

**SMLOUVA O DÍLO****Oborský rybník****č. 29/I,N/956461,240384/2023/74**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,  
vločka 540zastoupený: [redacted] Správy toků oblast povodí Ohře, na základě  
podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

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

číslo účtu: 26300511/0100

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

TRS Inženýring Brno s.r.o.

se sídlem č.p. 407, 664 03 Podolí

IČO: 061 73 888

DIČ: CZ06173888

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vločka 100498

zastoupená Bc. Tomášem Trmalem, na základě plné moci ze dne 15. 9. 2017

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 01387989283

(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: „**Oborský rybník**“, evidenční číslo zakázky: **S956/2023/063**, a to dle projektové dokumentace Oborský rybník, vypracované společností AV ProENVI s.r.o., Kolonka 118/8, Praha 6, IČO 28364643, 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.
2. 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.
3. 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) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
4. Předmětem závazku je zajištění stability hráze a zamezení průsakům hrází obnovou těsnění a opevněním návodního líce hráze kamennou rovnaninou. Rekonstrukcí vodní nádrže bude zajištěna její bezpečnost a funkčnost.

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Děčín dne 17. 5. 2023 pod č. j. MDC/56099/2023.
6. 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:
  - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - 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: hutní zkouška tělesa hráze, koruny, zkouška pevnosti,
  - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 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,
  - aktualizace a doplnění povodňového plánu,
  - aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - aktualizace a doplnění havarijního plánu,
  - vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě
  - informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.

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

7. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelům 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.
8. 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 zeměměřičství 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 zeměměřičských činností.
9. 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.
10. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
11. 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, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

12. 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: **4. 9. 2023**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, **nejpozději dne 31. 10. 2024**. 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.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního (roční plnění) harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.

**III.****Cena za dílo**

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **2 877 265,92 Kč (slovy: dva miliony osm set sedmdesát sedm tisíc dvě stě šedesát pět korun českých devadesát dva 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/není\* 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 ve 3 vyhotoveních na adresu: LČR s.p., STOP Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. **Částka oprávněně vyúčtovaná** zhotovitelem objednateli za práce v **roce 2023** bude činit **1 250 000 Kč bez DPH**. Tyto provedené práce budou stavebně dokončeny, předány objednateli a **vyfakturovány do 20. 11. 2023**.
3. 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.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. 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. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
    - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
    - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
    - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
  6. 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.
  7. 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 dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
  8. 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 stavbu 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.

9. 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.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění 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 stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. 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.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

16. 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).
17. 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 objednateli předložit.
18. 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.
19. 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 zabudovaných 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 vážních 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.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci 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.
21. 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.
22. 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, pomocných rostlinných přípravcích 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.

– potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 21 zákona o odpadech,

- doklady o možnosti využití vybouraných hmot jako stavebního materiálu - výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/ 2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. 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 nebo jejím 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. Pokud bude v průběhu stavby 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.

30. 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
31. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
32. 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.
33. 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 úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
34. 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.

35. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
36. 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 příp. u nich zajistit její splnění).
37. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
  - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
  - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
  - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
  - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
  - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou

- požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
  - i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy, splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
  - j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

## 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 запиše 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 na vyzvání nebo 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),
- 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 (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

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 díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo 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 objednatelům 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 části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném roce stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 2 smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
3. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) 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 zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
4. 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, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou 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 Přílohou 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 Přílohou 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. 13 nebo odst. 18 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. 16 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. 17 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. 34 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. Dále 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. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 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).
6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 33 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a být i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
7. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 37 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 37 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
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, 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) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 37 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla smlouva uzavřena, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 37, písm. a) až j) smlouvy,
  - e) 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 plné 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.****Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od termínu** převzetí staveniště **4. 9. 2023**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31. 1. 2025** z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat

splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

## 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. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesycr.cz/ccp](http://www.lesycr.cz/ccp)), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

## XII.

### **Závěrečná ustanovení**

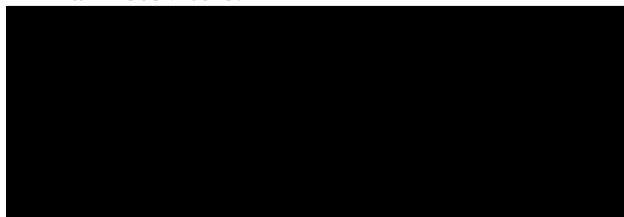
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků 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 jsou tyto přílohy:
  - Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
  - Příloha č. 2 - Časový a finanční (roční plnění) harmonogram provádění díla /postupu výstavby

V Teplicích, dne:.....  
Za objednatele:

.....  
[redacted]  
[redacted] STOP Ohře  
Lesy České republiky, s.p.

V Podolí, dne:.....  
Za zhotovitele:



**Bc. Tomáš Trmal**  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022/12\_oborsky  
Stavba: Oborský rybník

KSO: 833 19  
Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:  
Datum: 14.08.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888  
DIČ: CZ06173888

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH 2 877 265,92

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21,00%	21,00%	2 877 265,92	604 225,84
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 481 491,76

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: 2022/12\_oborsky

**Stavba:** Oborský rybník

Místo: Sněžnický potok

Datum: 14.08.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady z rozpočtů

**2 877 265,92**

**3 481 491,76**

SO 1	SO1 – Oprava tělesa hráze	1 280 199,38	1 549 041,25
SO 2.1	SO2.1 – Rekonstrukce sdruženého objektu	871 801,85	1 054 880,24
SO 2.2	SO2.2 – Základové konstrukce	270 725,42	327 577,76
SO 3	SO3 – Oprava odpadního koryta	227 939,27	275 806,52
VON_inv	VON - vedlejší a ostatní náklady investiční	181 600,00	219 736,00
VON_neinv	VON - vedlejší a ostatní náklady opravy	45 000,00	54 450,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

**SO 1 - SO1 – Oprava tělesa hráze**

KSO: 833 19  
Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:  
Datum: 14.08.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IC: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IC: 06173888  
DIČ: CZ06173888

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IC: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IC:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 280 199,38</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 280 199,38	21,00%	268 841,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 549 041,25</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

