

SMLOUVA O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

Lesy České republiky, s.p.

se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

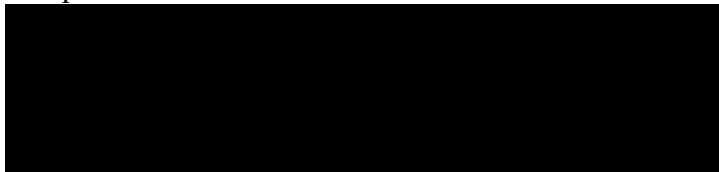
IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII, vložka 540

zastoupený:  Správy toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, na základě pověření ze dne 28. 12. 2022

ve věcech technických jedná:



bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka:

e8jcfsn

korespondenční adresa:

Lesy české republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry
Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

VZS RYCHTÁŘ s.r.o.

se sídlem č.p. 139, 747 44 Březová

IČO: 258 40 428

DIČ: CZ25840428

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 20879

zastoupená: Ing. Václavem Rychtářem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná:



bankovní spojení:

ČSOB, a.s.
číslo účtu: 382055903/0300

datová schránka:

Uf6bipe

kontakt:



další údaje:

(korespondenční adresa / kontaktní osoba atd.)

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako „*smluvní strana*“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: **VN U Hájenky**, evidenční číslo zakázky: **S951/2025/145**, a to dle projektové dokumentace „VN U hájenky“, vypracované společností Lesprojekt Krnov s.r.o., Revoluční 76, 794 01 Krnov, IČO: 47976250, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

3. Předmětem závazku je rekonstrukce soustavy dvou bočních malých vodních nádrží. U obou nádrží bude provedeno odtěžení sedimentů, vytvoření litorální zóny, u horní nádrže je navrženo rozšíření zátopy, u dolní nádrže bude opraveno výpustné zařízení a hráz. Bude provedena úprava odběrného zařízení do horní nádrže.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného povolení záměru vydaného Městským úřadem Bruntál dne 26. 5. 2025 pod č. j. MUBR/94551-2025/jur-Výst. 11170/2025/jur, kopii koordinovaného závazného stanoviska vydaného Městským úřadem Bruntál dne 22. 5. 2024 pod č. j. MUBR/44127-2024/jur.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky zhutnění násypů zemin, laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin z hlediska vhodnosti použití zemin do hutněných násypů hráze, zhutňovací zkoušky k ověření vhodnosti zvolené technologie zhutňování násypů zemní hráze,
 - zajištění geotechnického dozoru zemních prací na stavbě,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - ochrana stávajících stromů proti poškození provozem na staveništi,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění biologického dozoru stavby,
 - zpracování a projednání povodňového a havarijního plánu, včetně zajištění vyplývajících opatření,
 - zajištění norné stěny po dobu výstavby (instalace, údržba, likvidace),
 - projednání a zajištění přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - pravidelné čištění a údržba dotčených komunikací,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,

- zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby odpovídající skutečnému provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
- pořízení fotodokumentace stavby vč. leteckých snímků dokončené stavby,
- provedení zápisu stavby do digitální technické mapy MSK dle vyhlášky č. 393/2020 Sb.,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Cena těchto plnění je zahrnuta v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy.

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **15. 9. 2025**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 5. 2026**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III. Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **1 975 308,78 Kč (slovy: jeden milión devět set sedmdesát pět tisíc tři sta osm korun českých a sedmdesát osm haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [(zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková,

- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 1 vyhotovení, může být elektronicky) na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období od předání a převzetí staveniště do 15. 11. 2025 činit 500 000 Kč bez DPH.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný

soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území.
7. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět dílo způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
8. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele.

V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

9. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby); na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace díla (stavby).
10. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).
11. Zhotovitel je povinen plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 - umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popř. jejich kopie,
 - ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel je dále povinen zajistit řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
13. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

14. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelem (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
15. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
16. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit.
17. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
18. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou

a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážných lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni zaměstnanci. Tito zaměstnanci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácení dřevin v rámci této smlouvy o dílo objednatel nepředpokládá.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo

- kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
 26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím (jeho) prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
 27. Dojde-li při provádění díla (prací) k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit*. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
 30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
 31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
 32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně

informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán pro celou stavbu.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovni limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovni limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a případně u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytyčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby a leteckých snímků dokončené stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
 - závěrečnou zprávu biologického dozoru stavby.

Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném dílu až do okamžiku, kdy jej objednatel (dokončené) převzal, popř. byl povinen převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou, na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy) tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 12 nebo odst. 17 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 15 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 18 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
 10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzené (zajištěné) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
 11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti

21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plně předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné

legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč¹, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.

¹ Smluvní pokutu ponechat pouze v případě, že cena přesáhne částku 500 000 Kč bez DPH.

2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle 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, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Ve Frýdku-Místku, dne:

V, dne:

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

.....

Správy toků – oblast povodí Odry
Lesy České republiky, s. p.

.....

Ing. Václav Rychtář

jednatel společnosti
VZS RYCHTÁŘ s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 46302_1
Stavba: VN U Hájenky

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.72025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			1 975 308,78
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 975 308,78	414 814,84
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	2 390 123,62

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 46302_1

Stavba: VN U Hájenky

Místo: Staré Heřminovy

Datum: 27.7.2025

Zadavatel: Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů		1 975 308,78	2 390 123,62
01	Příprava území	156 800,00	189 728,00
02	Dolní nádrž a nouzový přeliv	1 201 077,78	1 453 304,11
03	Horní nádrž a přeliv	247 317,86	299 254,61
04	Odběrný a rozdělovací objekt, zemní val	193 556,30	234 203,12
05	Úpravy toku	28 556,84	34 553,78
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	148 000,00	179 080,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky

Objekt:
01 - Příprava území

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.72025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			156 800,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	156 800,00	21,00%	32 928,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	189 728,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky
Objekt: 01 - Příprava území
Místo: Staré Heřminovy
Zadavatel:
Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	156 800,00
HSV - Práce a dodávky HSV	156 800,00
1 - Zemní práce	156 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky

Objekt: 01 - Příprava území

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 156 800,00

D HSV Práce a dodávky HSV 156 800,00

D 1 Zemní práce 156 800,00

1	K	111103312	Kosení travin a vodních rostlin po vegetačním období divokého porostu středně hustého	ha	0,600	10 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"kosení travin na hrázích a kolem nádrží" 0,60		0,600			
2	K	111111331	Odstranění ruderalního porostu z plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 320,000	40,00	92 800,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"odstranění rákosu ze dna dolní nádrže" 1770		1 770,000			
	VV		"odstranění rákosu ze dna horní nádrže" 500		500,000			
	VV		"odstranění ostružin z horní části dolní nádrže" 50		50,000			
	VV		Součet		2 320,000			
3	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	200,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		12		12,000			
4	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	250,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		9		9,000			
5	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	5,000	300,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		5		5,000			
6	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		1+1		2,000			
7	K	112251105	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm	kus	5,000	600,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		2+3		5,000			
8	K	112251107	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		3		3,000			
9	K	R_46302_501	Zajištění kompletní likvidace dřevní hmoty (pařezy, kořeny, těžební zbytky) a ruderalního porostu, v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	P		Poznámka k položce: Součástí položky jsou veškeré přesuny, doprava, potřebná manipulace, likvidace (spálení, štěpkování, drcení, frézování), včetně případných poplatků za uložení na skládku.					
	VV		1		1,000			
10	K	R_46302_502	Umístění pařezů do revitalizačních prvků v rámci stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
11	K	R_46302_503	Odstranění kořenů křovin a náletových dřevin	m2	495,000	30,00	14 850,00	
	VV		495		495,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky
Objekt:
02 - Dolní nádrž a nouzový přeliv

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.72025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH	1 201 077,78
--------------	--------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 201 077,78	21,00%	252 226,33
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 453 304,11
------------	-------	--------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky
Objekt: 02 - Dolní nádrž a nouzový přeliv
Místo: Staré Heřminovy
Zadavatel:
Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 201 077,78
HSV - Práce a dodávky HSV		1 201 077,78
1 - Zemní práce		778 832,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		143 591,25
4 - Vodorovné konstrukce		167 124,25
8 - Trubní vedení		25 460,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		42 290,00
997 - Přesun sutě		10 000,00
998 - Přesun hmot		33 780,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky

Objekt:
02 - Dolní nádrž a nouzový přeliv

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025

Projektant: Lesprojekt Krnov
s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 201 077,78

D HSV Práce a dodávky HSV 1 201 077,78

D 1 Zemní práce 778 832,12

1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	153,000	150,00	22 950,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		rozebrání rovnaniny na návodním svahu hráze					
	VV		tabulky kubatur - TAB.3.1. Hlavní hráz					
	VV		98,8		98,800			
	VV		tabulky kubatur - TAB.3.1. Boční hráz					
	VV		54,2		54,200			
	VV	kamen	Součet		153,000			
2	K	114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic strojně získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	153,000	200,00	30 600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		třídění rozebraného kamene					
	VV		pro použití do nových konstrukcí					
	VV		nebo uložení přebytečného kamene					
	VV		kamen		153,000			
3	K	121151123	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	892,000	70,00	62 440,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		pod hrází dolní nádrže - tl. 100 nn					
	VV		510		510,000			
	VV		hlavní hráz dolní nádrže - tl. 150 mm					
	VV		370		370,000			
	VV		okraj koruny boční hráže dolní nádrže - tl. 150 mm					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		892,000			
4	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	639,700	80,00	51 176,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB.4.1. Reprofilace zátopy - dolní nádrž					
	VV		566,0		566,000			
	VV		tabulky kubatur - TAB.3.1. Hlavní hráz					
	VV		51,2		51,200			
	VV		tabulky kubatur - TAB.3.2. Boční hráz					
	VV		22,5		22,500			
	VV	sedimenty	Součet		639,700			
5	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	9,128	100,00	912,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava odtokového příkopu dolní nádrže LB+PB					
	VV		*pl. řezu x d "0,20*7,80		1,560			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		odkop dolní hráze pro nouzový přeliv					
	VV		"pl. řezu x d "1,60*3,40		5,440			
	VV		odkop svahu hráze na odtoku z nouzového přelivu					
	VV		"púd. plocha x k x prům. hl."7,60*1,12*0,25		2,128			
	VV		Součet		9,128			
6	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	65,140	200,00	13 028,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		překop hráze					
	VV		"pl. řezu x prům. šířka"13,70*3,80		52,060			
	VV		výtokové čelo					
	VV		"pl. řezu x š*4,50*1,00		4,500			
	VV		záchytná jámka					
	VV		"pl. řezu x d"1,80*3,30		5,940			
	VV		zpevnění dna před požerákem, včetně zídek a prahu					
	VV		"púd. plocha x hl."3,30*0,80		2,640			
	VV		Součet		65,140			
7	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	19,950	200,00	3 990,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		drenážní potrubí hráze- PB					
	VV		"pl. řezu x d"0,80*18,00		14,400			
	VV		rýha na dně překopu pro podkladní beton					
	VV		"pl. řezu x d"0,60*9,25		5,550			
	VV		Součet		19,950			
8	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	75,500	200,00	15 100,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB. 3.1. Hlavní hráz					
	VV		"výkop rýhy pro opěrnou patku"56,2		56,200			
	VV		tabulky kubatur - TAB. 3.2. Boční hráz					
	VV		"výkop rýhy pro opěrnou patku"19,3		19,300			
	VV		Součet		75,500			
9	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	227,200	40,00	9 088,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		přemístění humózní zeminy					
	VV		ze skrývky na mezideponii					
	VV		tabulky kubatur - TAB.2.Bilance humózní zeminy					
	VV		51,0+55,5+1,8		108,300			
	VV		z mezideponie ke zpětnému ohumusování					
	VV		51,5+21,3+27,8+6,0+12,3		118,900			
	VV		Součet		227,200			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	922,600	80,00	73 808,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		přemístění zeminy pro dotvarování dolní hráze					
	VV		nasyp_1+nasyp_2		282,900			
	VV		přemístění sedimentů na mezideponii pod dolní hrází					
	VV		sedimenty		639,700			
	VV		Součet		922,600			
11	K	162351143	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	153,000	100,00	15 300,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		přemístění kamenů z rozebrané rovnaniny					
	VV		do nových konstrukcí nebo do zadní části zemního valu					
	VV		kamen		153,000			
12	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	282,900	60,00	16 974,00	CS ÚRS 2024 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		nakládání zeminy pro dotvarování hráze					
	VV		nasyp_1+nasyp_2		282,900			
13	K	167151113	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 6 a 7	m3	153,000	70,00	10 710,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		nakládání kamenů z rozebrané rovnaniny					
	VV		kamen		153,000			
14	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	221,000	25,00	5 525,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB. 3.1. Hlavní hráz					
	VV		"dotvarování návodní strany"130,6		130,600			
	VV		"dotvarování vzdušné strany"30,7		30,700			
	VV		tabulky kubatur - TAB. 3.2. Boční hráz					
	VV		"dotvarování návodní strany"59,7		59,700			
	VV	nasyp_1	Součet		221,000			
15	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	m3	102,920	90,00	9 262,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		uložení přebytečného kamene z rozebraných konstrukcí v rámci stavby					
	VV		např. do zemního valu					
	VV		kamen-kamen_zpet		102,920			
16	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	61,900	30,00	1 857,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB. 3.1. Hlavní hráz					
	VV	nasyp_2	"dosyp vzdušného svahu přebytečnou zeminou"61,9		61,900			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	120,000	30,00	3 600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		uložení sedimentů v místě stavby - pod dolní hráz					
	VV		120		120,000			
18	K	172153101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	19,185	150,00	2 877,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		těsnící obsypy kolem konstrukcí					
	VV		pod podkladním betonem odtok. potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"0,40*9,25		3,700			
	VV		kolem obetonávky odtok. potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"0,90*9,25		8,325			
	VV		dno před požerákem					
	VV		"púd.pl. x tl."1,60*0,35		0,560			
	VV		vyplnění prohlubně před požerákem					
	VV		"púd.pl. x prům. tl."20,00*0,30		6,000			
	VV		boční stěny požeráku					
	VV		"pl. x š. x 2"1,00*0,30*2,00		0,600			
	VV		Součet		19,185			
19	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	67,475	100,00	6 747,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		část překopu hráze nad obetonávkou					
	VV		"pl. řezu*prům. šířka"8,50*4,30		36,550			
	VV		část překopu hráze po stranách obetonávky					
	VV		"pl. řezu*délka *2"0,85*9,25*2,00		15,725			
	VV		zásyp rýhy pro drenážní potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"0,60*18,00		10,800			
	VV		výtokové čelo					
	VV		"pl. řezu x š"2,0*1,00		2,000			
	VV		záchytná jímka					
	VV		"pl. řezu x d"0,80*3,00		2,400			
	VV		Součet		67,475			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	10,800	150,00	1 620,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		obsyp drenážního potrubí filtračním kamenivem					
	VV		"objem x d"0,20*(32+22)*1,6		10,800			
