,60	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985563211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985563211</a> VV "beton s PP vlákny" 0,15*12,0 1,800 VV Součet 1,800					
D		997	Přesun sutě				290077,89	
118	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovědajícím zákonem způsobem včetně naložení	t	657,773	441,00	290077,89	
			položka obsahuje veker; práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouřených hmot, včetně dojezdové vzdálenosti dle zajištění zhotovitele					
			VV "vybouřený beton" 657,773 657,773 VV Součet 657,773					
D		998	Přesun hmot				109639,44	
119	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m	t	727,052	150,80	109639,44	CS ŘRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998323011</a>					

# KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 05 - Opravy koryta Otavy**

KSO: 833 21

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazná úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ: 21524

Datum: 14. 1. 2024

CZ-CPA: 42.91.1

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C.2., C.3., D.1.1., D.1.2, D.1.3.a. - D.1.3.c., D.1.4.

---

**Cena bez DPH**

**3042617,52**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3042617,52	21,00%	638949,68
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3681567,20**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**I0 05 - Úpravy koryta Otavy**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3042617,52**

I0 05 - Úpravy koryta Otavy	3042617,52
1 - Zemní práce	1990694,87
3 - Svislé a kompletní konstrukce	8373,75
4 - Vodorovné konstrukce	777979,91
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	148588,30
997 - Přesun sutě	2164,43
998 - Přesun hmot	114816,26



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**I0 05 - Úpravy koryta Otavy**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**3042617, 52**

D I0 05 Úpravy koryta Otavy

3042617, 52

D 1

Zemní práce

1990694, 87

1	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm	m <sup>2</sup>	307,023	28,30	8688,75	CS ÚRS 2024 01
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113</a></p> <p>VV sejmutí ornice v tl. 0,1 m</p> <p>VV "Z<sub>č</sub>-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+4,2)/2*3,00 6,300</p> <p>VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (4,2+4,9)/2*20,89 95,050</p> <p>VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (4,9+2,8)/2*36,74 141,449</p> <p>VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,8+2,4)/2*16,92 43,992</p> <p>VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (2,4+0,0)/2*16,86 20,232</p> <p>VV Součet 307,023</p>								
2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodoteč. strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74,418	203,00	15106,85	CS ÚRS 2024 01
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/124253100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/124253100</a></p> <p>VV 50% vykopávek v hornině tř. I, skupiny 3</p> <p>VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (0,0+0,1)/2*20,89*0,5 0,522</p> <p>VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (0,1+4,7)/2*36,74*0,5 44,088</p> <p>VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (4,7+0,0)/2*16,92*0,5 19,881</p> <p>VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (0,0+0,3)/2*16,86*0,5 1,265</p> <p>VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (0,3+1,1)/2*5,35*0,5 1,873</p> <p>VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (1,1+0,0)/2*24,69*0,5 6,790</p> <p>VV Součet 74,418</p>								
3	K	124353100	Vykopávky pro koryta vodoteč. strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	74,418	336,00	25004,45	CS ÚRS 2024 01
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/124353100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/124353100</a></p> <p>VV 50% vykopávek v hornině tř. II, skupiny 4</p> <p>VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (0,0+0,1)/2*20,89*0,5 0,522</p> <p>VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (0,1+4,7)/2*36,74*0,5 44,088</p> <p>VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (4,7+0,0)/2*16,92*0,5 19,881</p> <p>VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (0,0+0,3)/2*16,86*0,5 1,265</p> <p>VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (0,3+1,1)/2*5,35*0,5 1,873</p> <p>VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (1,1+0,0)/2*24,69*0,5 6,790</p> <p>VV Součet 74,418</p>								
4	K	127253105	Vykopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemstěním vřkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	1706,574	206,40	352236,87	CS ÚRS 2024 01
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127253105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127253105</a></p> <p>VV 50% vykopávek v hornině tř. I, skupiny 3</p> <p>VV "Z<sub>č</sub>-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+11,3)/2*3,00*0,5 8,475</p> <p>VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (11,3+9,8)/2*20,89*0,5 110,195</p> <p>VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (9,8+14,3)/2*36,74*0,5 221,359</p> <p>VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (14,3+14,8)/2*16,92*0,5 123,093</p> <p>VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (14,8+14,8)/2*16,86*0,5 124,764</p> <p>VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (14,8+44,5)/2*5,35*0,5 79,314</p> <p>VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (44,5+32,8)/2*24,69*0,5 477,134</p> <p>VV "P7-P8 t.j. 36,00 m" (32,8+13,6)/2*36,00*0,5 417,600</p> <p>VV "P8-P9 t.j. 27,42 m" (13,6+7,5)/2*27,42*0,5 144,641</p> <p>VV Součet 1706,574</p>								
5	K	127453105	Vykopávky pod vodou dozerem s vodorovným přemstěním vřkopku a jeho složením v hloubce do 6 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5, na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	1706,574	252,80	431421,91	CS ÚRS 2024 01
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127453105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/127453105</a></p> <p>VV 50% vykopávek v hornině tř. II, skupiny 4 a 5</p> <p>VV "Z<sub>č</sub>-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+11,3)/2*3,00*0,5 8,475</p> <p>VV "P1-P2 t.j. 20,89 m" (11,3+9,8)/2*20,89*0,5 110,195</p> <p>VV "P2-P3 t.j. 36,74 m" (9,8+14,3)/2*36,74*0,5 221,359</p> <p>VV "P3-P4 t.j. 16,92 m" (14,3+14,8)/2*16,92*0,5 123,093</p> <p>VV "P4-P5 t.j. 16,86 m" (14,8+14,8)/2*16,86*0,5 124,764</p> <p>VV "P5-P6 t.j. 5,35 m" (14,8+44,5)/2*5,35*0,5 79,314</p> <p>VV "P6-P7 t.j. 24,69 m" (44,5+32,8)/2*24,69*0,5 477,134</p> <p>VV "P7-P8 t.j. 36,00 m" (32,8+13,6)/2*36,00*0,5 417,600</p> <p>VV "P8-P9 t.j. 27,42 m" (13,6+7,5)/2*27,42*0,5 144,641</p> <p>VV Součet 1706,574</p>								
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehklého vřkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m <sup>3</sup> , zhornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m <sup>3</sup>	209,109	54,20	11333,71	CS ÚRS 2024 01
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111</a></p> <p>VV "ornice ke zpevněnému rozprostření" 30,702</p> <p>VV "vhodná zemina do nasypů" 178,407</p> <p>VV Součet 209,109</p>								