SO 1 - SO1 – Oprava tělesa hráze

Místo: Sněžnický potok

Datum: 14.08.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 280 199,38

D HSV Práce a dodávky HSV

1 280 199,38

D 1 Zemní práce

439 499,70

1	K	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5	m3	279,849	60,00	16 790,94	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103111</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> uzloženo na separátní deponii k dalšímu využití					
			VV "D.5 - DLE ŘEZŮ, délka skrývky*šířka mezi řezy a tl., sejmutí z koruny VN"					
			VV 3.50*11.48 "dle řezu I"		40,180			
			VV 3.50*9.87 "dle řezu II"		34,545			
			VV 3.50*9.07 "dle řezu III"		31,745			
			VV 3.50*7.62 "dle řezu IV"		26,670			
			VV 3.50*6.69 "dle řezu V"		23,415			
			VV 3.50*7.15 "dle řezu VI"		25,025			
			VV 4.00*7.56 "dle řezu VII"		30,240			
			VV 4.55*7.66 "dle řezu VIII"		34,853			
			VV 5.20*6.38 "dle řezu IX"		33,176			
			VV Součet		279,849			
2	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	631,932	80,00	50 554,56	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251105</a>					
			P <i>Poznámka k položce:</i> uvažována 75% využitelnost					
			VV "VÝKOP DLE VÝKRESU D.5, plocha*vzd., odkopy návodního svahu po odebrání opevnění"					
			VV 5.15*11.48 "dle řezu I"		59,122			
			VV 8.35*9.87 "dle řezu II"		82,415			
			VV 6.41*9.07 "dle řezu III"		58,139			
			VV 8.52*7.62 "dle řezu IV"		64,922			
			VV 9.30*6.69 "dle řezu V"		62,217			
			VV 10.6*7.15 "dle řezu VI"		75,790			
			VV 12.15*7.56 "dle řezu VII"		91,854			
			VV 11.95*7.66 "dle řezu VIII"		91,537			
			VV 7.20*6.38 "dle řezu IX"		45,936			
			VV Součet		631,932			
3	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	m3	112,904	250,00	28 226,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122351101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122351101</a>					
			VV "odstranění pohožů, dle příčných řezů ve výkrese D.5"					
			VV 2.90*11.48*0,20 "dle řezu I"		6,658			
			VV 8.90*9.87*0,20 "dle řezu II"		17,569			
			VV 9.63*9.07*0,20 "dle řezu III"		17,469			
			VV 10.3*7.62*0,20 "dle řezu IV"		15,697			
			VV 8.95*6.69*0,20 "dle řezu V"		11,975			
			VV 10.8*7.15*0,20 "dle řezu VI"		15,444			
			VV 9.74*7.56*0,20 "dle řezu VII"		14,727			
			VV 7.35*7.66*0,20 "dle řezu VIII"		11,260			
			VV 1.65*6.38*0,20 "dle řezu IX"		2,105			
			VV Součet		112,904			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 788,944	40,00	71 557,76	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102</a>					
			VV 631,932+279,849 "od hráze na deponii, zeminy vhodné k využití jako konstrukční"		911,781			
			VV 112,904 "od hráze k deponii kameniva"		112,904			
			VV 667,901 "z deponie k hrázi pro zúrodnění"		667,901			
			VV (362,539+279,849)*0,15 "z deponie k hrázi na zúrodnění"		96,358			
			VV Součet		1 788,944			
5	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	1 272,436	40,00	50 897,44	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111</a>					
			VV 667,901 "nakládání výkopku konstrukčních zemin"		667,901			
			VV 508,177 "nakládání výkopku konstrukčních zemin uloženého na deponii z SO2"		508,177			
			VV (362,539+279,849)*0,15 "zeminy schopné zúrodnění"		96,358			
			VV Součet		1 272,436			
6	K	171103202	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	667,901	90,00	60 111,09	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171103202</a> Poznámka k položce: - ukádání po postupné hutněných vrstvách, výška vrstvy po provedeném hutnění je 20 cm - navýšeno o koeficient 10% množství zeminy potřebné navíc pro hutnění do požadovaného profilu hráze - zemina uložena na deponii vhodná pro hráze VN, zbašená větví a zbytků dřev, velkých kamenů - zemina i z SO3 a SO4 "hutněný násyp dle výkresu D.5, plocha*vzd., překrytí matrace, návodní svah a i koruna"					
	P							
	VV							
	VV				6.30*11.48 "dle řezu I"		72,324	
	VV				10.15*9.87 "dle řezu II"		100,181	
	VV				9.55*9.07 "dle řezu III"		86,619	
	VV				10.20*7.62 "dle řezu IV"		77,724	
	VV				9.20*6.69 "dle řezu V"		61,548	
	VV				10.55*7.15 "dle řezu VI"		75,433	
	VV				10.45*7.56 "dle řezu VII"		79,002	
	VV				9.65*7.66 "dle řezu VIII"		73,919	
	VV				6.45*6.38 "dle řezu IX"		41,151	
	VV				Součet		667,901	
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	1 024,685	70,00	71 727,95	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a> Poznámka k položce: uložení na deponii pro další využití - z důvodu zajištění optimálního způsobu využití je nutné zaoříť separátní deponie					
	VV				631,932+279.849+112,904 "uložení výkopku z výkopu hráze"		1 024,685	
8	K	181006112	Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	279,849	12,00	3 358,19	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006112</a> "oseť koruny travním semenem, dle příčných řezů ve výkresu D.5"					
	VV				3.50*11.48 "dle řezu I"		40,180	
	VV				3.50*9.87 "dle řezu II"		34,545	
	VV				3.50*9.07 "dle řezu III"		31,745	
	VV				3.50*7.62 "dle řezu IV"		26,670	
	VV				3.50*6.69 "dle řezu V"		23,415	
	VV				3.50*7.15 "dle řezu VI"		25,025	
	VV				4.00*7.56 "dle řezu VII"		30,240	
	VV				4.55*7.66 "dle řezu VIII"		34,853	
	VV				5.20*6.38 "dle řezu IX"		33,176	
	VV				Součet		279,849	
9	K	181006122	Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,10 do 0,15 m	m2	362,539	60,00	21 752,34	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006122</a> "ohumusování násyp dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	VV				4.50*11.48 "dle řezu I"		51,660	
	VV				4.00*9.87 "dle řezu II"		39,480	
	VV				5.60*9.07 "dle řezu III"		50,792	
	VV				6.00*7.62 "dle řezu IV"		45,720	
	VV				6.35*6.69 "dle řezu V"		42,482	
	VV				5.95*7.15 "dle řezu VI"		42,543	
	VV				4.50*7.56 "dle řezu VII"		34,020	
	VV				4.25*7.66 "dle řezu VIII"		32,555	
	VV				3.65*6.38 "dle řezu IX"		23,287	
	VV				Součet		362,539	
10	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	279,849	5,00	1 399,25	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121</a>					
11	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	362,539	7,00	2 537,77	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411122</a> Poznámka k položce: - vzdušní líc a koruny hráze - za použití zúrodnitelné zeminy 362,539 "plocha zúrodnitelné zeminy na vzd. i návodním svahu nad haldinou vody"					
	P							
	VV						362,539	
12	M	00572100	osivo jetelotráva intenzivní víceletá	kg	10,706	105,00	1 124,13	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a> Poznámka k položce: cca 5 kg na 300 m2 tj. 16 g osiva na 1m2 travníku (362,539+279.849)/300*5					
	P							
	VV						10,706	
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	220,440	20,00	4 408,80	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951112</a> "úprava pláně zavazovací ostruhy a výkopu před uložením matrace a sypáním zemního tělesa"					
	VV				3.00*11.48 "dle řezu I"		34,440	
	VV				3.00*9.87 "dle řezu II"		29,610	
	VV				3.00*9.07 "dle řezu III"		27,210	
	VV				3.00*7.62 "dle řezu IV"		22,860	
	VV				3.00*6.69 "dle řezu V"		20,070	
	VV				3.00*7.15 "dle řezu VI"		21,450	
	VV				3.00*7.56 "dle řezu VII"		22,680	
	VV				3.00*7.66 "dle řezu VIII"		22,980	
	VV				3.00*6.38 "dle řezu IX"		19,140	
	VV				Součet		220,440	
14	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	751,337	40,00	30 053,48	CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101</a>					
	VV		"vzdušní a návodní líc násyp dle výkresu D.5, délka*vzd."					
	VV		"svahování návodního líce"					
	VV		2.90*11.48 "dle řezu I"		33,292			
	VV		8.90*9.87 "dle řezu II"		87,843			
	VV		9.63*9.07 "dle řezu III"		87,344			
	VV		10.3*7.62 "dle řezu IV"		78,486			
	VV		8.95*6.69 "dle řezu V"		59,876			
	VV		10.8*7.15 "dle řezu VI"		77,220			
	VV		9.74*7.56 "dle řezu VII"		73,634			
	VV		7.35*7.66 "dle řezu VIII"		56,301			
	VV		1.65*6.38 "dle řezu IX"		10,527			
	VV		Mezisoučet		564,523			
	VV		"vzdušního líce"					
	VV		2.00*11.48 "dle řezu I"		22,960			
	VV		1.50*9.87 "dle řezu II"		14,805			
	VV		3.10*9.07 "dle řezu III"		28,117			
	VV		3.50*7.62 "dle řezu IV"		26,670			
	VV		3.85*6.69 "dle řezu V"		25,757			
	VV		3.45*7.15 "dle řezu VI"		24,668			
	VV		2.00*7.56 "dle řezu VII"		15,120			
	VV		1.75*7.66 "dle řezu VIII"		13,405			
	VV		2.40*6.38 "dle řezu IX"		15,312			
	VV		Mezisoučet		186,814			
	VV		Součet		751,337			