21	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	17,280	500,00	8 640,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		obsyp drenážního potrubí filtračním kamenivem					
	VV		"objem x d x hm."0,20*(32+22)*1,6		17,280			
22	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	252,000	25,00	6 300,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		oseti ohumusovaných ploch					
	VV		oseti_2		252,000			
23	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	793,350	27,00	21 420,45	CS ÚRS 2024 02
	VV		osetí ohumusovaných ploch					
	VV		oseti_1		793,350			
24	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,404	120,00	1 488,48	CS ÚRS 2024 02
	VV		koruna hráze - množství 20 g/m2					
	VV		142*20/1000		2,840			
	VV		ostatní - množství 10 g/m2					
	VV		(515,1+278,3+40,0+123,0)*10/1000		9,564			
	VV		Součet		12,404			
25	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 217,000	9,00	10 953,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava dna zátopy s vyspádováním					
	VV		1147		1 147,000			
	VV		závěrečné urovnání okolního terénu kolem nádrže a konstrukcí					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		1 217,000			
26	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	182,000	15,00	2 730,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		"koruna hlavní hráze"142		142,000			
	VV		"okraj koruny boční hráze"40		40,000			
	VV		Součet		182,000			
27	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	717,110	44,00	31 552,84	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava odtokového příkopu dolní nádrže LB+PB					
	VV		"délka v řezu x d"2,50*7,80		19,500			
	VV		zásyp kolem záchytné jímky – pod a nad opevněním					
	VV		"délka v řezu x d"4,00*3,30		13,200			
	VV		boky nouzového přelivu					
	VV		"délka v řezu x d"1,50*3,40		5,100			
	VV		vnitřní svah nádrže - PB					
	VV		"púd. plocha x koef."105*1,12		117,600			
	VV		litorál - svahy"					
	VV		"púd. plocha x koef."361*1,03		371,830			
	VV		litorál - dno					
	VV		"púd. plocha x koef."188*1,01		189,880			
	VV		Součet		717,110			
28	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 311,500	44,00	57 706,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB.8.2.Svahování hrází					
	VV		"hlavní hráz"305,9+334,8+93,2+105,0+211,0		1 049,900			
	VV		"boční hráz"135,2+126,4		261,600			
	VV		Součet		1 311,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	252,000	80,00	20 160,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		hlavní hráz dolní nádrže - koruna - tl. 150 mm					
	VV		142		142,000			
	VV		okraj koruny boční hráze dolní nádrže - tl. 150 mm					
	VV		40		40,000			
	VV		závěrečné urovnání okolního terénu - tl. 50 mm					
	VV		70		70,000			
	VV	oseti_2	Součet		252,000			
30	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	793,350	70,00	55 534,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		pod hrází dolní nádrže- tl. 100					
	VV		510*1,01		515,100			
	VV		hlavní hráz dolní nádrže - vzdušný svah - tl. 100					
	VV		265*1,05		278,250			
	VV	oseti_1	Součet		793,350			
31	K	R_46302_02_15	Likvidace přebytků zeminy (sedimenty) v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech	m3	682,600	300,00	204 780,00	
	P		Poznámka k položce: - součástí položky jsou náklady na odvoz zeminy, potřebnou manipulaci, uložení, včetně poplatku za uložení, případné náklady za dodatečné rozbory sedimentů - projekt uvažuje s uložení zeminy na skládce v Holasovicích, vzdálenost do 20 km					
	VV		odvoz přebytečných sedimentů (SO 01+SO 02)					
	VV		"tabulky kubatur - TAB.1"660,70		660,700			
	VV		odvoz přebytečné zeminy					
	VV		"tabulky kubatur - TAB.1"21,90		21,900			
	VV		Součet		682,600			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				143 591,25	
32	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	3,254	4 500,00	14 643,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		podkladní beton pod záchytnou jámkou					
	VV		"púd. pl. x tl."5,80*0,10		0,580			
	VV		podkladní beton před požerákem					
	VV		"púd. pl. x tl."4,00*0,15		0,600			
	VV		podkladní beton pod výtakovým čelem					
	VV		"púd. pl. x tl."2,70*0,10		0,270			
	VV		podkladní beton obetonávky odtok. potrubí					
	VV		"š x d x tl."1,30*9,25*0,15		1,804			
	VV		Součet		3,254			
33	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	9,670	6 200,00	59 954,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		zídky na vtoku do požeráku					
	VV		"pl. x tl. x 2"2,20*0,30*2,00		1,320			
	VV		betonové žebro mezi zídkami					
	VV		"pl. řezu x d"0,20*2,30		0,460			
	VV		záchytná jámka – dno					
	VV		"š x d x tl."1,50*3,30*0,30		1,485			
	VV		záchytná jámka – stěny					
	VV		"púd. pl x tl. x 2"0,91*0,25*2,00		0,455			
	VV		výtakové čelo					
	VV		"(plocha – otvor) x tl. "4,50*0,50		2,250			
	VV		obetonávky odtok. potrubí nad podkl. betonem					
	VV		"pl. řezu x d"0,40*9,25		3,700			
	VV		Součet		9,670			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K		321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	50,045	500,00	25 022,50	CS ÚRS 2024 02
	P			Poznámka k položce: Včetně rohových lišt do pohledových částí konstrukcí					
	VV			zídky na vtoku do požeráku					
	VV			"pl. x 2 x 2"3,00*2,00*2,00		12,000			
	VV			betonové žebro mezi zídkami					
	VV			"obvod x v"5,30*0,65		3,445			
	VV			záchytná jímka					
	VV			"obvod x v"9,60*0,90		8,640			
	VV			výtokové čelo					
	VV			"obvod x v"6,20*1,80		11,160			
	VV			obetonávka odtok. potrubí nad podkl. betonem					
	VV			"dl. řezu x d x 2"0,80*9,25*2,00		14,800			
	VV	bedneni		Součet		50,045			
35	K		321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	50,045	150,00	7 506,75	CS ÚRS 2024 02
	VV			bedneni		50,045			
36	K		321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,663	55 000,00	36 465,00	CS ÚRS 2024 02
	P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - další materiál pro fixaci potrubí do předepsané polohy nad podkladním betonem a zajištění proti vyplavání vlivem vztlaku při betonáži - spojování jednotlivých dílů výztuže vázacím drátem nebo svařováním					
	VV			KARI 100/100/8					
	VV			zídky na vtoku do požeráku					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*2*0,0079		0,095			
	VV			betonové žebro mezi zídkami					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*2*0,0079		0,095			
	VV			záchytná jímka - dno					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*1*0,0079		0,047			
	VV			záchytná jímka - stěny					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*1*0,0079		0,047			
	VV			výtokové čelo					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*2*0,0079		0,095			
	VV			podkladní beton obetonávky odtok. potrubí					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*3*0,0079		0,142			
	VV			obetonávka odtok. potrubí nad podkl. betonem					
	VV			"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*3*0,0079		0,142			
	VV			Součet		0,663			
	D	4		Vodorovné konstrukce				167 124,25	
37	K		452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	5,845	500,00	2 922,50	CS ÚRS 2024 02
	VV			podkladní beton pod záchytnou jímkou					
	VV			"obvod x tl."8,5*0,10		0,850			
	VV			podkladní beton před požerákem					
	VV			"obvod x tl."7,0*0,15		1,050			
	VV			podkladní beton pod výtokovým čelem					
	VV			"2x (š + d) x tl."2*(0,9+3,0)*0,10		0,780			
	VV			podkladní beton obetonávky odtok. potrubí					
	VV			"2x (š + d) x tl."2*(1,30+9,25)*0,15		3,165			
	VV	bedneni_podkl		Součet		5,845			