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	171151111	Uložení sypaniny do nasypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním z hutněním z hornin nesoudržných sypekých	m3	178,407	184,00	32826,89	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171151111</a>					
		WV	hutnění nasyp z mstného těrkopkovského materiálu					
		WV	"Zč-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+1,2)/2*3,00		1,800			
		WV	"P1-P2 t.j. 20,89 m" (1,2+2,1)/2*20,89		34,469			
		WV	"P2-P3 t.j. 36,74 m" (2,1+0,0)/2*36,74		38,577			
		WV	"P3-P4 t.j. 16,92 m" (0,0+6,0)/2*16,92		50,760			
		WV	"P4-P5 t.j. 16,86 m" (6,0+0,2)/2*16,86		52,266			
		WV	"P5-P6 t.j. 5,35 m" (0,2+0,0)/2*5,35		0,535			
		WV	Součet		178,407			
8	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřkopku/sypaniny odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	M3	2880,225	368,00	1059922,80	
		WV	položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřkopku/sypaniny, vč. dojezdová vzdálenosti dle zajištění zhotovitele					
		WV	"vytěžena zemina" 148,836+3413,148		3561,984			
		WV	"vhodná zemina do nasypů" -178,407		-178,407			
		WV	"vhodná zemina do zemních jamek POV - 1/3 potřebného materiálu" -1510,055/3		-503,352			
		WV	Součet		2880,225			
9	K	181411122	Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 vřsivem včetně utažení lučného na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	307,023	11,50	3530,76	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122</a>					
		WV	oset: ornice vřlačen z vrstvy pohoza					
		WV	"Zč-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+4,2)/2*3,00		6,300			
		WV	"P1-P2 t.j. 20,89 m" (4,2+4,9)/2*20,89		95,050			
		WV	"P2-P3 t.j. 36,74 m" (4,9+2,8)/2*36,74		141,449			
		WV	"P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,8+2,4)/2*16,92		43,992			
		WV	"P4-P5 t.j. 16,86 m" (2,4+0,0)/2*16,86		20,232			
		WV	Součet		307,023			
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná	kg	6,140	139,00	853,46	CS ŘRS 2024 01
		WV	307,023*0,02		6,140			
		WV	Součet		6,140			
11	K	182151111	Svahování travních svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním vřkopku při svahování v zářezech v hornině třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	307,023	81,90	25145,18	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111</a>					
		WV	"Zč-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+4,2)/2*3,00		6,300			
		WV	"P1-P2 t.j. 20,89 m" (4,2+4,9)/2*20,89		95,050			
		WV	"P2-P3 t.j. 36,74 m" (4,9+2,8)/2*36,74		141,449			
		WV	"P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,8+2,4)/2*16,92		43,992			
		WV	"P4-P5 t.j. 16,86 m" (2,4+0,0)/2*16,86		20,232			
		WV	Součet		307,023			
12	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	307,023	80,20	24623,24	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182351123</a>					
		WV	vřlačen: ornice tl. 10 cm do vrstvy pohoza					
		WV	"Zč-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+4,2)/2*3,00		6,300			
		WV	"P1-P2 t.j. 20,89 m" (4,2+4,9)/2*20,89		95,050			
		WV	"P2-P3 t.j. 36,74 m" (4,9+2,8)/2*36,74		141,449			
		WV	"P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,8+2,4)/2*16,92		43,992			
		WV	"P4-P5 t.j. 16,86 m" (2,4+0,0)/2*16,86		20,232			
		WV	Součet		307,023			
		D 3	Svislá a kompletní konstrukce				8373,75	
13	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vysparováním	m3	0,875	9570,00	8373,75	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321213345</a>					
		WV	"obklad levobřeh: zdi v nadjez: (5% vřpadek kamenů)"					
		WV	70,0*0,05*0,25		0,875			
		WV	Součet		0,875			
		D 4	Vodorovná konstrukce				777979,91	
14	K	451312111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez vzřených naroků na prostřed: tř. C 20/25 tl. přes 100 do 150 mm	m2	29,550	643,00	19000,65	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451312111</a>					
		WV	"viz. položka č. 465513227" 29,550		29,550			
		WV	Součet		29,550			
15	K	451571111	Lože pod dlažbu ze těrkopkovské vrstvy tl do 100 mm	m2	29,550	148,00	4373,40	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451571111</a>					
		WV	"viz. položka č. 465513227" 29,550		29,550			
		WV	Součet		29,550			
16	K	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez vřplně	m3	260,741	1830,00	477156,03	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462511161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462511161</a>					
17	K	462512161	Zához z lomového kamene zahozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vřplně	m3	13,000	2510,00	32630,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462512161</a>					
		WV	"P4 - tějká zához do 200 kg u pravobřeh: zdi" 2,0*6,5		13,000			
		WV	Součet		13,000			
18	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakkoliv tloučky z hrubého drceného kameniva, z teranu, frakce 63 - 125 mm	m3	153,259	1287,00	197244,33	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112</a>					
		WV	opevnění: svahu LB vrstvou kamenného pohoza De = 125 tl. vrstvy 30-60 cm, vč. urovnání lce					
		WV	"Zč-P1 t.j. 3,00 m" (0,0+1,7)/2*3,00		2,550			
		WV	"P1-P2 t.j. 20,89 m" (1,7+2,1)/2*20,89		39,691			