15	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

- pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300  
- čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání voyd z pracovních rýh a rýh základů

*V ceně jsou započteny*

1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
4. náklady na:
  - a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu
  - b) opotřebení hmot,
  - c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
5. Potrubí a rukávce bude ve vlastnictví (nájmů) zhotovitele.
6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.
8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál.
9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neocheňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m.
11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.
13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.

14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)

D 4

Vodorovné konstrukce

787 212,83

16	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	77,280	140,00	10 819,20	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/451971112](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451971112)

VV "textilie kolem patky dle výkresu D.5,délka\*vzd."  
VV 1,05\*(11,5+9,9+9+7,6+6,7+7,2+7,6+7,7+6,4)

77,280

17	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	81,144	40,00	3 245,76	CS ÚRS 2022 02
----	---	----------	--------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------	----------------

VV "textilie kolem patky dle výkresu D.5,délka\*vzd."  
VV 1,05\*(11,5+9,9+9+7,6+6,7+7,2+7,6+7,7+6,4)

77,280

VV "přesah 5%"

3,864

VV 77,280\*0,05

81,144

VV Součet

18	K	457532111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 4-8 do 22-32 mm	m3	42,929	1 450,00	62 247,05	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/457532111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457532111)

*Poznámka k položce:*

filtr patního drenu

VV "filtr návodního líce tl. 10 cm, dle příčných řezů ve výkrese D.5"

VV 0.95\*11.48\*0.1 "dle řezu I"

1,091

VV 6.95\*9.87\*0.1 "dle řezu II"

6,860

VV 7.68\*9.07\*0.1 "dle řezu III"

6,966

VV 8.35\*7.62\*0.1 "dle řezu IV"

6,363

VV 7.00\*6.69\*0.1 "dle řezu V"

4,683

VV 8.86\*7.15\*0.1 "dle řezu VI"

6,335

VV 7.79\*7.56\*0.1 "dle řezu VII"

5,889

VV 5.40\*7.66\*0.1 "dle řezu VIII"

4,136

VV 0.95\*6.38\*0.1 "dle řezu IX"

0,606

VV Součet

42,929

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	4579711-R	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahy a s připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10 st. do 35 st., šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m, včetně kotvení skobami	m2	1 021,797	170,00	173 705,49	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - v rámci zřízení bude položena i cohanná vrstva geotextilie uloženy na stěniště geonetex 600 g/m2 - včetně přesahů pro napojení - včetně kotvěv pro uchycení, včetně aplikování bentonitové hmoty pod spoje					
	VV		"délka textilie" vzd úseku (včetně přesahu)"					
	VV		"uložení bentonitové matrace, dle příčných řezů ve výkrese D.5"					
	VV		8.80*11.48 "dle řezu I"		101,024			
	VV		14.80*9.87 "dle řezu II"		146,076			
	VV		15.60*9.07 "dle řezu III"		141,492			
	VV		16.20*7.62 "dle řezu IV"		123,444			
	VV		14.80*6.69 "dle řezu V"		99,012			
	VV		16.70*7.15 "dle řezu VI"		119,405			
	VV		16.20*7.56 "dle řezu VII"		122,472			
	VV		14.30*7.66 "dle řezu VIII"		109,538			
	VV		9.30*6.38 "dle řezu IX"		59,334			
	VV		Součet		1 021,797			
20	M	M-R001 - 491	bentonitová matrace NaBento	m2	1 123,997	90,00	101 159,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - včetně potřebných doplňkových materiálů podél technologického listu včetně bentonitových tmelů - uvažována např. bentonitová matrace NaBento RL-N 4500 g/m2 - VŠE KOMPLETNÍ DODÁVKA SPECIALIZOVANÉ FIRMY - požadovaná kritéria na matraci: matrace se skládá z jedné vrstvy tkané geotextilie o plošné hmotnosti 100 g/m2 a z jedné vrstvy netkané polypropylenové geotextilie o plošné hmotnosti 200 g/m2, vnitřní náplň bentonitu o plošné hmotnosti 5000 g/m2, bentonit uvnitř fixován netkanou geotextilií, která je velkým množstvím vodiců zatažena do netkané geotextilie.					
	VV		"matrace břehová dle D.3a, pro řezu"					
	VV		"uložení bentonitové matrace, dle příčných řezů ve výkrese D.5"					
	VV		8.80*11.48 "dle řezu I"		101,024			
	VV		14.80*9.87 "dle řezu II"		146,076			
	VV		15.60*9.07 "dle řezu III"		141,492			
	VV		16.20*7.62 "dle řezu IV"		123,444			
	VV		14.80*6.69 "dle řezu V"		99,012			
	VV		16.70*7.15 "dle řezu VI"		119,405			
	VV		16.20*7.56 "dle řezu VII"		122,472			
	VV		14.30*7.66 "dle řezu VIII"		109,538			
	VV		9.30*6.38 "dle řezu IX"		59,334			
	VV		Mezisoučet		1 021,797			
	VV		1022*0.10 "10% na přesah matrací na spojích"		102,200			
	VV		Součet		1 123,997			
21	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	19,136	2 300,00	44 012,80	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511161">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/462511161</a> <i>Poznámka k položce:</i> přiležovací a opevněná záhozová patka na návodním a vzdušním líci					
	VV		"záhozová patka dle výkresu D.5, plocha plocha" vzd."					
	VV		0.26*(11,5+9,9+9+7,6+6,7+7,2+7,6+7,7+6,4)		19,136			
22	K	462511-R	Prošterkování záhozů patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	t	3,941	800,00	3 152,80	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu -					
	VV		- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem					
	VV		13,136*0,3		3,941			
23	K	463211151	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	116,661	2 500,00	291 652,50	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211151">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211151</a> <i>Poznámka k položce:</i> - pro rovnaninu bude použitý kámen minimální tíhy 50 kg, tvarově a velikostě podobný - jedná se o opevnění návodního líce VN					
	VV		"opevnění návodního líce (rovnanina tl. 30 cm), dle příčných řezů ve výkrese D.5"					
	VV		0.40*0.30*11.48 "dle řezu I"		1,378			
	VV		6.40*0.30*9.87 "dle řezu II"		18,950			
	VV		7.13*0.30*9.07 "dle řezu III"		19,401			
	VV		7.80*0.30*7.62 "dle řezu IV"		17,831			
	VV		6.45*0.30*6.69 "dle řezu V"		12,945			
	VV		8.31*0.30*7.15 "dle řezu VI"		17,825			
	VV		7.24*0.30*7.56 "dle řezu VII"		16,420			
	VV		4.85*0.30*7.66 "dle řezu VIII"		11,145			
	VV		0.40*0.30*6.38 "dle řezu IX"		0,766			
	VV		Součet		116,661			
24	K	463212191	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce	m2	388,870	250,00	97 217,50	CS ÚRS 2022 02
	P		<i>Online PSC</i> <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212191">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212191</a> <i>Poznámka k položce:</i> - rovnanina je budována na návodní líc VN, z toho důvodu požadavek na urovnání					
	VV		116,661/0,3		388,870			
D	998		Přesun hmot				53 486,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	356,579	150,00	53 486,85	CS ÚRS 2022 02