PČ Typ		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	5,845	150,00	876,75	CS ÚRS 2024 02
	VV		bedneni_podkl		5,845			
39	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	3,800	2 500,00	9 500,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		náběh z koruny hráze k dolnímu požeráku					
	VV		"pl. řezu x prům. š."1,00*3,80		3,800			
40	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	57,240	900,00	51 516,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		pohozem návodního svahu hráze					
	VV		"púd. plocha*koef.*tl"265*1,08*0,2		57,240			
41	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	28,620	950,00	27 189,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		podryp pod pohozem návodního svahu hráze					
	VV		"púd. plocha*koef.*tl"265*1,08*0,10		28,620			
42	K	R_46302_02_08	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	50,080	1 500,00	75 120,00	
	VV		včetně vyplnění spár jílem					
	VV		opěrná patka hlavní hráze – LB					
	VV		"pl. řezu x d"1,00*15,00		15,000			
	VV		opěrná patka hlavní hráze – PB					
	VV		"pl. řezu x d"1,00*13,00		13,000			
	VV		opěrná patka boční hráze					
	VV		"pl. řezu x d"0,70*28,00		19,600			
	VV		zpevnění dna před dolním požerákem					
	VV		"púd. plocha x tl."1,60*0,30		0,480			
	VV		opevnění koryta pod záchytnou jímkou					
	VV		2		2,000			
	VV	Kamen_zpet	Součet		50,080			
D	8		Trubní vedení				25 460,00	
43	K	R_46302_02_02	Montáž plastové odtokové roury DN 400, spojování pomocí vodotěsných hrdel	m	10,000	50,00	500,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje montáž potrubí do předepsané polohy nad podkladním betonem a zajištění proti vyplavání vlivem vzlaku při betonáži					
	VV		10		10,000			
44	M	R_46302_02_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 400, barva černá, včetně spojek	m	10,000	1 200,00	12 000,00	
	VV		10		10,000			
45	K	R_46302_02_04	Montáž drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tuhého PE, průměru přes 150 do 200 mm	m	54,000	40,00	2 160,00	
	VV		32+22		54,000			
46	M	R_46302_02_05	Drenážní potrubí DN 150, materiál HDPE, SN 8, perforace 240°, barva černá, včetně spojek a tvarovek	m	54,000	200,00	10 800,00	
	VV		32+22		54,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 290,00	
47	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	1,943	5 000,00	9 715,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		(1,60+1,87)*0,56		1,943			
48	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,470	2 500,00	3 675,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		osazení 1 m nad dnem požeráku					
	VV		včetně vyznačení provozní a maximální hladiny					
	VV		1,47		1,470			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		6		6,000			
50	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		20		20,000			
51	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		6		6,000			
52	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 15 x 10 mm	m	10,000	150,00	1 500,00	CS ÚRS 2024 02
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje dodávku i montáž.					
	VV		"mezi obetonávkou odtokového potrubí a požerákem"4,0		4,000			
	VV		"mezi vtokovými zídka a požerákem"3,3		3,300			
	VV		"mezi záchytnou jímkou a výtokovým čelem"2,7		2,700			
	VV		Součet		10,000			
53	K	R_46302_02_10	Přílnavostní nátěr betonových ploch ve styku se zeminou řídkou jílovitou směsí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
54	K	R_46302_02_11	Poklop včetně rámu - dodávka a montáž	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: výroba dle PD dopravu odstranění starého poklopu materiál poklopu - kompozit materiál rámu - nerez svařování kotevní prvky vrtání otvorů uzamykací mechanismus					
	VV		poklop dolního požeráku					
	VV		1		1,000			
55	K	R_46302_02_12	Česle - dodávka a montáž	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: výroba dle PD materiál - nerez svařování dopravu					
	VV		1		1,000			
56	K	R_46302_02_13	Čištění požeráku - dodávka a montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - čištění vnitřních a vnějších betonových povrchů tlakovou vodou - čištění ocelových drážek opískováním - čištění ocelového žebříku opískováním - antikorozní nátěr ocelových drážek a žebříku					
	VV		1		1,000			
57	K	R_46302_02_14	Ocelové drážky pro záchytnou jímku - dodávka a montáž	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: výroba dle PD dopravu materiál - nerez osazení a kotvení do betonové monolitické konstrukce					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		svislé drážky z ocelových profilů U45					
	VV		pro dodatečné osazení dluží a česlí (není součástí dodávky)					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				10 000,00	
58	K	R_46302_02_30	Likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> <i>nakládání, odvoz a uložení na skládku v souladu se zákonem o odpadech</i> <i>poplatky za uložení</i> <i>včetně odstranění a likvidace původního potrubí PVC DN 400 - délka 7 m</i>					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				33 780,16	
59	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	211,126	160,00	33 780,16	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky
Objekt:
03 - Horní nádrž a přeliv