PČ	Typ	Kaš	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P2-P3 t.j. 36,74 m" (2,1+2,7)/2*36,74			88,176		
			"P3-P4 t.j. 16,92 m" (2,7+0,0)/2*16,92			22,842		
			Součet			153,259		
19	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vysparovanou cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	29,550	1610,00	47575,50	CS KčRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/465513227</a>					
			"P2-P3 t.j. 36,74 m" (0,0+3,7)/2*36,74			67,969		
			"P3-P4 t.j. 16,92 m" (3,7+1,0)/2*16,92			39,762		
			"P4-P5 t.j. 16,86 m" (1,0+1,4)/2*16,86			20,232		
			"P5-P6 t.j. 5,35 m" (1,4+1,8)/2*5,35			8,560		
			"P6-P7 t.j. 24,69 m" (1,8+2,8)/2*24,69			56,787		
			"P7-Kč t.j. 3,60 m" (2,8+0,0)/2*3,6			5,040		
			"odpočet odlažbě: terasu 25/15/10 vč. schodů v IO 01" -			-168,800		
			168,8					
			Součet			29,550		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				148588,30	
20	K	985131111	Očičení ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	70,000	139,00	9730,00	CS KčRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985131111</a>					
			očištění tlakovou vodou s tlakem v pásmu cca 250 až 300 barů					
			"očištění obkladu levobřežní zdi v nadjez: tlakovou vodou"			70,000		
			70,0					
			Součet			70,000		
21	K	985142212	Vysekání spojovací hmoty ze spar zdiva včetně vyčištění hloubky spary přes 40 mm délky spary na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	63,000	1350,00	85050,00	CS KčRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985142212</a>					
			"vysekání a vyčištění uvolněných spar na cca 90 % očištěného obkladu levobřežní zdi v nadjez: 70,0*0,9			63,000		
			Součet			63,000		
22	K	985232112	Hloubková sparování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spary na 1 m2 upravené plochy přes 6 do 12 m	m2	63,000	854,10	53808,30	CS KčRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/985232112</a>					
			sparování cementovou maltou s plastifikátorem a s přísadami na zvýšení odolnosti proti solům, předřivnosti pevnosti a těsnosti					
			"přesparování: cca 90 % očištěného obkladu levobřežní zdi v nadjez: 70,0*0,9			63,000		
			Součet			63,000		
	D	997	Přesun sutě				2164,43	
23	K	99722-R	Odvoz a likvidace suti a vybouraných hmot odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	t	4,908	441,00	2164,43	
			položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci suti/vybouřených hmot, vč. dojezdové vzdálenosti dle zajištění: zhotovitele					
			"vybourání beton" 4,908			4,908		
			Součet			4,908		
	D	998	Přesun hmot				114816,26	
24	K	998332011	Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanály, hráze rybnků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	883,202	130,00	114816,26	CS KčRS 2024 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998332011</a>					

# KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 06 - Elektroinstalace a ASŘ jezu**

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>692060,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	692060,00	21,00%	145332,60
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>837392,60</b>
<b>v CZK</b>			

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 06 - Elektroinstalace a ASŘ jezu**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezu a podje

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**692060,00**

D1 - Elektroinstalace a ASŘ jezu	692060,00
D2 - rozvaděče	91287,00
D3 - trubky, kabely, pospojování, uzemnění	51716,00
D4 - svítidla	24097,50
D5 - přístroje	23026,50
D6 - zapojení technologie	6825,00
D7 - řídicí systém v rozvaděči	85722,00
D8 - Zemní práce	254711,00
D9 - Ostatní	154675,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**IO 06 - Elektroinstalace a ASŘ jezu**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**692060,00**

D D1 Elektroinstalace a ASŘ jezu 692060,00

D D2 rozvaděče 91287,00

1	K	Pol23	elektronický rozvaděč EI RE, plastový zapuštěný v pilíři	ks	1,000	10353,00	10353,00	
2	K	Pol24	hlavní rozvaděč jezu RJ, oceloplechový přisazený, IP67, osazený ve strojně, včetně vyzbroje	ks	1,000	70224,00	70224,00	
3	K	Pol25	Ovladač přenosný rozvaděč RO, plastový IP65, včetně vyzbroje	ks	1,000	7066,50	7066,50	
4	K	Pol26	Ekvipotenciální svorkovnice ve strojně jezu (plastová přisazená skříň, IP 67)	ks	1,000	787,50	787,50	
5	K	Pol27	kabelová skříň SP100 včetně vyzbroje,	ks	1,000	2856,00	2856,00	

D D3 trubky, kabely, pospojovací, uzemnění: 51716,00

6	K	Pol28	Chranička - ohebná trubka to16	m	10,000	12,39	123,90	
7	K	Pol29	Chranička - ohebná trubka to20	m	10,000	14,18	141,80	
8	K	Pol30	Chranička - ohebná trubka to25	m	10,000	19,95	199,50	
9	K	Pol31	chranička PVC 110 - ohebná dvouplášťová (kopoflex)	m	45,000	65,10	2929,50	
10	K	Pol32	Ocelová trubka (chranička) 100x3mm, včetně povrchové úpravy a přichytek	m	25,000	178,50	4462,50	
11	K	Pol33	Ocelová trubka (chranička) 50x3mm, včetně povrchové úpravy	m	10,000	175,35	1753,50	
12	K	Pol34	Drátový nerez 3lab M2 50/50 včetně přisluenství	m	5,000	462,00	2310,00	
13	K	Pol35	Drátový nerez 3lab M2 100/50 včetně přisluenství	m	12,000	546,00	6552,00	
14	K	Pol36	kabel AYKY-J 4 x 25	m	5,000	94,50	472,50	
15	K	Pol37	kabel CYKY-J 4 x 10	m	70,000	137,55	9628,50	
16	K	Pol38	kabel CYKY-J 3 x 2.5	m	25,000	27,30	682,50	
17	K	Pol39	kabel CYKY-J 3 x 1.5	m	65,000	16,80	1092,00	
18	K	Pol40	kabel JYTY 4 x 1	m	20,000	23,63	472,60	
19	K	Pol41	kabel CMSM 4 x 1	m	20,000	22,05	441,00	
20	K	Pol42	kabel CGSG 5 x 1.5	m	40,000	46,73	1869,20	
21	K	Pol43	kabel CMSM 12 x 1	m	40,000	65,10	2604,00	
22	K	Pol44	kabel CYA 16 (zeleno / žlutý) vč. Svorek	m	30,000	71,40	2142,00	
23	K	Pol45	Zemnicí drát FeZn 10 mm , včetně svorek	m	20,000	64,05	1281,00	
24	K	Pol46	Polykarbonátová protahovací: achta LANGMATZ EK 337 včetně betonového poklopu	ks	2,000	6279,00	12558,00	