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/998332011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

**SO 2.1 - SO2.1 – Rekonstrukce sdruženého objektu**

KSO: 833 19  
Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:  
Datum: 14.08.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IC: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IC: 06173888  
DIČ: CZ06173888

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IC: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IC:  
DIČ:

Poznámka:

JAKO CELEK SE SO POUZIVA V PRIPADE, ZE PO ODBOURANI NADZAKLADU JE  
MOŽNÉ STÁVAJÍCÍ ZÁKLAD DÁL POUŽÍT S ÚPRAVOU PRO ZALOŽENÍ NOVÉHO  
POŽERÁKU A UPRAVENÉ PŘELIVNÉ HRANY

<b>Cena bez DPH</b>				<b>871 801,85</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	871 801,85	21,00%	183 078,39	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>1 054 880,24</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

SO 2.1 - SO2.1 – Rekonstrukce sdruženého objektu

Místo: Sněžnický potok

Datum: 14.08.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>871 801,85</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				871 801,85	
D	1		Zemní práce				16 370,20	
1	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	m3	21,260	300,00	6 378,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202</a> Poznámka k položce: UVAŽOVÁNO POUŽITÍ PRO ROVINANINY PDO HLADINOU TRVALÉHO NADRŽENÍ					
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	21,260	200,00	4 252,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301</a>					
3	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur s přemístěním na vzdálenost do 10 m	m3	21,260	200,00	4 252,00	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203401">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203401</a>					
4	K	162251122	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	21,260	70,00	1 488,20	CS ÚRS 2022 01
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/162251122</a>					
D	2		Zakládání				35 544,70	
5	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	3,327	4 500,00	14 971,50	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274315512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274315512</a> Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 ((2,36+1,25)/2)*0,7*1*2+1*1*0,8 "základ pod přeliv oblouk a opd požerák, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7b"					
			VV		3,327			
6	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	4,449	800,00	3 559,20	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451315111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451315111</a> Poznámka k položce: beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22 ((2,36+1,25)/2)*0,9*2+1*1,2 "základ pod přeliv oblouk a opd požerák, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7b"					
			VV		4,449			
			VV		4,449			
			Součet		4,449			
7	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,362	47 000,00	17 014,00	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112</a>					
			VV	"délka prutu, množství, tíha"				
			VV	4.6*16*0.00158 "výztuž A1"	0,116			
			VV	3.8*16*0.00121 "výztuž A2"	0,074			
			VV	1.85*16*0.00121 "výztuž A4"	0,036			
			VV	3.2*3*0.00121 "výztuž A5"	0,012			
			VV	2.245*14*0.00121 "výztuž B7"	0,038			
			VV	3.115*14*0.00158 "výztuž B8"	0,069			
			VV	Mezisoučet	0,345			
			VV	0,345*0,05 "prosth 5%"	0,017			
			VV	Součet	0,362			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				574 331,18	
8	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	m3	1,637	4 240,00	6 940,88	CS ÚRS 2022 02
			Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/320101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/320101111</a> "osazení monobloků na přelivnou hranu" 0,17*(2*((5,368+4,26)/2)) "plocha odečtena z CAD v detailního výkresu D.2"					
			VV		1,637			
9	M	R-02.1	prefabrikáty z ŽB přesné na přelivnou hranu bezpečnostního přelivu	ks	20,000	3 000,00	60 000,00	
			P	Poznámka k položce: vyrobeno dle vzorového výkresu D8a				
			VV	12 "přímá přelivná hrana"	12,000			
			VV	8 "oblouk přelivné hrany"	8,000			
			VV	Součet	20,000			
10	K	320101-R	Osazení prefa betonového požeráku a lávky	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		Poznámka k položce: - prefa požerák 2 dlouhový, pro potrubí DN 300 - včetně osazení lávky k požeráku - včetně obetonování a provedení všech potřebných prací pro kotvení požeráku dle technologie osazení požeráku					
11	M	R-01	betonový otevřený požerák s dvojitou dlouhovou stěnou	m	3,550	60 000,00	213 000,00	
	P		Poznámka k položce: - pro odpadní troubu DN300 - spodní část požeráku výšky min 400 mm slouží po zabetonování základny požeráku při kotvení - minimální tloušťka stěny požeráku 150 mm					
12	M	R-02	přisloušenství požeráku, včetně montáže - dlouže, uzamykatelný poklop, česle	kpl.	1,000	15 000,00	15 000,00	
	P		Poznámka k položce: - včetně montáže a umístění dlouží, poklopu, česlí ... (náležitosti požeráku) - dlouže oceněny zvlášť					
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	14,811	5 000,00	74 055,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321115</a>					
	VV		3,0*2,7*0,7 "nadzáklad přelivu, přímá část dle řezu C a A, situace - výkresu D.7b"		5,670			
	VV		(2,36+1,25)/2*2,6*0,7*2 "nadzáklad pod přeliv oblouk, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"		6,570			
	VV		3,8*1,04*0,6 "betonová římsa na nátok do zatrubnění"		2,371			
	VV		0,5*0,5*0,8 "nástup na lávku"		0,200			
	VV		Součet		14,811			
14	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	46,568	1 500,00	69 852,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
	VV		3,0*2,7*4 "NADzáklad pod přeliv, přímá část dle řezu C a A, situace - výkresu D.7b"		32,400			
	VV		1*1*2 "základ pod požerák, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"		2,000			
	VV		4*1,04*2+1,04*0,6*2+4,0*0,6 "bednění betonové římsy - vytvoření žlabu, bednění u spodní hrany"		11,968			
	VV		0,5*0,5*0,8 "nástup na lávku"		0,200			
	VV		Součet		46,568			
15	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	25,270	1 600,00	40 432,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351020</a>					
	P		Poznámka k položce: - poloměry jsou dle výkresu D7 - vnitřní poloměr 0,8 m - vnější poloměr 1,5 m					
	VV		2,36*0,9*2+1,25*0,9*2 "základ pod přeliv oblouk, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"		6,498			
	VV		2,36*2,6*2+1,25*2,6*2 "nadzáklad pod přeliv oblouk, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"		18,772			
	VV		Součet		25,270			
16	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	46,568	250,00	11 642,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
17	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	25,270	490,00	12 382,30	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352020">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352020</a>					
18	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,341	47 000,00	16 027,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112</a>					
	VV		"délka prutu, množství, tíha - NADZÁKLAD"					
	VV		3*6*0.00121 "výztuž A3"		0,022			
	VV		0.8*7*0.00121 "výztuž B1"		0,007			
	VV		0.8*2*0.00158 "výztuž B2"		0,003			
	VV		0.6*2*0.00121 "výztuž B3"		0,001			
	VV		2.95*10*0.00121 "výztuž B5"		0,036			
	VV		2.95*10*0.00158 "výztuž B6"		0,047			
	VV		2.245*14*0.00121 "výztuž B7"		0,038			
	VV		3.115*14*0.00158 "výztuž B8"		0,069			
	VV		2.88*19*0.00121 "výztuž C1"		0,066			
	VV		3.7*4*0.00121 "výztuž C2"		0,018			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,7*3*0,00158 "výztuž C3"		0,018			
	VV		Mezisoučet		0,325			
	VV		0,325*0,05 "prosth 5%"		0,016			
	VV		Součet		0,341			