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.72025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			247 317,86
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	247 317,86	21,00%	51 936,75
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	299 254,61

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky
Objekt: 03 - Horní nádrž a přeliv
Místo: Staré Heřminovy
Zadavatel:
Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025
Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	247 317,86
HSV - Práce a dodávky HSV	247 317,86
1 - Zemní práce	141 463,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	17 120,60
4 - Vodorovné konstrukce	37 316,00
8 - Trubní vedení	2 500,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 740,00
997 - Přesun sutě	5 000,00
998 - Přesun hmot	3 177,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky

Objekt:
03 - Horní nádrž a přeliv

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.7.2025

Projektant: Lesprojekt Krnov
s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 247 317,86

D HSV Práce a dodávky HSV 247 317,86

D 1 Zemní práce 141 463,82

1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		rozebrání kamenů odtokového příkopu					
	VV		"prům. objem x délka"1,0*3,0		3,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	400,000	50,00	20 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		rozšíření zátopy horní nádrže nahoře, tl. 100 mm					
	VV		310		310,000			
	VV		z povrchu valu mezi horní nádrží a přivaděčem, tl. 100 mm					
	VV		90		90,000			
	VV		Součet		400,000			
3	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	141,000	70,00	9 870,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB.4.2. Reprofilace zátopy - horní nádrže					
	VV	sedimenty	"plocha * prům. tl." 470*0,3		141,000			
4	K	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	31,779	100,00	3 177,90	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava odtokového příkopu horní nádrže LB+PB					
	VV		"pl. řezu x d"1,00*3,00		3,000			
	VV		opevnění svahu na odtoku z přelivu					
	VV		"pūd. plocha x k x prům. hl."10,70*1,01*0,40		4,323			
	VV		opevnění svahu kamenným pohozením na nátoku přelivu					
	VV		"pūd. plocha x k x prům. hl."4,70*1,12*0,25		1,316			
	VV		odkop hráze pro opevnění plochy přelivu					
	VV		"pl. řezu x d"2,10*3,60		7,560			
	VV		odstranění potrubí přepadu DN 200					
	VV		"(pl. řezu – potrubí) x d "0,33*6,00		1,980			
	VV		odstranění potrubí z přiváděče DN 800					
	VV		"(pl. řezu – potrubí) x d "1,70*8,00		13,600			
	VV		Součet		31,779			
5	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	368,000	150,00	55 200,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		odkopávky vhodné výkopové zeminy z rozšíření nádrže					
	VV		tabulky kubatur - TAB.4.2. Reprofilace zátopy - horní nádrže					
	VV	odkop_1	368,0		368,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,740	200,00	148,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		zpevnění dna před horním požerákem					
	VV		"púd. plocha x hl."1,40*0,30		0,420			
	VV		opevnění dna pod odtokem z přelivu					
	VV		"púd. plocha x hl."0,80*0,40		0,320			
	VV		Součet		0,740			
7	K	132212121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3	0,790	200,00	158,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		rýhy pro betonové žebra – 2x					
	VV		"š x hl x d"0,30*1,00*1,80		0,540			
	VV		rýha pro opěrnou patku pohozi svahu u přelivu					
	VV		"pl. řezu x d"0,25*1,00		0,250			
	VV		Součet		0,790			
8	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	4,300	200,00	860,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		rýha před vtokem do požeráku horní nádrže					
	VV		"púd. plocha x prům. hl."43,00*0,10		4,300			
9	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	408,000	40,00	16 320,00	
	VV		třídění výkopové zeminy dle vhodnosti do hráze					
	VV		odkop_1		368,000			
	VV		přemístění humózní zeminy ze skrývky na mezideponii					
	VV		tabulky kubatur - TAB.2.Bilance humózní zeminy					
	VV		31,0+9,0		40,000			
	VV		Součet		408,000			
10	K	171251109	Uložení sypanin do násypů strojně Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	1,400	25,00	35,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		prodloužení odtokového potrubí horní nádrže					
	VV		"pl. řezu x d"0,7*2,00		1,400			
11	K	172153101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovně šířky vrstvy do 1 m	m3	1,200	300,00	360,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		lože pod přelivem					
	VV		"pl. řezu x d"0,40*3,00		1,200			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,300	150,00	3 345,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		zásyp nad rovinaninou					
	VV		úprava odtokového příkopu horní nádrže LB+PB					
	VV		"pl. řezu x d"0,30*3,00		0,900			
	VV		prodloužení odtokového potrubí horní nádrže					
	VV		"pl. řezu x d"0,70*2,00		1,400			
	VV		zásyp po odstranění potrubí přepadu DN 200					
	VV		"pl. řezu x d"0,40*6,00		2,400			
	VV		zásyp po odstranění potrubí z přivědče DN 800					
	VV		"pl. řezu x d"2,20*8,00		17,600			
	VV		Součet		22,300			
13	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	481,000	9,00	4 329,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava dna zátopy s vyspádováním					
	VV		481		481,000			
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	615,021	44,00	27 060,92	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava odtokového příkopu horní nádrže LB+PB					
	VV		"délka v řezu x d"3,40*3,00		10,200			
	VV		opevnění svahu na odtoku z přelivu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"púd. plocha * koef"10,70*1,01		10,807			
	VV		opevnění svahu kamenným pohozem na nátoku přelivu					
	VV		"púd. plocha * koef"4,70*1,12		5,264			
	VV		boky přelivu					
	VV		"délka v řezu x d"3,50*3,60		12,600			
	VV		vnitřní svahy nádrže LB					
	VV		"púd. plocha * koef"15*1,12		16,800			
	VV		vnitřní svahy nádrže u hráze					
	VV		"púd. plocha * koef"35*1,12		39,200			
	VV		vnitřní svahy nádrže PB					
	VV		"púd. plocha * koef"54*1,05		56,700			
	VV		litorál - svahy					
	VV		"púd. plocha * koef"195*1,03		200,850			
	VV		litorál - dno					
	VV		"púd. plocha * koef"260*1,01		262,600			
	VV		Součet		615,021			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				17 120,60	
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,038	6 200,00	6 435,60	
	VV		žebra přelivu mezi nádržemi – prefabrikáty					
	VV		"pl. x tl. x 2"1,73*0,30*2,00		1,038			
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	8,400	500,00	4 200,00	CS ÚRS 2024 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Včetně rohových lišt do pohledových částí konstrukcí</i>					
	VV		žebra přelivu mezi nádržemi – prefabrikáty					
	VV	bednení	"pl. x 2 x 2"2,10*2,00*2,00		8,400			
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	8,400	150,00	1 260,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		bednení		8,400			
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,095	55 000,00	5 225,00	CS ÚRS 2024 02
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Položka zahrnuje:</i>					
			- další materiál pro fixaci potrubí do předepsané polohy nad podkladním betonem a zajištění proti vyplavání vlivem vztlaku při betonáži					
			- spojování jednotlivých dílů výztuže vázacím drátem nebo svařováním					
	VV		KARI 100/100/8					
	VV		žebra přelivu mezi nádržemi – prefabrikáty					
	VV		"plocha 1 ks*počet*pl.hm"6*2*0,0079		0,095			
D	4		Vodorovné konstrukce				37 316,00	
19	K	452321171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,462	4 500,00	2 079,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		podkladní beton pod žebra přelivu					
	VV		v případě monolitického provádění					
	VV		"plocha*tl*2ks"1,54*0,15*2		0,462			
20	K	452351111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty zřízení	m2	1,740	500,00	870,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		podkladní beton pod žebra přelivu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v případě monolitického provádění					
	VV	bedneni_podkl	"obvod*tl*2ks"5,8*0,15*2		1,740			
21	K	452351112	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty odstranění	m2	1,740	150,00	261,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		bedneni_podkl		1,740			
22	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	2,160	2 500,00	5 400,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		opevnění přelivu					
	VV		včetně vyplnění spár jílem					
	VV		"pl. řezu x d"0,60*3,60		2,160			
23	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	7,480	2 200,00	16 456,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		úprava odtokového příkopu horní nádrže LB+PB					
	VV		včetně proštěrkování dna materiálem ze dna toku					
	VV		"pl. řezu x d"1,00*3,00		3,000			
	VV		opevnění svahu hráze v místě výtoku horní nádrže					
	VV		"pl. řezu x d"1,40*3,20		4,480			
	VV		Součet		7,480			
24	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	0,800	900,00	720,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		pohoz před přelivem horní nádrže tl. 200					
	VV		"plocha*tl"4,00*0,2		0,800			
25	K	R_46302_03_08	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	4,612	2 500,00	11 530,00	
	VV		včetně vyplnění pár jílem					
	VV		zpevnění dna před horním požerákem					
	VV		"púd. plocha x tl."1,40*0,30		0,420			
	VV		opevnění pod odtokem z přelivu					
	VV		"púd. plocha x tl. x koef"7,60*0,40*1,05		3,192			
	VV		opěrná patka pohozu svahu u přelivu					
	VV		"pl. řezu x d"0,25*1,00		0,250			
	VV		opevnění výtoku z horního požeráku					
	VV		"pl. řezu x d"0,50*1,50		0,750			
	VV	kamen	Součet		4,612			
	D	8	Trubní vedení				2 500,00	
26	K	R_46302_03_02	Montáž plastové odtokové roury DN 400,	m	2,000	50,00	100,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV		<i>Položka zahrnuje vodotěsné napojení nového potrubí na stávající</i>					
	VV		2		2,000			
27	M	R_46302_03_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 400, barva černá, včetně spojek	m	2,000	1 200,00	2 400,00	
	VV		2		2,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 740,00	
28	K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	1,568	5 000,00	7 840,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		(1,2+1,6)*0,56		1,568			
29	K	936501111	Limnigrafická lat' osazená v jakémkoliv sklonu	m	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		osazení 1 m nad dnem požeráku					
	VV		včetně vyznačení provozní a maximální hladiny					
	VV		1,00		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	941111111	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m montáž	m2	6,000	200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		6		6,000			
31	K	941111211	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m příplatek k ceně za každý den použití	m2	20,000	30,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		20		20,000			
32	K	941111811	Lešení řadové trubkové lehké pracovní s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m výšky do 10 m demontáž	m2	6,000	100,00	600,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		6		6,000			
33	K	R_46302_03_10	Přílnavostní nátěr betonových ploch ve styku se zeminou řídkou jílovitou směsí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	VV		1		1,000			
34	K	R_46302_03_11	Poklop včetně rámu - dodávka a montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: výroba dle PD dopravu odstranění starého poklopu materiál poklopu - kompozit materiál rámu - nerez svařování kotevní prvky vrtání otvorů uzamykací mechanismus</i>					
	VV		poklop horního požeráku					
	VV		1		1,000			
35	K	R_46302_03_12	Česle - dodávka a montáž	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: výroba dle PD materiál - nerez svařování dopravu</i>					
	VV		1		1,000			
36	K	R_46302_03_13	Čištění požeráku - dodávka a montáž	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - čištění vnitřních a vnějších betonových povrchů tlakovou vodou - čištění ocelových drážek opískováním - čištění ocelového žebříku opískováním - antikorozní nátěr ocelových drážek a žebříku</i>					
	VV		1		1,000			
	D	997	Přesun sutě				5 000,00	
37	K	R_46302_03_30	Likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: nakládání, odvoz a uložení na skládku v souladu se zákonem o odpadech poplatky za uložení včetně odstranění a likvidace potrubí mezi nádržemi: - PVC DN 400 - délka 6 m - beton DN 800 - délka 8 m</i>					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				3 177,44	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	19,859	160,00	3 177,44	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky
Objekt:
04 - Odběrný a rozdělovací objekt, zemní val

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.72025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			193 556,30
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	193 556,30	21,00%	40 646,82
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	234 203,12

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky

Objekt: 04 - Odběrný a rozdělovací objekt, zemní val

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	193 556,30
HSV - Práce a dodávky HSV	193 556,30
1 - Zemní práce	107 008,44
4 - Vodorovné konstrukce	50 335,50
8 - Trubní vedení	3 750,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	27 755,00
998 - Přesun hmot	4 707,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky

Objekt: 04 - Odběrný a rozdělovací objekt, zemní val

Místo: Staré Heřminovy

Datum: 27.72025

Zadavatel: Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 193 556,30

D HSV Práce a dodávky HSV 193 556,30

D 1 Zemní práce 107 008,44

1	K	114203104	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		oprava rovinaniny u odběru – LB					
	VV		"pl. řezu x d"0,80*7,50		6,000			
	VV		oprava rovinaniny u odběru – PB					
	VV		"pl. řezu x d"0,80*5,00		4,000			
	VV		Součet		10,000			
2	K	121151113	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	315,000	50,00	15 750,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		pod zemním valem horní nádrže, tl. 100 mm					
	VV		315		315,000			
3	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	5,510	200,00	1 102,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		odkopávky pro opravu rovinaniny u odběru – LB					
	VV		"pl. řezu x d"0,40*7,50		3,000			
	VV		odkopávky pro opravu rovinaniny u odběru – PB					
	VV		"pl. řezu x d"0,40*5,00		2,000			
	VV		úpravy přivaděče pro prodloužení napouštěcího potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"0,30*1,70		0,510			
	VV		Součet		5,510			
4	K	131251100	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	6,700	200,00	1 340,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		balvanitý skluz pod odběrem					
	VV		"púd. plocha x prům. hl."8,00*0,30		2,400			
	VV		opevnění dna toku v místě odběru					
	VV		"púd. plocha x hl."6,20*0,50		3,100			
	VV		opevnění dna pod stabilizačním pasem					
	VV		"púd. plocha x hl."2,40*0,50		1,200			
	VV		Součet		6,700			
5	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	0,720	200,00	144,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		stabilizační pas pod odběrným objektem					
	VV		"š x hl x d"0,60*0,30*4,00		0,720			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	138,100	40,00	5 524,00	
	VV		přemístění skrávky humózní zeminy na mezideponii					
	VV		tabulky kubatur - TAB.2. Bilance humózní zeminy					
	VV		31,5		31,500			
	VV		přemístění zeminy z mezideponie pro zpětné ohumusování					
	VV		tabulky kubatur - TAB.2. Bilance humózní zeminy					
	VV		13,3+5,8+8,5+11,0+4,5+1,5		44,600			
	VV		přemístění zeminy pro zásyp přivaděče					
	VV		zásyp přivaděče					
	VV		tabulky kubatur - TAB.6.2. Zásyp rušené části přivaděče					
	VV		62,00		62,000			
	VV		Součet		138,100			
7	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	108,500	25,00	2 712,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		tabulky kubatur - TAB.6.1.Násyp zemního valu					
	VV		108,5		108,500			
8	K	171251109	Uložení sypanin do násypů strojně Příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	2,100	90,00	189,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		prodloužení napouštěcího potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"0,70*3,00		2,100			
9	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	65,350	150,00	9 802,50	CS ÚRS 2024 02
	VV		zásyp nad rovinou u odběru – LB					
	VV		"pl. řezu x d"0,10*7,50		0,750			
	VV		zásyp nad rovinou u odběru – PB					
	VV		"pl. řezu x d"0,10*5,00		0,500			
	VV		prodloužení napouštěcího potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"0,70*3,00		2,100			
	VV		zásyp přivaděče					
	VV		"tabulky kubatur - TAB.6.2"62,00		62,000			
	VV		Součet		65,350			
10	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	255,000	100,00	25 500,00	
	VV		zemní val – koruna, tl. 100 mm					
	VV		85		85,000			
	VV		plocha zasypané části přivaděče, tl. 100 mm					
	VV		110		110,000			
	VV		plocha zasypané části rýhy nad horní nádrží, tl. 100 mm					
	VV		45		45,000			
	VV		úprava nad napouštěcím potrubím, tl. 100 mm					
	VV		15		15,000			
	VV	oseti1	Součet		255,000			
11	K	182351133	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	184,000	110,00	20 240,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		zemní val – návodní svah, tl. 100 mm					
	VV		132		132,000			
	VV		zemní val – vzdušný svah, tl. 100 mm					
	VV		52		52,000			
	VV	oseti2	Součet		184,000			
12	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	255,000	25,00	6 375,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		oseti1		255,000			
13	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	184,000	27,00	4 968,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		oseti2		184,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,390	120,00	526,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		množství 10 g/m2					
	VV		(oseti1+oseti2)*10/1000		4,390			
15	K	181951111	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	14,200	9,00	127,80	CS ÚRS 2024 02
	VV		pod blavanitým skluzem					
	VV		8,00		8,000			
	VV		pod opevněním nad odběrem					
	VV		6,20		6,200			
	VV		Součet		14,200			
16	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	85,000	15,00	1 275,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		koruna zemního valu					
	VV		85		85,000			
17	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	22,800	44,00	1 003,20	CS ÚRS 2024 02
	VV		oprava rovnaniny u odběru – LB					
	VV		"délka v řezu x d"1,60*7,50		12,000			
	VV		oprava rovnaniny u odběru – PB					
	VV		"délka v řezu x d"1,60*5,00		8,000			
	VV		úpravy přivaděče pro prodloužení napouštěcího potrubí					
	VV		"délka v řezu x d"2,00*1,40		2,800			
	VV		Součet		22,800			
18	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	191,560	44,00	8 428,64	
	VV		zemní val – návodní svah					
	VV		"púd. pl. x koef"132*1,01		133,320			
	VV		zemní val – vzdušný svah					
	VV		"púd. pl. x koef"52*1,12		58,240			
	VV		Součet		191,560			
D	4		Vodorovné konstrukce				50 335,50	
19	K	R_46302_02_08	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg - bez dodávky kamene	m3	2,100	2 500,00	5 250,00	
	VV		použití kamene z rozebrání					
	VV		opevnění výtoku napouštěcího potrubí					
	VV		"pl. řezu x d"1,50*1,40		2,100			
20	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	10,815	2 200,00	23 793,00	CS ÚRS 2024 02
	VV		70% nového kamene					
	VV		oprava rovnaniny u odběru – LB					
	VV		"pl. řezu x d"0,80*7,50		6,000			
	VV		oprava rovnaniny u odběru – PB					
	VV		"pl. řezu x d"0,80*5,0		4,000			
	VV		opevnění dna toku v místě odběru					
	VV		"púd. plocha x tl."6,50*0,50		3,250			
	VV		opevnění dna pod stabilizačním pasem					
	VV		"púd. plocha x tl."2,40*0,50		1,200			
	VV		zahrazení rozdělovacího objektu					
	VV		"pl. řezu x d"1,00*1,00		1,000			
	VV	kamen	Součet		15,450			
	VV		kamen*0,70		10,815			

PČ		Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21		K	R_46302_02_09	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kamene	m3	4,635	1 500,00	6 952,50	
	VV			použití kamene z rozebrání kamen*0,30		4,635			
22		K	R_46302_02_06	Stabilizační pas z lomového kamene nad 500 kg	m3	1,920	2 000,00	3 840,00	
	P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV			<i>Položka zahrnuje provedení pasu dle požadavků v TZ</i>					
	VV			stabilizační pas pod odběrem "š x hl x d"0,60*0,80*4,00		1,920			
23		K	R_46302_02_07	Balvanitý skluz z lomového kamene nad 200 kg	m3	4,200	2 500,00	10 500,00	
	P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV			<i>Položka zahrnuje provedení balvanitého skluzu dle požadavků v TZ</i>					
	VV			balvanitý skluz pod odběrem "púd. plocha x tl. x k"8,00*0,50*1,05		4,200			
	D	8		Trubní vedení				3 750,00	
24		K	R_46302_02_02	Montáž plastové roury DN 400	m	3,000	50,00	150,00	
	P			<i>Poznámka k položce:</i>					
	VV			<i>Položka zahrnuje vodotěsné napojení nového potrubí na stávající</i>					
	VV			prodloužení napouštěcího potrubí 3		3,000			
25	M		R_46302_02_03	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 400, barva černá, včetně spojek	m	3,000	1 200,00	3 600,00	
	D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				27 755,00	
26		K	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	0,151	5 000,00	755,00	CS ÚRS 2024 02
	VV			spodní deska pod česlemi v odběrném objektu					
	VV			0,27*0,56		0,151			
27		K	R_46302_04_11	Poklop včetně rámu - dodávka a montáž	soubor	1,000	4 000,00	4 000,00	
	P			<i>Poznámka k položce:</i>					
				<i>Položka zahrnuje:</i>					
				<i>výroba dle PD</i>					
				<i>dopravu</i>					
				<i>odstranění starého poklopu</i>					
				<i>materiál poklopu - kompozit</i>					
				<i>materiál rámu - nerez</i>					
				<i>svařování</i>					
				<i>kotevní prvky</i>					
				<i>vrtání otvorů</i>					
				<i>uzamykací mechanismus</i>					
	VV			poklop odběrného objektu					
	VV			1		1,000			
28		K	R_46302_04_12	Česle - dodávka a montáž	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	P			<i>Poznámka k položce:</i>					
				<i>Položka zahrnuje:</i>					
				<i>výroba dle PD</i>					
				<i>materiál - nerez</i>					
				<i>svařování</i>					
				<i>dopravu</i>					
	VV			česle do předních drážek odběrného objektu					
	VV			1		1,000			
29		K	R_46302_04_13	Čištění odběrného objektu - dodávka a montáž	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - čištění vnitřních a vnějších betonových povrchů tlakovou vodou - čištění ocelových drážek opískováním - antikorozií nátěr ocelových drážek					
	VV		1		1,000			
30	K	R_46302_04_14	Regulační stavítka s ručním ovládáním - dodávka a montáž	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> dodávku kompletního ručního regulačního stavítka rozměry stavítka dle PD materiál nerez montáž stavítka do odběrného objektu kotevní materiál v antikorozií provedení vrtání otvorů					
	VV		Rozměry dle PD					
	VV		Položka navrhuje:					
	VV		dodávku kompletního ručního regulačního stavítka					
	VV		materiál nerez					
	VV		montáž stavítka do odběrného objektu					
	VV		kotevní materiál v antikorozií provedení					
	VV		1		1,000			
	D	998	Přesun hmot				4 707,36	
31	K	998321011	Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m	t	29,421	160,00	4 707,36	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky

Objekt:
05 - Úpravy toku

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.7.2025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			28 556,84
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	28 556,84	21,00%	5 996,94
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	34 553,78

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky

Objekt: 05 - Úpravy toku

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.72025

Projektant: Lesprojekt Krnov
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	28 556,84
HSV - Práce a dodávky HSV	28 556,84
1 - Zemní práce	2 417,20
4 - Vodorovné konstrukce	23 375,00
998 - Přesun hmot	2 764,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky

Objekt: 05 - Úpravy toku

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Datum: 27.7.2025

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 28 556,84

D HSV Práce a dodávky HSV 28 556,84

D 1 Zemní práce 2 417,20

1	K	122251103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3	m3	10,400	100,00	1 040,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

VV	úpravy toku km 4,259-4,262 PB	
VV	"pl. řezu x d"0,80*3,00	2,400
VV	úpravy toku km 4,225-4,233 PB	
VV	"pl. řezu x d"1,00*8,00	8,000
VV	Součet	10,400

2	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,200	150,00	330,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	----------------

VV	úpravy toku km 4,259-4,262 PB	
VV	"pl. řezu x d"0,20*3,00	0,600
VV	úpravy toku km 4,225-4,233 PB	
VV	"pl. řezu x d"0,20*8,00	1,600
VV	Součet	2,200

3	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	23,800	44,00	1 047,20	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

VV	úpravy toku km 4,259-4,262 PB – pod a nad opevněním	
VV	"délka v řezu x d"2,60*3,00	7,800
VV	úpravy toku km 4,225-4,233 PB – pod a nad opevněním	
VV	"délka v řezu x d"2,00*8,00	16,000
VV	Součet	23,800

D 4 Vodorovné konstrukce 23 375,00

4	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	9,350	2 500,00	23 375,00	CS ÚRS 2024 02
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

VV	úpravy toku km 4,259-4,262 PB	
VV	"pl. řezu x d"0,85*3,00	2,550
VV	úpravy toku km 4,225-4,233 PB	
VV	"pl. řezu x d"0,85*8,00	6,800
VV	Součet	9,350

D 998 Přesun hmot 2 764,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	17,279	160,00	2 764,64	CS ÚRS 2024 02

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel:

Uchazeč:
VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová

Projektant:
Lesprojekt Krnov s.r.o.

Zpracovatel:
[REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 27.72025

IČ:
DIČ:

IČ: 25840428
DIČ: CZ25840428

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			148 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	148 000,00	21,00%	31 080,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	179 080,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN U Hájenky

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel: Datum: 27.72025

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 148 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 148 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
VN U Hájenky

Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Staré Heřminovy

Zadavatel: Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: VZS RYCHTÁŘ s.r.o., č.p. 139, 74744, Březová Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 148 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			148 000,00			
1	K	R_46302_VRN_01	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - vytyčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů. - průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.</i>					
2	K	R_46302_VRN_02	Zařízení staveniště	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - zajištění a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, včetně případných přípojek, přípravných prací, přípravy plochy, terénních úprav, přístupů, skládek, deponií, vybavení a zabezpečení staveniště, objektů pro pracovníky, oplocení, osvětlení. - zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>					
3	K	R_46302_VRN_03	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	ks	9,000	500,00	4 500,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - zřízení a odstranění opatření k dočasné ochraně stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti - provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny a to obandážováním geotextilií a dřevěnými latěmi v. 2,5 m vč. ovázání</i>					
4	K	R_46302_VRN_04	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizorních zemních hrázek nebo jiného potřebného hrzení - dodávku, montáže a demontáže odvodňovacích potrubí - dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu</i>					
5	K	R_46302_VRN_05	Zkoušky hutnicí	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zkouška zhutnění násypů zemní hráze <i>Položka zahrnuje:</i> - provedení hutnicích zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci - zajištění přítomnosti geotechnika na stavbě - výsledky zkoušek budou předány objednateli - zaměření nadmořské výšky a popis místa zkoušky - počet zkoušek - 2x (v místě překopu dolní a horní hráze)					
6	K	R_46302_VRN_06	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude oražena jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (2 pare + 1x v elektronické podobě). - v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová (2 pare + 1x v elektronické podobě). - položka neobsahuje geodetické zaměření.					
7	K	R_46302_VRN_07	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby - objednateli bude předáno zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy a potvrzené geodetem (3x paré + 1x v elektronické formě).					
8	K	R_46302_VRN_09	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - zpracování (aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro celou stavbu					
9	K	R_46302_VRN_13	Slovení ryb	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a - zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru - zajištění opakovaného slovení ryb z důvodu přerušení prací na toku či jiných podmínek dle vyjádření - umístění a údržba bariér zamezujících migraci ryb do prostoru staveniště					
10	K	R_46302_VRN_14	Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zpracování, projednání, schválení havarijního a povodňového plánu a provedení opatření (mj. zajištění, instalace a udržování normé stěny proti případnému úniku oleje a maziv ze strojů stavební techniky, umístění v korytě pod realizovanými úseky po celou dobu stavby, odstranění a likvidace normé stěny po dokončení stavebních prací, apod.)					
11	K	R_46302_VRN_17	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě vč. leteckých snímků dokončené stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk, - pořízení leteckých snímků dokončené stavby					
12	K	R_46302_VRN_20	Čištění komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - průběžné čištění dočasně dotčených povrchů komunikací, - kropení proti prašnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R_46302_VRN_2 1	Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - případné opravy asfaltových komunikací a ostatních komunikací (doplnění šterkových vrstev, apod.). - uvedení pozemků do řádného stavu včetně dodávky vhodné zeminy pro terénní úpravy a ostatního materiálu - včetně travního osetí zelených ploch					
14	K	R_46302_VRN_2 2	Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže dle zvolené technologie zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště. - dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, kamenivo na geotextilií, ...). - do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci staveniště a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otáčení, výjezdu všech vozidel, mechanizace, dopravy prefabrikátů a materiálů na stavbu					
15	K	R_46302_VRN_2 6	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	500,00	500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - umístění tabule s bezpečnostními pokyny na stavbu. - zajištění umístění štítku o povolení stavby. - zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Součástí položky je také dodávka a montáž stojanu pro umístění stále pamětní desky poskytovatele dotace.					
16	K	R_46302_VRN_3 1	Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje:</i> - projednání, zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do koryta pro řádné provedení celého díla. - položka zahrnuje činnosti spojené s provedením zemních sypaných sjezdů do koryta, dle potřeby vč. zpevnění povrchu a dodávky materiálu. - včetně případného provedení převedení vody pod sjezdem. - včetně odstranění sjezdu, likvidace a uvedení do původního stavu.					
17	K	R_46302_VRN_3 2	Provedení zápisu stavby do digitální technické mapy MSK dle vyhlášky č. 393/2020 Sb.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zápis skutečného zaměření provedené stavby do DTM. (Podání autorizovaným zeměměřičkým inženýrem s úředním oprávněním podle § 13 odst. 1 písm. a) až c) zákona č. 200/1994 Sb.) Doložení protokolu identifikátoru záznamu v DTM.					
18	K	R_46302_VRN_3 3	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zajištění biologického dozoru v průběhu výstavby. Součástí dozoru je i zpracování závěrečné zprávy, která bude předána při ukončení stavby					
19	K	R_46302_VRN_3 4	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

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

Poznámka k položce:

Přítomnost odborné osoby v místě stavby průběžně zajišťující:

- odborné posouzení a přejímka základové spáry pro konstrukce

- posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi

- posouzení vhodnosti zemín z výkopu pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze, těsnící vrstvy) přímo na místě stavby včetně laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemín (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby)

- doporučení způsobu a míry hutnění - provedení zhutňovací zkoušky dle platné ČSN

- kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev

- předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby na začátku stavebních prací

- zpracování a předání závěrečné zprávy z průběhu stavby a vyhodnocení všech zkoušek

P

SEZNAM FIGUR

Kód: 46302_1
Stavba: VN U Hájenky

Datum: 27.72025

Kód	Popis	MJ	Výměra
-----	-------	----	--------

02 Dolní nádrž a nouzový přeliv

bedneni			50,045
	zídky na vtoku do požeráku		0,000
	"pl. x 2 x 2"3,00*2,00*2,00		12,000
	betonové žebro mezi zídkami		0,000
	"obvod x v"5,30*0,65		3,445
	záchytná jímka		0,000
	"obvod x v"9,60*0,90		8,640
	výtokové čelo		0,000
	"obvod x v"6,20*1,80		11,160
	obetonávka odtok. potrubí nad podkl. betonem		0,000
	"dl. řezu x d x 2"0,80*9,25*2,00		14,800
bedneni	Součet		50,045

Použití figury:

321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	50,045
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	50,045

bedneni_podkl	bednění podkladních betonů		5,845
	podkladní beton pod záchytnou jímkou		0,000
	"obvod x tl."8,5*0,10		0,850
	podkladní beton před požerákem		0,000
	"obvod x tl."7,0*0,15		1,050
	podkladní beton pod výtokovým čelem		0,000
	"2x (š + d) x tl."2*(0,9+3,0)*0,10		0,780
	podkladní beton obetonávky odtok. potrubí		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"2x (š + d) x tl."2*(1,30+9,25)*0,15		3,165
bedneni_podkl	Součet		5,845
Použití figury:			
452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	5,845
452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	5,845
bourani2			2,600
kamen			153,000
	rozebrání rovinaniny na návodním svahu hráze		0,000
	tabulky kubatur - TAB.3.1. Hlavní hráz		0,000
	98,8		98,800
	tabulky kubatur - TAB.3.1. Boční hráze		0,000
	54,2		54,200
kamen	Součet		153,000
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	153,000
114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně	m3	153,000
162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	153,000
167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	153,000
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	102,920
Kamen_zpet	zpětné použití kamene z rozebrání		50,080
	včetně vyplnění spár jilem		0,000
	opěrná patka hlavní hráze – LB		0,000
	"pl. řezu x d"1,00*15,00		15,000
	opěrná patka hlavní hráze – PB		0,000
	"pl. řezu x d"1,00*13,00		13,000
	opěrná patka boční hráze		0,000
	"pl. řezu x d"0,70*28,00		19,600
	zpevnění dna před dolním požerákem		0,000
	"pūd. plocha x tl."1,60*0,30		0,480
	opevnění koryta pod záchytnou jímkou		0,000
	2		2,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
Kamen_zpet	Součet		50,080
Použití figury:			
R_46302_02_08	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce - bez dodávky kamene	m3	50,080
171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	102,920
nasyp_1			221,000
	tabulky kubatur - TAB. 3.1. Hlavní hráz		0,000
	"dotvarování návodní strany"130,6		130,600
	"dotvarování vzdušné strany"30,7		30,700
	tabulky kubatur - TAB. 3.2. Boční hráz		0,000
	"dotvarování návodní strany"59,7		59,700
nasyp_1	Součet		221,000
Použití figury:			
171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	221,000
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,600
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	282,900
nasyp_2			61,900
	tabulky kubatur - TAB. 3.1. Hlavní hráz		0,000
nasyp_2	"dosyp vzdušného svahu přebytečnou zeminou"61,9		61,900
Použití figury:			
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	61,900
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,600
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	282,900
oseti_1			793,350
	pod hrází dolní nádrže- tl. 100		0,000
	510*1,01		515,100
	hlavní hráz dolní nádrže - vzdušný svah - tl. 100		0,000
	265*1,05		278,250
oseti_1	Součet		793,350
Použití figury:			
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	793,350
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	793,350

Kód	Popis	MJ	Výměra
oseti_2			252,000
	hlavní hráz dolní nádrže - koruna - tl. 150 mm		0,000
	142		142,000
	okraj koruny boční hráze dolní nádrže - tl. 150 mm		0,000
	40		40,000
	závěrečné urovnání okolního terénu - tl. 50 mm		0,000
	70		70,000
oseti_2	Součet		252,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	252,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	252,000
sedimenty			639,700
	tabulky kubatur - TAB.4.1. Reprofilace zátopy - dolní nádrž		0,000
	566,0		566,000
	tabulky kubatur - TAB.3.1. Hlavní hráz		0,000
	51,2		51,200
	tabulky kubatur - TAB.3.2. Boční hráz		0,000
	22,5		22,500
sedimenty	Součet		639,700
Použití figury:			
122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	639,700
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	922,600
03	Horní nádrž a přeliv		
bedneni			8,400
	žebra přelivu mezi nádržemi – prefabrikáty		0,000
bedneni	"pl. x 2 x 2"2,10*2,00*2,00		8,400
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	8,400
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	8,400
bedneni_podkl			1,740

Kód	Popis	MJ	Výměra
bedneni_podkl	podkladní beton pod žebra přelivu		0,000
	v případě monolitického provádění		0,000
	"obvod*tl*2ks"5,8*0,15*2		1,740
	Použití figury:		
452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,740
452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,740
kamen			4,612
kamen	včetně vyplnění pár jílem		0,000
	zpevnění dna před horním požerákem		0,000
	"pūd. plocha x tl."1,40*0,30		0,420
	opevnění pod odtokem z přelivu		0,000
	"pūd. plocha x tl. x koef"7,60*0,40*1,05		3,192
	opěrná patka pohození svahu u přelivu		0,000
	"pl. řezu x d"0,25*1,00		0,250
	opevnění výtoku z horního požeráku		0,000
	"pl. řezu x d"0,50*1,50		0,750
	Součet		4,612
odkop_1			368,000
odkop_1	odkopávky vhodné výkopové zeminy z rozšíření nádrže		0,000
	tabulky kubatur - TAB.4.2. Reprofilace zátopy - horní nádrže		0,000
	368,0		368,000
	Použití figury:		
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	368,000
162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	408,000
sedimenty			141,000
sedimenty	tabulky kubatur - TAB.4.2. Reprofilace zátopy - horní nádrže		0,000
	"plocha * prům. tl." 470*0,3		141,000
04	Odběrný a rozdělovací objekt, zemní val		
kamen			15,450
	70% nového kamene		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	oprava rovinaniny u odběru – LB		0,000
	"pl. řezu x d"0,80*7,50		6,000
	oprava rovinaniny u odběru – PB		0,000
	"pl. řezu x d"0,80*5,0		4,000
	opevnění dna toku v místě odběru		0,000
	"púd. plocha x tl."6,50*0,50		3,250
	opevnění dna pod stabilizačním pasem		0,000
	"púd. plocha x tl."2,40*0,50		1,200
	zahrazení rozdělovacího objektu		0,000
	"pl. řezu x d"1,00*1,00		1,000
kamen	Součet		15,450
Použití figury:			
463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	10,815
R_46302_02_09	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce - bez dodávky kamene	m3	4,635
oseti1			255,000
	zemní val – koruna, tl. 100 mm		0,000
	85		85,000
	plocha zasypané části přivaděče, tl. 100 mm		0,000
	110		110,000
	plocha zasypané části rýhy nad horní nádrží, tl. 100 mm		0,000
	45		45,000
	úprava nad napouštěcím potrubím, tl. 100 mm		0,000
	15		15,000
oseti1	Součet		255,000
Použití figury:			
181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	255,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	255,000
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,390
oseti2			184,000
	zemní val – návodní svah, tl. 100 mm		0,000
	132		132,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	zemní val – vzdušný svah, tl. 100 mm		0,000
	52		52,000
osei2	Součet		184,000
Použití figury:			
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	184,000
181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	184,000
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,390