D D4 svítidla 24097,50

25	K	Pol47	Svítidlo "A" - Přisazené LED svítidlo odolné proti povětrnostním vlivům s krytím IP66 s PC tělem svítidla a PC difuzorem. S omezenou povrchovou teplotou, vhodné pro použití v prostředí s nebezpečím požáru podle DIN EN 60598-2-24. Světelný tok svítidla 3900 lm, výkon 28,00 W, světelná účinnost svítidla 139 lm/W. Teplota chromatičnosti (CCT) 4000 K, Ra > 80. Průměrná jmenovitá životnost L80 (tq 25 °C) = 50 000 h. Světelný zdroj je vyměnitelný dle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020). IK08. ENEC certifikace.	ks	5,000	2194,50	10972,50	
26	K	Pol48	Svítidlo "B" - Nastěnné venkovní svítidlo (vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům) s integrovaným HF snímačem pohybu. Těleso svítidla z tlakově litého hliníku. Kryt z vysoce narázuvzdorného PMMA, opal. Délka detekčního prostoru až 12 m, šířka detekčního prostoru až 8 m. Rozměry (D x Š): 260 mm x 260 mm, výška svítidla 72 mm. IP65. IK10. LED systém tvoří pevně spojenou jednotku s krytem svítidla a lze jej vyměnit. LED systém s nastavitelným světelným tokem svítidla a nastavitelnou barvou světla pomocí přepínače DIP. Světelný tok svítidla 670 lm - 1000 lm, výkon 9,50 W - 13,00 W, světelná účinnost svítidla 70 lm/W - 76 lm/W. Volitelná teplota chromatičnosti: 3000 / 4000 K, L80 (tq 25 °C) = 100 000 h. Světelný zdroj je vyměnitelný dle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020).	ks	1,000	4662,00	4662,00	

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	Pol149	Svítidlo "C" - LED světlo met. Otočný upevňovač; držák pro zavěšenou a vertikální montáž. Hliníkový reflektor s asymetrickým středně širokým rozložením intenzity světla. 12000 lm, 86,00 W, (CCT) 4000 K, (CRI) Ra > 70. Životnost L80 (tq 25 °C) = 50 000 h. Světelný zdroj je vyměnitelný dle požadavků na ekodesign (VO (EU) 2019/2020). Bodové světlo z tlakové litže hliníku. Vysoce odolná vůči povětrnostním vlivům. Rozměry (D x Š): 375 mm x 300 mm, výška svítidla 80 mm.	kus	1,000	8463,00	8463,00	
D D5			přístroje				23026,50	
28	K	Pol150	Snmač hladiny Limnigraf BD Senzors LMP 307	kus	1,000	10773,00	10773,00	
29	K	Pol151	vysílač odporový 0V 1000 ( 0-1000 ohm )	kus	1,000	11529,00	11529,00	
30	K	Pol152	vypínač do vlhka pro spoutěný osvětlení	kus	2,000	241,50	483,00	
31	K	Pol153	Zásuvka do vlhka, 230V, 16A	kus	1,000	241,50	241,50	
D D6			zapojení technologie				6825,00	
32	K	Pol154	pohybový mechanismus motor klapky včetně koncových a momentových spínačů	soub	1,000	4095,00	4095,00	
33	K	Pol155	kalové čerpadlo s vestavěným plovákem	soub	1,000	2730,00	2730,00	
D D7			řídící systém v rozvaděči				85722,00	
34	K	Pol156	procesní podstanice PXC22.D	kus	1,000	29977,50	29977,50	
35	K	Pol157	Ovládací panel PXM10 včetně kabelu	kus	1,000	9093,00	9093,00	
36	K	Pol158	SW aplikační včetně oživení: ( 22 db )	kus	1,000	42000,00	42000,00	
37	K	Pol159	Univerzální GSM komunikátor a ovladač GD-04K	kus	1,000	4651,50	4651,50	
D D8			Zemní práce				254711,00	
38	K	Pol160	Vytýčení kabelové trasy ( koordinace dle stavajících sítí )	m	60,000	150,00	9000,00	
39	K	Pol161	hloubení dray pro polykarbonátovou ahtu	kus	2,000	2280,00	4560,00	
40	K	Pol162	Betonový základ pro polykarbonátovou ahtu	kus	2,000	6800,00	13600,00	
41	K	Pol163	hloubení dray pro základ pod rozvaděč RE a kabelovou skříň SP100	kus	1,000	2280,00	2280,00	
42	K	Pol164	Betonový základ pro rozvaděč RE a kabelovou skříň SP100	kus	1,000	6800,00	6800,00	
43	K	Pol165	Zděný pilíř z vápenopískových cihel	kus	1,000	16000,00	16000,00	
44	K	Pol166	Vyřezání spary do komunikace ( beton / asfalt )	m	90,000	1048,00	94320,00	
45	K	Pol167	bourání komunikace ( beton / asfalt ) včetně likvidace	m2	25,000	2370,00	59250,00	
46	K	Pol168	Oprava komunikace ( beton / asfalt )	m2	25,000	895,00	22375,00	
47	K	Pol169	Výkop a zához kabelové rýhy ( 50/100 ) - zemina 4	m	45,000	302,00	13590,00	
48	K	Pol170	Kabelové lože z psku včetně folie	m2	12,000	222,00	2664,00	
49	K	Pol171	Betonové lože pod zpevněnou plochu včetně folie	m2	12,000	856,00	10272,00	
D D9			Ostatní				154675,00	
50	K	Pol172	montážní materiál	soub	1,000	3150,00	3150,00	
51	K	Pol173	koordinace na stavbě	soub	1,000	20000,00	20000,00	
52	K	Pol174	vedlejší náklady ( doprava, plošina, ubytování, likvidace atd. )	soub	1,000	26000,00	26000,00	
53	K	Pol175	Revize elektro , ostatní dokumentace k předání díla	soub	1,000	3150,00	3150,00	
54	K	Pol176	ostatní neuvedené položky k řádnému dokončení díla	soub	1,000	102375,00	102375,00	

# KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

PS 01 - Uzavěření propusti

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3094570, 50</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	3094570, 50	21,00%	649859, 81
DPH snížená	0, 00	12,00%	0, 00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>3744430, 31</b>



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**PS 01 - Uzavěr propusti**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezu a podje

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**3094570,50**

PS 01 - Uzavěr propusti	3094570,50
D1 - Ocelová konstrukce klapkového jezu	2579020,50
D2 - Vgruba	2128003,50
D3 - Antikorozní ochrana	451017,00
D4 - Montážní práce na VD	515550,00
D5 - Montáž nového klapkového jezu	431550,00
D6 - Oprava	84000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

PS 01 - Uzavěr propusti

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>3094570,50</b>	
D	PS 01		Uzavěr propusti				3094570,50	
D	D1		Ocelová konstrukce klapkového jezu				2579020,50	
D	D2		Výroba				2128003,50	
1	K	Pol11	Ocelová konstrukce tělesa jezoví klapky	kg	5600,000	131,25	735000,00	
	W		"1 kus" 5600,0		5600,000			
	W		Součet		5600,000			
2	K	Pol12	Díly těsnění klapky	kg	70,000	220,50	15435,00	
	W		"1 kus" 70,0		70,000			
	W		Součet		70,000			
3	K	Pol13	Spodní prah - ocel konstrukce	kg	810,000	131,25	106312,50	
	W		"1 kus" 810,0		810,000			
	W		Součet		810,000			
4	K	Pol14	Spodní prah - těsnění vč. nerezových spojovacích prostředků	kg	50,000	225,75	11287,50	
	W		"1 kus" 50,0		50,000			
	W		Součet		50,000			
5	K	Pol15	Boční tity	kg	364,000	162,75	59241,00	
	W		"2 kusy" 182,0*2		364,000			
	W		Součet		364,000			
6	K	Pol16	PE-UHMW s UV stabilizací - obklad titů	kg	50,000	5565,00	278250,00	
	W		"2 kusy" 25,0*2		50,000			
	W		Součet		50,000			
7	K	Pol17	Konzoly ložisek klapky	kg	318,000	351,75	111856,50	
	W		"3 kusy" 106,0*3		318,000			
	W		Součet		318,000			
8	K	Pol18	Doraz klapky	kg	30,000	115,50	3465,00	
	W		"2 kusy" 15,0*2		30,000			
	W		Součet		30,000			
9	K	Pol19	Zavzdunění	kg	92,000	273,00	25116,00	
	W		"1 kus" 92,0		92,000			
	W		Součet		92,000			
10	K	Pol110	Elektrický víceotáčkový servopohon, 3,0 kW, 2000 Nm	kg	150,000	2047,50	307125,00	
	W		Vybavení víceotáčkového elektrického servopohonu:					
	W		- místní ovládací trojtláčtko					
	W		- místní ukazatel polohy					
	W		- vysílač polohy analogový (4-20) mA nebo digitální					
	W		- nastavitelná polohová vypínače					
	W		- nastavitelná momentová vypínače					
	W		- tepelná ochrana motoru					
	W		- vstupy/výstupy pro digitální sběrnici připojené na dálkově ovládané a signalizaci ve velnu					
	W		- stupeň krytí: min. IP 67					
	W		- ruční kolo					
	W		Pozn.: Příkladem elektrického servopohonu, splňujícího uvedené provozní požadavky, může být pohon značky AUMA, typ SA25.1, jmenovitý výkon třířízového elektromotoru 3,0 kW, 1680 ot./min., IN = 15 A, I <sub>max</sub> = 25 A, I <sub>A</sub> = 79 A. Může být použito jakkoli jiný zařazení obdobné nebo vyjádření kvality					
	W		splňující zde uvedené zadávací podmínky.					
	W		"1 kus" 150,0		150,000			
	W		Součet		150,000			
11	K	Pol111	Nastavec servomotoru s otočnou maticí	kg	140,000	682,50	95550,00	
	W		"2 kusy" 70,0*2		140,000			
	W		Součet		140,000			
12	K	Pol112	Ocelová konstrukce pohonu (hřídel, paka, 2 konzoly, ložisko paky, ložisko hřídele, kotevni ram)	kg	1250,000	241,50	301875,00	
	W		"1 kus" 1250,0		1250,000			
	W		Součet		1250,000			
13	K	Pol113	Trapzový roub v nerez provedení	kg	120,000	504,00	60480,00	
	W		"1 kus" 120,0		120,000			
	W		Součet		120,000			
14	K	Pol114	Nerezový čep	kg	36,000	472,50	17010,00	
	W		"3 kusy" 12,0*3		36,000			
	W		Součet		36,000			
D	D3		Antikorozní ochrana				451017,00	
15	K	Pol115	Natěry ocelových konstrukcí	m <sup>2</sup>	202,000	2173,50	439047,00	
	W		natěry povrchů jezoví konstrukce, vč. opravy povrchů budou provedeny dle přílohy 01_4_JK-P_Technická zpráva - kapitola 3.2. Natěry					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	w		"lícni strana" 27,0			27,000		
	w		"ostatní plochy" 175,0			175,000		
	w		Součet			202,000		
16	K	Pol16	Oprava nátěrů na stavbě	m <sup>2</sup>	3,000	3990,00	11970,00	
	w		3,0			3,000		
	w		Součet			3,000		
	D	D4	Montážní práce na VD				515550,00	
	D	D5	Montáž nového klapkového jezu				431550,00	
17	K	Pol17	Vlastní montážní práce	soub	1,000	267750,00	267750,00	
	w		1,0			1,000		
	w		Součet			1,000		
18	K	Pol18	Použití mechanizace	soub	1,000	131250,00	131250,00	
	w		"autojeřáb" 1,0			1,000		
	w		Součet			1,000		
19	K	Pol19	Seřazení a odzkoušení	soub	1,000	32550,00	32550,00	
	w		1,0			1,000		
	w		Součet			1,000		
	D	D6	Doprava				84000,00	
20	K	Pol20	Převrácení nové ocelové konstrukce včetně nákladky a vykládky	soub	1,000	68250,00	68250,00	
	w		1,0			1,000		
	w		Součet			1,000		
21	K	Pol21	Nájem (převrácení) mechanizace pro provedení montážních prací	soub	1,000	15750,00	15750,00	
	w		1,0			1,000		
	w		Součet			1,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**POV - Konstrukce POV**