19	K	9349531-R	Obsluhovací lávka na ocelových podpěrách (žárově zinkována), kotvených k požeráku a hrázi chem. kotvou, lávka dřevěná s jednostranným zábradlím, délka do 4,5m	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.</p> <p>Povrch kovových částí konstrukce lávky (nosníky) bude upraven žárovým zinkováním (min. 100 µm).</p> <p>Materiál nosné konstrukce:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ocel: S235JR</li> <li>• Pochází část: litý rošt PREFAGRID 30x30/30 (hmotnost 14,6 kg/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Spojovací materiál: 5.6</li> </ul> <p>Ocelové nosné prvky lávky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x nosník IPN 120 mm – délky 4680 mm</li> <li>• 4x jeřík U 120x50 – délky 587 mm (zavětrování)</li> <li>• 1x úhelník L 120x80 – délky 600 mm</li> </ul> <p>Spojovací materiál:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x závitová tyč průměru 12 mm pro uchycení nosníku do betonové patky + matice a podložky</li> <li>• 3x závitová tyč průměru 12 mm pro uchycení úhelníku k požeráku + matice a podložky</li> </ul> <p>Ocelové prvky zábradlí lávky:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x jeřík 40x40 – délky 1210 mm (sloupek zábradlí)</li> <li>• 2x jeřík 40x40 mm – délky 5000 mm (madlo)</li> <li>• 2x jeřík 30x30 mm – délka 5000 mm (výplň)</li> </ul>					
D	4		Vodorovné konstrukce				61 967,40	
20	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	3,540	990,00	3 504,60	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317113</a>					
	VV		"dlažba spadiště, situace a řezy A a C, výkr D7"					
	VV		1,65 "odečteno z CAD, oblouková část spadiště, doplnění podkladu v místě porušené dlažby"		1,650			
	VV		2,7*0,7 "odečteno z CAD, nátoková část spadiště, doplnění podkladu v místě porušené dlažby"		1,890			
	VV		Součet		3,540			
21	K	462511-R	Prošterkování záhozů patky kamenivem drceným hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu	t	1,432	800,00	1 145,60	
	P		<p>Poznámka k položce:</p> <p>- započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-22 - 0,3 t na m3 záhozu -</p> <p>- započtený dovoz technikou k místu prohozu a prohození dělníkem 4,774*0,3</p>					
	VV				1,432			
22	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těžným kamenivem	m3	4,774	2 800,00	13 367,20	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212121</a>					
	VV		"přechodové křídlo od požeráku k patě hrázce D.7a, řezy A a E+ situace"					
	VV		4,45*1,2*0,45 "levé nátokové křídlo"		2,403			
	VV		4,39*1,2*0,45 "pravénátokové křídlo"		2,371			
	VV		Součet		4,774			
23	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	14,650	3 000,00	43 950,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513327</a>					
	VV		"dlažba spadiště, situace a řezy A a C, výkr D7"					
	VV		3*2,4+1,65 "obdělík + plocha polooblouku"		8,850			
	VV		5,8 "odečteno z CAD, plocha nátoky do požeráku"		5,800			
	VV		Součet		14,650			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				13 134,40	
24	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílců do 100 kg	kg	150,000	35,00	5 250,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613611">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628613611</a>					
25	K	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	4,260	140,00	596,40	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992121</a>					
	VV		"na styku původní ke s novou"					
	VV		2,8*0,7*2+0,17*2 "nadzáklad přelivu dle výkresu D.7b, Aa B"		4,260			
26	K	931994132	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	13,200	185,00	2 442,00	CS ÚRS 2021 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994132</a>					
	VV		"na styku původní ke mostku"					
	VV		(2,8*2+1)*2 "obě stykové plochy"		13,200			
27	K	953334212	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových konstrukcí akrylový, rozměru 20 x 10 mm	m	19,240	150,00	2 886,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334212">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334212</a>					
	VV		4,26*2 "pod přeliv na vzdušném líci, dle řezu A"		8,520			
	VV		5,36*2 "pod přeliv na návodním líci, dle řezu A"		10,720			
	VV		Součet		19,240			
28	K	953311123	Vložky svíslé do dilatačních spár z desek na bázi dřeva včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvíhu izolační dřevocementové tl. 35 mm	m2	2,800	700,00	1 960,00	CS ÚRS 2022 02
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953311123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953311123</a>					
	VV		2,8*0,5*2		2,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání			106 183,92		
29	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	2,970	3 400,00	10 098,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124</a>					
VV			0,55*2,5+0,55*2,9	2,970				
30	K	936501111	Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu	m	2,500	4 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936501111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936501111</a>					
P			Poznámka k položce: - vodočetná lať s vyznačením provozní a maximální hladiny, - finální vzhled bude odsouhlasen v rámci KD stavby					
VV			2,5	2,500				
31	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	21,164	70,00	1 481,48	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111121</a>					
VV			5,36*2*1,1 "pro montáž BP vnější strana"	11,792				
VV			4,26*2*1,1 "pro montáž BP dle vnitřní lešení"	9,372				
VV			Součet	21,164				
32	K	941111221	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121	m2	211,640	40,00	8 465,60	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111221">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111221</a>					
VV			"uvažováno 10 dní na lešení"					
VV			21,164*10 "pro zdi dle výzkresu D5a"	211,640				
33	K	941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního 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	m2	21,164	60,00	1 269,84	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/941111811</a>					
34	K	953961116	Kotvy chemické s vyvrtním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 24, hloubka 210 mm	kus	92,000	200,00	18 400,00	CS ÚRS 2022 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961116</a>					
VV			46 "kotvení výztuže A1"	46,000				
VV			46 "kotvení výztuže A2"	46,000				
VV			Součet	92,000				
35	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	16,385	1 500,00	24 577,50	CS ÚRS 2021 02
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/9603212-R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/9603212-R</a>					
P			Poznámka k položce: z položky odečtený prán, remarkér a obsluha					
VV			"bourání původních betono konstrukcí, dle zákresu D.7 bourání"					
VV			0,45*0,6*3,8 "betonový překlad nad BP, nátok do zatrubnění, řez A a B výkres D.7"	1,026				
VV			6,95*0,7*((3,1+2,77)/2) "nadžáklad objektu bezpečnostního přelivu, levý přepadnátku, řez A a C-E, výkres D.7"	14,279				
VV			0,3*3,6 "nadžákladová část požeráku, výkres D.7, řezy A, E a situace"	1,080				
VV			Součet	16,385				
36	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3	m3	21,261	1 500,00	31 891,50	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962022491">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/962022491</a>					
VV			"bourání původního zdiva srušeného objektu"					
VV			0,9*2,78*(1,51*2) "plocha * tloušťka kce, opevnění čelní části objektu,dle D.7, řez A a E"	7,556				
VV			2,9*6,95*0,68 "délka * výška * tl., kamenná zeď objektu - pravý přeliv, dle D.7 řez A, C-D"	13,705				
VV			Součet	21,261				
D 997			Přesun sutě			43 940,70		
37	K	9973215-R1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovně - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	48,823	900,00	43 940,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i>  uvažována např. řízená skládka stavebního odpadu Malšovice (vzd. 19 km)</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti.  2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od téžistě nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).  3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.  4. V cenách jsou započteny i náklady  a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za zřízených provozních podmínek,  b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.  c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.</p> <p>5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.  6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.  7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.  8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné lístky, popř. čestné prohlášení).  9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností</p>					
		D 998	Přesun hmot				20 329,35	
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	135,529	150,00	20 329,35	CS ÚRS 2021 02

Online PSC

[https://podminkv.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/998332011](https://podminkv.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

**SO 2.2 - SO2.2 – Základové konstrukce**

KSO: 833 19

Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:

Datum: 14.08.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IC: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

IC: 06173888

DIČ: CZ06173888

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IC: 28364643

DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

STAVÍ SE V PŘÍPADĚ, ŽE PO ODBOURANÍ NADZAKLADU SE PROKÁŽE NÍZKÁ KVALITA ZÁKLADOVÝCH BETONŮ A NEPOUŽITELNOST ZÁKLADU PRO NOVOU KONSTRUKCI

<b>Cena bez DPH</b>				<b>270 725,42</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	270 725,42	21,00%	56 852,34	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>327 577,76</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

SO 2.2 - SO2.2 – Základové konstrukce

Místo: Sněžnický potok

Datum: 14.08.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

270 725,42

D HSV Práce a dodávky HSV

270 725,42

D 1 Zemní práce 17 658,70

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou	m3	5,291	1 100,00	5 820,10	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/114203103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203103)

VV

7,14\*0,3\*2,47 "rozebrání dnových dlažeb spadiště dle výkresu D.9, řez A a D"

5,291

2	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	25,740	120,00	3 088,80	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/124253100](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100)

VV

(5,3+0,4)\*0,8\*9-15,3 "plocha výkopu \* hloubka - objem bouraného základu, dle d.7"

25,740

3	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	29,166	150,00	4 374,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/166151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/166151101)

4	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	29,166	150,00	4 374,90	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/174151101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101)

VV

(0,72\*2+1,13)\*3,8+4,85\*4 "hutněný zásyp pod dnové dlažby a podél základů"

29,166

D 2 Zakládání

42 470,70

5	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	6,687	4 500,00	30 091,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/274315512](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/274315512)

P

Poznámka k položce:

beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22

VV

3,0\*0,7\*0,8\*2 "základ pod přeliv, přímá část dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"

3,360

VV

((2,36+1,25)/2)\*0,7\*1\*2+1\*1\*0,8 "základ pod přeliv oblouk a opd požerák, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"

3,327

VV

Součet

6,687

6	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	9,849	800,00	7 879,20	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/451315111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451315111)

P

Poznámka k položce:

beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22

VV

3,0\*0,9\*2 "základ pod přeliv, přímá část dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"

5,400

VV

((2,36+1,25)/2)\*0,9\*2+1\*1,2 "základ pod přeliv oblouk a opd požerák, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"

4,449

VV

Součet

9,849

7	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,090	50 000,00	4 500,00	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---------------------------------------------	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/894608211](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894608211)

P

Poznámka k položce:

sít' výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, tíha 5,4 kg/m2

VV

8\*2\*0,0054 "výztuž podkladu pod dklážby"

0,086

VV

Mezisoučet

0,086

VV

0,086\*0,05 "prostitř 5%"

0,004

VV

Součet

0,090

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

69 694,82

8	K	321351020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených	m2	6,498	1 600,00	10 396,80	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/321351020](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351020)

VV

2,36\*0,9\*2+1,25\*0,9\*2 "základ pod přeliv oblouk, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"

6,498

9	K	321352020	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených	m2	6,498	490,00	3 184,02	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/321352020](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352020)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	11,600	1 500,00	17 400,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010</a>					
		VV	3,0*0,8*4 "základ pod přeliv, přímá část dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"		9,600			
		VV	1*1*2 "základ pod požerák, dle řezu C a A, situace - výkresu D.7"		2,000			
		VV	Součet		11,600			
11	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	11,600	250,00	2 900,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010</a>					
12	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,762	47 000,00	35 814,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112</a>					
		VV	"délka prutu, množství, tíha"					
		VV	4.6*46*0.00158 "výztuž A1"		0,334			
		VV	3.8*46*0.00121 "výztuž A2"		0,212			
		VV	1.85*46*0.00121 "výztuž A4"		0,103			
		VV	3.2*3*0.00121 "výztuž A5"		0,012			
		VV	0.46*2*0.00121 "výztuž B4"		0,001			
		VV	2.95*4*0.00121 "výztuž B5"		0,014			
		VV	2.95*4*0.00158 "výztuž B6"		0,019			
		VV	2.245*4*0.00121 "výztuž B7"		0,011			
		VV	3.115*4*0.00158 "výztuž B8"		0,020			
		VV	Mezisoučet		0,726			
		VV	0,726*0,05 "prosth 5%"		0,036			
		VV	Součet		0,762			
	D	4	Vodorovné konstrukce				50 391,50	
13	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm	m2	8,850	990,00	8 761,50	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451317113</a>					
		VV	"dlažba spadiště, situace a řezu A a C, výkr D7"					
		VV	3*2,4+1,65 "obdělík + plocha polooblouku"		8,850			
14	K	451561111r	Lože pod dlažby z kameniva drceného drobného, tl. vrstvy do 100 mm	m2	5,800	100,00	580,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451561111r">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451561111r</a>					
		P	Poznámka k položce: v ceně uvažováno kamenivo drcené hrubé horninová směs frakce 16-32 a štěrkodrtí frakce 0-32					
		VV	5,8 "zpevnění nátoku do požeráku. odečteo z CAD - situace"		5,800			
15	K	465511227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo ornici s osetím, tl. kamene 250 mm	m2	5,800	2 500,00	14 500,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511227">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511227</a>					
		P	Poznámka k položce: - dlažba před nátokem do požeráku, tl 250 mm, - spáry vyplněné kamenivem dle položky, uvažované kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4					
		VV	5,8 "odečteno ze situace, zpevnění nátoku do požeráku situace D.7"		5,800			
16	K	465513327	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm	m2	8,850	3 000,00	26 550,00	CS ÚRS 2022 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513327">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465513327</a>					
		VV	"dlažba spadiště, situace a řezu A a C, výkr D7"					
		VV	3*2,4+1,65 "obdělík + plocha polooblouku"		8,850			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 252,50	
17	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a suří na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	18,835	1 500,00	28 252,50	CS ÚRS 2021 02
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/9603212-R">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/9603212-R</a>					
		P	Poznámka k položce: z položky odečtený prán, remorkér a obsluha					
		VV	"bourání původních betonových základů, dle zákresu D.9 bourání"					
		VV	0,75*1*4,13 "betonový základ pod čelem objektu, řez A a E výkres D.9"		3,098			
		VV	1,0*1,0*7,14 "základová část přelivu - levý přeliv, výkres D.9, řezu A, D"		7,140			
		VV	0,7*1*7,14 "základová část přelivu - levý přeliv, výkres D.9, řezu A, D"		4,998			
		VV	7,14*2,52*0,2 "betový podklad pod dlažby, výkres D.9, řezu A, D"		3,599			
		VV	Součet		18,835			
	D	997	Přesun sutě				57 359,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	9973215-R1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	63,733	900,00	57 359,70	

*Poznámka k položce:  
uvažována např. řízená skládka stavebního odpadu Maišovice (vzd. 19 km)*

1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.
2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.
4. V cenách jsou započteny i náklady
  - a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
  - b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
  - c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností

D 998

Přesun hmot

4 897,50

19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	32,650	150,00	4 897,50	CS ÚRS 2021 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2021\\_02/998332011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

**SO 3 - SO3 – Oprava odpadního koryta**

KSO: 833 19

Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:

Datum: 14.08.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IC:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

IC:

06173888

DIČ:

CZ06173888

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IC:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>227 939,27</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	227 939,27	21,00%	47 867,25	
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>275 806,52</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

SO 3 - SO3 – Oprava odpadního koryta

Místo:

Sněžnický potok

Datum:

14.08.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

227 939,27

D HSV Práce a dodávky HSV

227 939,27

D 1

Zemní práce

2 233,73

1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	3,960	120,00	475,20	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/124253100</a></p> <p>P Poznámka k položce: zahrnuje veškeré výkopy i pro základy</p> <p>VV "dle řezů výkresu opevnění koryta D.8"</p> <p>VV 0,82*1,5+1,5*1,5/2*0,35 "Pravý břeh dle řezu B" 1,624</p> <p>VV 2,3*0,89/2*1 "levý břeh dle řezu C" 1,024</p> <p>VV 3,2*((0,89+0,75)/2)*0,25*2 "Pravý i levý břeh mezi řezy C a D" 1,312</p> <p>VV Součet 3,960</p>								
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhmutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2,686	40,00	107,44	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251102</a></p> <p>VV 3,396-0,71 "přesun na depo" 2,686</p> <p>VV Součet 2,686</p>								
3	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,709	150,00	106,35	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/166151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/166151101</a></p>								
4	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	0,709	80,00	56,72	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251101</a></p> <p>VV "uložení sypaniny nad rovinaniny - terénní úprava násypem" (3,4+3,2+1,5)*0,05 "pravý břeh nad rovinaninami" 0,405</p> <p>VV 3,2*0,095 "levý břeh nad rovinaninami" 0,304</p> <p>VV Součet 0,709</p>								
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	2,686	70,00	188,02	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201</a></p> <p>P Poznámka k položce: uložení zeminy do prostoru vytěženého zemníku</p>								
6	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	2,000	650,00	1 300,00	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818232">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818232</a></p> <p>VV 2 "stromy u koryta pod rovinaninami" 2,000</p>								
D 4 Vodorovné konstrukce							15 747,68	
7	K	462512-R	Prošterkování záhozů, obkladu a rovinanin z terénu	t	1,742	1 240,00	2 160,08	
<p>Poznámka k položce: - započtené kamenivo drcené hrubé frakce 16-32 - 0,3 t na m3 záhozu a rovinanin - množství položky označuje součet záhozu, obkladu a rovinanin, množství šterky pro prosyp je 7,5 x menší</p> <p>VV 5,226/3 "při započtení 0,3 t/na m3 rovinanin, objem šterku cca 0,9 m3" 1,742</p>								
8	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	5,226	2 600,00	13 587,60	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211152</a></p> <p>VV "dle řezů výkresu opevnění koryta D.8 - rovinanina" (0,7+0,75)/2*(6+6,3) "úsek A" 8,918</p> <p>VV 1,5*1,04/2*0,45+(1,5+3,2)*((1,05+0,89)/2)*0,45 "Pravý břeh dle řezu B" 2,403</p> <p>VV 2,3*0,89/2*0,45 "levý břeh dle řezu C" 0,461</p> <p>VV 3,2*((0,89+0,75)/2)*0,45*2 "Pravý i levý břeh mezi řezy C a D" 2,362</p> <p>VV Součet 5,226</p>								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							119 611,70	
9	K	628635512	Výplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	184,018	650,00	119 611,70	CS ÚRS 2022 02
<p>Online PSC <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628635512">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628635512</a></p> <p>VV "vzdušní líc kamenných zdí dle výkresu D.10" (0,7+0,75)/2*(6+6,3) "úsek A" 8,918</p> <p>VV (0,7+2,3)/2*(12,3+10,95) "úsek B" 34,875</p> <p>VV (2,3+2,4)/2*(2*5,85) "úsek C" 27,495</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (2.5+2.7)/2*2*4,45 "úsek D"		23,140			
			VV (2.7+2.5)/2*12,1*2 "úsek E"		62,920			
			VV Mezisoučet		157,348			
			VV "koruna zdi dle výkresu D.10"					
			VV 0,6*(6+6,3) "úsek A"		7,380			
			VV 0,6*(12,3+10,95) "úsek B"		13,950			
			VV 0,6*4,45*2 "úsek D"		5,340			
			VV Mezisoučet		26,670			
			VV Součet		184,018			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 83 288,06

10	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	184,018	350,00	64 406,30	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/938903113](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/938903113)

			VV "vzdušní líc kamenných zdí dle výkresu D.10"					
			VV (0.7+0.75)/2*(6+6,3) "úsek A"		8,918			
			VV (0.7+2.3)/2*(12,3+10,95) "úsek B"		34,875			
			VV (2.3+2.4)/2*(2*5,85) "úsek C"		27,495			
			VV (2.5+2.7)/2*2*4,45 "úsek D"		23,140			
			VV (2.7+2.5)/2*12,1*2 "úsek E"		62,920			
			VV Mezisoučet		157,348			
			VV "koruna zdi dle výkresu D.10"					
			VV 0,6*(6+6,3) "úsek A"		7,380			
			VV 0,6*(12,3+10,95) "úsek B"		13,950			
			VV 0,6*4,45*2 "úsek D"		5,340			
			VV Mezisoučet		26,670			
			VV Součet		184,018			

11	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	157,348	120,00	18 881,76	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	----------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/985131111](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131111)

			VV "vzdušní líc kamenných zdí dle výkresu D.10"					
			VV (0.7+0.75)/2*(6+6,3) "úsek A"		8,918			
			VV (0.7+2.3)/2*(12,3+10,95) "úsek B"		34,875			
			VV (2.3+2.4)/2*(2*5,85) "úsek C"		27,495			
			VV (2.5+2.7)/2*2*4,45 "úsek D"		23,140			
			VV (2.7+2.5)/2*12,1*2 "úsek E"		62,920			
			VV Součet		157,348			

D 997 Přesun sutě 2 815,20

12	K	9973215-R1	Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností	t	3,128	900,00	2 815,20	
----	---	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	----------	--

Poznámka k položce:

- nevhodný kámen+ zbytky malty+ beton objektu  
- uvažována např. řízená skládka stavebního odpadu Malšovice (vzd. 19 km)

- V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti.
- V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
- V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.
- V cenách jsou započteny i náklady
  - při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,
  - při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.
  - na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
- V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
- Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
- Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatel, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
- Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
- Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností

D 998 Přesun hmot 4 242,90

13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	28,286	150,00	4 242,90	CS ÚRS 2022 02
----	---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

Online PSC [https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_02/998332011](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

VON\_inv - VON - vedlejší a ostatní náklady investiční

KSO: 833 19  
Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:  
Datum: 14.08.2023

Zadavatel:  
Lesy České republiky, s. p.

IC: 42196451  
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:  
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IC: 06173888  
DIČ: CZ06173888

Projektant:  
AV ProENVI, s.r.o.

IC: 28364643  
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IC:  
DIČ:

Poznámka:  
část VON k investicím

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>181 600,00</b>
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	181 600,00	21,00%	38 136,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>219 736,00</b>
-------------------	--------------	-------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

VON\_inv - VON - vedlejší a ostatní náklady investiční

Místo: Sněžnický potok

Datum: 14.08.2023

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

181 600,00

D	VRN	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

181 600,00

1	K	R01	zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbydou platnosti v období do předání staveniště .	soubor	1,000	14 000,00	14 000,00	
2	K	R02	Zajištění a provedení zkoušek, rozboru a atestu nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledku objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozboru předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	27 000,00	27 000,00	

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:

- provedení hutních zkoušek tělesa hráze, koruny - cca 2 ks  
- hutní zkouška PROCTOR STANDART pro hutnění tělesa hráze dle předpisu PD a dle posudku geologa  
- účast dodavatelem sjednaného nezávislého geopteknika na stavbě během pokládky tešnické falie

P

- zkoušky pevnosti pro C25/30 a zkouška mrazuvzdornosti pro XF3  
- 1x1ks souborů pro základy  
- 1x 1ks pro betonovou desku pod dnové dlažby  
- 1x2ks souborů pro nadzákladovou část

3	K	R03	Vytýčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	soubor	0,900	25 000,00	22 500,00	
4	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	0,900	10 000,00	9 000,00	

Poznámka k položce:

- zařízení staveniště a úprava terénu pro stavbu,  
- zajištění sjezdů

P

úprava části obecní příjezdové cesty pro dopravu materiálu na staveniště (LK, beton autodomíchávačem, čerpadlo na beton) v úseku s největším sklonem např. zaválcovaný makadam fr. 63-125 mm v délce 100 m, lokální zpevnění cesty dle dispozic dodavatele stavby pro sjízdnost technikou na stavbě

5	K	R05	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00	
6	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	0,900	14 000,00	12 600,00	

Poznámka k položce:

- pohotovostní režim havarijní soupravy dle HP, stabilně přítomné na stavbě

P

7	K	R07	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele.	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
---	---	-----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- vypracování dílenské prováděcí dokumentace pro bednění prefabrikátu a pro výtěž (ověření návrhu)  
- bednění překladu nad opadným krytem

P

8	K	R08	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 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.	soubor	1,000	34 000,00	34 000,00	
9	K	R09	Aktualizace a doplnění povodňového plánu.	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
10	K	R10	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
11	K	R11	Aktualizace a doplnění havarijního plánu.	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
12	K	R12	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	

Poznámka k položce:

jedná se především o zpevněné plochy, nájezd ze silnice na lesní cestau, stav propustků a povrchu přístupových cest

P

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R13	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníků.	soubor	0,900	10 000,00	9 000,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

VON\_neinv - VON - vedlejší a ostatní náklady opravy

KSO: 833 19

Místo: Sněžnický potok

CC-CZ:

Datum: 14.08.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IC:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

IC:

06173888

DIČ:

CZ06173888

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IC:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IC:

DIČ:

Poznámka:

část VON k investicím

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>45 000,00</b>
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	45 000,00	21,00%	9 450,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>54 450,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Oborský rybník

Objekt:

VON\_neinv - VON - vedlejší a ostatní náklady opravy

Místo:

Sněžnický potok

Datum:

14.08.2023

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

45 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				45 000,00	
1	K	R03	Vytýčení stavby, hranic pozemku a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	0,100	150 000,00	15 000,00	
2	K	R04	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupu, skládek, deponií apod.	soubor	0,100	100 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - zařízení staveniště a úprava terénu pro stavbu, - zajištění sjezdů úprava části obecní příjezdové cesty pro dopravu materiálu na staveniště (LK, beton autodomíchávačem, čerpadlo na beton) v úseku s největším sklonem např. zaválcovaný makadam fr.63-125 mm v délce 100 m, lokální zpevnění cesty dle dispozic dodavatele stavby pro sjezdnost technikou na stavbě					
3	K	R06	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu.	soubor	0,100	100 000,00	10 000,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> - pohotovostní režim havarijní soupravy dle HP, stabilně přítomné na stavbě					
4	K	R13	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	0,100	100 000,00	10 000,00	

# Oborský rybník

Popis:	2023				2024					
	měsíc	říjen	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben	květen	červen
Převzetí staveníště	1.10.2023									
SO1 – Oprava tělesa hráze		170000	140000				330000	300000	250000	90199,3
SO2.1 – Rekonstrukce sdruženého objektu		240000	335000				130000	116802	50000	
SO2.2 – Základové konstrukce		100000	150000				20725			
SO3 – Oprava odpadního koryta			50000				20000	119000	38939,3	
VON - vedlejší a ostatní náklady investiční		50000	16600	10000			10000	10000	50000	35000
VON - vedlejší a ostatní náklady opravy		10000	5000						15000	15000
Dokončení a převzetí staveníště	31.7.2024									
Finanční plnění		570 000	696 600	10 000	0	0	510 725	545 802	403 939	140 199
				1 276 600						1 600 665