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

Výkaz výměr zpracován dle příloh č. A+B, C. 2., C. 3., D. 1.1.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>4412506,96</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	4412506,96	21,00%	926626,46
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>5339133,42</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**POV - Konstrukce POV**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**4412506,96**

POV - Konstrukce POV	4412506,96
1 - Zemní práce	3417688,70
4 - Vodovodní konstrukce	220694,76
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	384488,80
998 - Přesun hmot	389634,70

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

POV - Konstrukce POV

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

4412506,96

D POV Konstrukce POV 4412506,96

D 1 Zemní práce 3417688,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	11500-R	Převedení vody pomocí potrubí, přeložení a demontáž převodu vody, čerpaní vody po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	kp1	1,000	191500,00	191500,00	
	W		V ceně jsou započteny náklady na:					
	W		1. Montáž, přeložení a demontáž potrubí: PP DN 300 vč. těsnění: po dobu provozu.					
	W		2. Montáž, případně přeložení a demontáž 8x oc. potrubí: DN 1000 vč. těsnění: po dobu provozu.					
	W		3. Opatření hmot					
	W		4. Podpůrná konstrukce (např. podpěry).					
	W		5. Potrubí a rukavec bude ve vlastnictví (najmu) zhotovitele.					
	W		6. Čerpaní je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.					
	W		7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí: vzdílec do 20 m, na lezení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.					
	W		8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jamek včetně vystrojení jamky a potřebného materiálu.					
	W		9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neúčtuje. Vzájemkou je přeřazení čerpaní vody na dobu do 15 minut jednotlivě.					
	W		10. Čerpaní je uvažováno na dopravní vřku do 4 m.					
	W		11. Dopravní vřkou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jamce s nasazenou čerpanou a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu					
	W		12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.					
	W		13. V ceně je započteno zajištění dočasného přechodu pro vodu turistiku na LB řeky po dobu stavby. Dočasný přechod musí splňovat podmínky BOZP a musí být projednan s AVTS (Asociace vodní turistiky a sportu z. s. ).					
	W		14. V ceně jsou započteny i náklady na veškerý provozní hmoty a média.					
	W		15. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem).					
	W		1,0		1,000			
	W		Součet			1,000		
2	K	15171-R	Dvojtubulová nasazená jamka	m2	103,000	1240,00	127720,00	
	W		Položka "VF" (Tuto položku zadavatel zadává dle 192 odstavce 2 ZZVZ.)					
	W		jamky I. etapa					
	W		dvojtubulová nasazená jamka:					
	W		bednění: 2 x 51,5 m2					
	W		28 ks vzpěr délky 2,5 až 3,5 m					
	W		28 ks vrtů DN 150 dl. 0,3 m					
	W		2*51,5			103,000		
	W		Součet			103,000		
3	K	153112111	Nastržení ocelových tětovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terenu	m2	54,100	505,00	27320,50	CS ÚRS 2024 01
	W		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112111</a>					
	W		"pažení: stav. jamy kotv. tětovnou stěnou z VL 604" 54,1			54,100		
	W		Součet			54,100		
4	K	153112121	Zřízení beraněných stěn z ocelových tětovnic z terenu zaberaněných: tětovnic ve standardních podmínkách, délky do 4 m	m2	47,500	1390,00	66025,00	CS ÚRS 2024 01
	W		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153112121</a>					
	W		"pažení: stav. jamy kotv. tětovnou stěnou z VL 604" 47,5			47,500		
	W		Součet			47,500		
5	M	15920-R	tětovnice VL 604	t	6,681	35550,00	237509,55	
	W		- jedna se o dočasnou jamku - tzn. po stavbě budou tětovnice vytaheny a odvezeny					
	W		- prostředek zhotovitele potřebný k realizaci stavby - materiál není předmětem dodávky stavby					
	W		123,5 kg/m2					
	W		"tětovnice na pažení: stav. jamy" 54,1*0,1235			6,681		
	W		Součet			6,681		
6	K	153113112	Vytážení stěn z ocelových tětovnic zaberaněných z terenu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m	m2	54,100	1430,00	77363,00	CS ÚRS 2024 01
	W		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153113112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153113112</a>					
	W		"pažení: stav. jamy kotv. tětovnou stěnou z VL 604" 54,1			54,100		
	W		Součet			54,100		

PČ	Typ	Kač	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	153191121	Těsnění: hradicích stěn nepropustnou hrazkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou vplň: ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřezan:	m3	103,000	907,00	93421,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153191121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153191121</a>					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"těsnění: dvojitabulová nasazená jmky" 103,0		103,000			
		VV	Součet		103,000			
8	K	153191131	Těsnění: hradicích stěn nepropustnou hrazkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou vplň: ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění:	m3	103,000	549,00	56547,00	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153191131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/153191131</a>					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"odstranění: těsnění: dvojitabulová nasazená jmky" 103,0		103,000			
		VV	Součet		103,000			
9	K	171153101	Zemní hrazky zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemstěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m zhornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny I až 4	m3	2921,138	187,20	546837,03	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171153101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171153101</a>					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"sypaná horná" 18,0*(3,5+10,2)*0,5*2,1		258,930			
		VV	"sypaná dolní" 20,7*(3,5+9,2)*0,5*2,3		302,324			
		VV	"přijezd k dolní: sypaná jamce"		1411,083			
		VV	82,0*(3,5+9,2)*0,5*1,8+21,8*(6,6+12,3)*0,5*2,3		1972,337			
		VV	Mezisoučet		1972,337			
		VV	jmky II. etapa + přijezd					
		VV	"sypaná" (24,6+5,0)*(3,5+9,3)*0,5*1,95+20,5*(3,5+11,2)*0,5*2,6+15,8*(3,5+6,7)*0,5*1,1+198*0,5		948,801			
		VV	Mezisoučet		948,801			
		VV	Součet		2921,138			
10	M	58331-R	Jalopsčítý materiál vhodný do dočasných jamek	t	2835,783	411,20	1166073,97	
		VV	jmky I. etapa, následně se potřebný materiál přesune do jmky II. etapy					
		VV	"těsnění: dvojitabulová nasazená jmky - 100% potřebného materiálu" 103,0*2,0		206,000			
		VV	"sypaná horná - 2/3 potřebného materiálu" 258,93/3*2*2,0		345,240			
		VV	"sypaná dolní - 2/3 potřebného materiálu" 302,324/3*2*2,0		403,099			
		VV	"přijezd k dolní: sypaná jamce - 2/3 potřebného materiálu" 1411,083/3*2*2,0		1881,444			
		VV	Součet		2835,783			
11	K	17120-R	Odvoz a likvidace vřepku/sypaniny odpovídajícím zákonem způsobem včetně naložení	M3	2075,337	368,00	763724,02	
		VV	položka obsahuje veškeré práce nutné pro zákonnou likvidaci vřepku/sypaniny na skládce, včetně dojezdov za vzdálenosti dle zadání: zhotovitele					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"těsnění: dvojitabulová nasazená jmky" 103,000		103,000			
		VV	"sypaná horná" 258,930		258,930			
		VV	"sypaná dolní" 302,324		302,324			
		VV	"přijezd k dolní: sypaná jamce" 1411,083		1411,083			
		VV	Součet		2075,337			
12	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním vřepkových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny I až 3 se zhutněním	m2	796,980	25,30	20163,59	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181951112</a>					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"sypaná horná" 18,0*3,5		63,000			
		VV	"sypaná dolní" 20,7*3,5		72,450			
		VV	"přijezd k dolní: sypaná jamce" 82,0*3,5+21,8*6,6		430,880			
		VV	Mezisoučet		566,330			
		VV	jmky II. etapa + přijezd					
		VV	"sypaná" (24,6+5,0+20,5+15,8)*3,5		230,650			
		VV	Mezisoučet		230,650			
		VV	Součet		796,980			
13	K	182251101	Svahování: trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemstěním vřepku při svahování: nasypů v jakémkoliv hornině	m2	615,050	70,70	43484,04	CS ŘRS 2024 01
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101</a>					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"sypaná horná" 18,0*6,0		108,000			
		VV	"sypaná dolní" 20,7*4,0		82,800			
		VV	"přijezd k dolní: sypaná jamce" (82,0+21,8)*2,5		259,500			
		VV	Mezisoučet		450,300			
		VV	jmky II. etapa + přijezd					
		VV	"sypaná" (24,6+5,0+20,5+15,8)*2,5		164,750			
		VV	Mezisoučet		164,750			
		VV	Součet		615,050			
D	4		Vodorovná konstrukce				220694,76	
14	K	46252-R	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez vplně	m3	77,166	2860,00	220694,76	
		VV	- jedna se o dočasné jmky - tzn. po stavbě budou kameny odtěženy a odvezeny					
		VV	- prostředek zhotovitele potřebný k realizaci stavby - mat. není předmětem dodávky stavby					
		VV	jmky I. etapa					
		VV	"zához v exponovaném áseku" 2,2*1,5*0,5*6		9,900			
		VV	jmky II. etapa + přijezd					
		VV	"zához v exponovaném áseku" 30,3*3,7*0,6		67,266			
		VV	Součet		77,166			
D	9		Ostatná konstrukce a práce-bourání				384488,80	
15	K	94111-R	Dodávka, montáž a pronájem leon:	kp1	1,000	174772,80	174772,80	

PČ	Typ	Kašd	Popis	MJ	Množstv:	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Položka "VF" (Tuto položku zadavatel zadává dle 192 odstavce 2 ZZVZ.)					
			"dodávka, montáž a pronájem leen; potřebná k realizaci stavby"		1,000			
			1,0					
			Součet		1,000			
16	K	95012-R	Zajištění stavajících opěrných zdi během výstavby	m	21,000	296,00	6216,00	
			Položka "VF" (Tuto položku zadavatel zadává dle 192 odstavce 2 ZZVZ.)					
			21,0		21,000			
			Součet		21,000			
17	K	94600-R	Další zajištění stavební jamy - podchycení základu opěrné zdi mikropiloty	m	50,000	4070,00	203500,00	
			-podchycení základu opěrné zdi mikropiloty v délce 7,5 m					
			-mikropiloty pomocí injekčního zavrtávacího typu např. MAI					
			SDA R32, po 75 cm, délka pilot 5 m					
			7,5/0,75*5,0		50,000			
			Součet		50,000			
	D	998	Přesun hmot				389634,70	
18	K	998332011	Přesun hmot pro opravy vodních toků a kanálů, hraze rybnků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	2997,190	130,00	389634,70	CS 4RS 2024 01

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2024\\_01/998332011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998332011)



# KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

VON pro IO 03 - Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a návazné úseky nadjezdů a podjezdů

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>164560,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	164560,00	21,00%	34557,60
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>199117,60</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**VON pro IO 03 - Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**164560,00**

0 - Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

164560,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - úpravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

VON pro IO 03 - Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**164560,00**

D	0	Vedlejší a ostatní náklady pro IO 03				164560,00		
1	K	2-R	Zajištění a provedení zkouek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci vč. předání jejich výsledků objednateli	kpł	1,000	20800,00	20800,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
2	K	3-R	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpł	1,000	8960,00	8960,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
3	K	4-R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných připojek, přístupů, skladek, deponií apod.	kpł	1,000	44000,00	44000,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
4	K	7-R	Provedení opatření vyplývajících z planu BOZP opatření BOZP - drobný materiál (tabulky, pásky, prkna na zabrány a sloupky apod.) - standardní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.	kpł	1,000	9600,00	9600,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
5	K	8-R	Povinná publicita projektu dle dotačních podmínek programu - plakát A3 vč. osazení dodaný a montáž plakátu povinné publicity projektu po dobu stavby	kpł	1,000	8800,00	8800,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
6	K	9-R	Práce statika a geologa na stavbě - kontrola základové spary pro založení konstrukce jezu - průběžně posouzení stavu stávajících zdí	kpł	1,000	52000,00	52000,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
7	K	10-R	Zpracování a předání realizační dokumentace vč. dělenské objednávky 3 parz + 1 v elektronické formě	kpł	1,000	9200,00	9200,00	
	W		1			1,000		
	W		připočítat 140 000 na PS 01					
	W		Součet			1,000		
8	K	12-R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli 3 parz + 1 v elektronické formě	kpł	1,000	8000,00	8000,00	
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
9	K	15-R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního planu organizace záchranných prací v lokalitě	kpł	1,000	3200,00	3200,00	
	W		vybavení sorbenty					
	W		nezávislé osvětlení					
	W		vybavení normou stěnou					
	W		nádobí na sebrané závadné látky					
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		

# KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Otava, ř. km. 72,285 a návazné úseky nadjezd a podje

CC-CZ:

Datum: 14. 1. 2024

Zadavatel:

Povod: Vltava, státní podnik, Praha 5

IC:

DIČ:

Zhotovitel:

IC:

DIČ:

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o., Česká Budějovice

IC:

DIČ:

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>262240,00</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	262240,00	21,00%	55070,40
snížená	0,00	12,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>317310,40</b>

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazné úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady stavby celkem**

**262240,00**

0 - Vedlejší a ostatní náklady

262240,00

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

1695-4-Otava, Horažďovice - opravy jezu Mrsko, ř. km 72,285

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Otava, ř. km. 72,285 a navazující úseky nadjezdů a podjezdů

Datum:

14. 1. 2024

Zadavatel:

Povodí Vltavy, státní podnik, Praha 5

Projektant:

VH-TRES spol. s r. o.,  
České Budějovice

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

262240,00

D	0	Vedlejší a ostatní náklady		262240,00				
1	K	1-R	Vytýčení stávajících sítí	kpł	1,000	7760,00	7760,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
2	K	2-R	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provedení a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci vč. předání jejich výsledků objednateli	kpł	1,000	24000,00	24000,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
3	K	3-R	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpł	1,000	8400,00	8400,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
4	K	4-R	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, vč. případných připojek, přístupů, skladek, deponií apod.	kpł	1,000	84000,00	84000,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
5	K	5-R	Provedení pasportizace komunikací a objektů před započátkem a po dokončení stavebních prací "vč. písemného souhlasu dotčených majitelů nebo správců"	kpł	1,000	3600,00	3600,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
6	K	6-R	Aktualizace plánu BOZP	kpł	1,000	1200,00	1200,00	
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
7	K	7-R	Provedení opatření vyplývajících z plánu BOZP	kpł	1,000	12000,00	12000,00	
	W		opatření BOZP					
	W		-drobný materiál (tabulky, pásy, prkna na zábrany a sloupky apod.)					
	W		-standardní informační tabule s údaji o stavebníkovi, projektantovi, dodavateli, TDI, lhůtách atd.					
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
8	K	8-R	Práce geologa na stavbě	kpł	1,000	24000,00	24000,00	
	W		kontrola základové spary pro založení konstrukce jezu					
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
9	K	9-R	Práce statika na stavbě	kpł	1,000	28000,00	28000,00	
	W		předběžné posouzení stavu stávajících zdí					
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
10	K	10-R	Zpracování a předání realizační dokumentace vč. dílenské objednávky stavební části	kpł	1,000	8960,00	8960,00	
	W		3 parz + 1 v elektronické formě					
	W		1			1,000		
	W		připočítat 140 000 na PS 01					
	W		Součet			1,000		
11	K	11-R	Zpracování a předání dílenské dokumentace PS 01 objednateli	kpł	1,000	11200,00	11200,00	
	W		3 parz + 1 v elektronické formě					
	W		1			1,000		
	W		připočítat 140 000 na PS 01					
	W		Součet			1,000		
12	K	12-R	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli	kpł	1,000	12800,00	12800,00	
	W		3 parz + 1 v elektronické formě					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
13	K	15-R	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpł	1,000	18400,00	18400,00	
	W		organizace ochranných prací v lokalitě					
	W		vybavení sorbenty					
	W		nezavislé osvětlení					
	W		vybavení normou stěnou					
	W		nádoby na sebrané zavadňovací látky					
	W		1,0			1,000		
	W		Součet			1,000		
14	K	16-R	Vypracování projektu dopravně inženýrských opatření	kpł	1,000	12800,00	12800,00	
	W		-náklady na vypracování projektu dopravně inženýrských opatření pro dobu výstavby, jeho projednání a odsouhlasení příslušnými orgány					
	W		a zajištění vydání souhlasu s dočasným užitím komunikace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1,0			1,000		
			Součet			1,000		
15	K	17-R	Provedení dopravně inženýrských opatření: -dodání dopravního značení, jejich rozmístění, údržba, přemisťování během výstavby a následné odstranění po ukončení stavby	kpl	1,000	5120,00	5120,00	
			1,0			1,000		
			Součet			1,000		

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující: předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Křyc: list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Křyc: list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve vech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiná členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - vzhledový výměr, FIG - rozpad figur
Kađ	Kađ položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množstv.	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaná může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součet množství a j.ceny
Cenová soustava	Přislunost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Vzhledový výměr

Pokud je k řádku vzhledového výměru evidovaná údaj ve sloupci Kađ, jedná se o definovanou odkaz, na který se může odvolávat vzhledový výměr z jiných položek.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelná pole jsou zvýrazněná šlitým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit šlitě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být vechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve vech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit vechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustná, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustná,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.



## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kad	A	Kad stavby	String	20
Stavba	A	Nazev stavby	String	120
Msto	N	Msto stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítava se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kad	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Msto	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kad	A	Kad objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Msto	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena sDPH	A	Cena sDPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Msto	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se zRekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se zRekapitulace stavby	String	50
Kód dlu - Popis	A	Kód a název dlu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za dl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebara se zRekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kad a nazev objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebara se z Krycho listu soupisu	String	20 + 120
Msto	N	Přebara se z Krycho listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebara se z Krycho listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebara se z Krycho listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebara se z Krycho listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebara se z Krycho listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadová číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kad	A	Kad položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množstv:	A	Množstv: položky soupisu	Double	
J. Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J. Cena * Množstv:	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	zakladn:	Základní sazba DPH
	snzena	Snížená sazba DPH
	nulova	Nulová sazba DPH
	zakl. přenesena	Základní sazba DPH přenesená
	snž. přenesena	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST