

SMLOUVA O DÍLO

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

Lesy České republiky, s. p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [redacted] správy toků – oblast povodí Odry,
na základě pověření ze dne 28. 12. 2022
ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300-511/0100

datová schránka: e8jcfsn

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

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 u Krajského soudu v Brně; C 100498

zastoupená: Mgr. Luděk Straka, jednatel společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: UniCredit Bank
číslo účtu: 01387989283

datová schránka: 8j2j7z4

kontakt: [redacted]

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: **VN Pod Dubem**, evidenční číslo zakázky: **S951/2024/119**, a to dle projektové dokumentace **VN Pod Dubem**, vypracované projekční firmou TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s. r. o., IČO 63320819, 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) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

4. Předmětem závazku je výstavba nové průtočné vodní nádrže v komplexu lesa, na drobném vodním toku Plavný potok v místě zaniklé původní vodní nádrže k. ú. Kobylá nad Vidnavkou, Černá Voda, okres Jeseník.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného rozhodnutí o schválení stavebního záměru vydaného Městským úřadem Jeseník dne 22. 07. 2024 pod č. j. MJ/43370/2024 a pravomocného rozhodnutí o výjimce ze zákazu škodlivě zasahovat do přirozeného vývoje zvláště chráněných druhů živočichů vydaného Krajským úřadem Olomouckého kraje dne 13. 7. 2017, pod č. j. KUOK 69143/2017, jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím č. j. KUOK 121958/2022 ze dne 21. 11. 2022.
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 – zkoušky hutnění zeminy 2x
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) 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,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: záchranný přenos zvláště chráněných druhů živočichů,
 - zajištění slovení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - 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,
- zpracování povodňového plánu,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zpracování havarijního plánu,
- další dle potřeby zakázky a zhotovitele.

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 zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
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, jíž 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 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatелеm.
2. Předpokládaný (objednatелеm nezaručený) termín převzetí staveniště: 1. 12. 2024
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, nejpozději dne **30. 9. 2025**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatелеm 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 objednatелеm písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 277 677,34 Kč (slovy: tři miliony dvě stě sedmdesát sedm tisíc šest set sedmdesát sedm korun českých třicet čtyři haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli doručených objednateli elektronicky na email technického dozoru stavebníka (viz hlavička této smlouvy); 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 dle této smlouvy bude v období od předání staveniště do 10. 12. 2024 činit 200 000 Kč bez DPH.**
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 (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) 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 do 31. 12. 2023.
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 případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 - a) umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - b) zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie,
 - c) ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel dále zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
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 správce, 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 objednatelem (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění do 31. 12. 2023.
 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 zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážných lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

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, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných

pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

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

32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě stavenišť, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní a povodňový plán.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
35. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální 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.

37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
38. Zhotovitel 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.
39. 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).
40. 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 zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- 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,
- vyjádření Českého rybářského svazu včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- závěrečná zpráva biologického dozoru stavby o jeho činnosti a provedených opatřeních k zajištění podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů dle rozhodnutí vydaného Krajským úřadem Olomouckého kraje dne 13. 7. 2017, pod č. j. KUOK 69143/2017, jehož platnost byla prodloužena rozhodnutím č. j. KUOK 121958/2022 ze dne 21. 11. 2022

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 díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 2 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
3. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
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. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. 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. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 7. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 40 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 40 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. 40 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. 40, 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. 2 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 **1. 12. 2024**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31. 12. 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 před podpisem této 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 objednatel, 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. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele,

zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.

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. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

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

Ve Frýdku-Místku, dne:

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

STOP Odry
Lesy České republiky, s. p.

.....
Mgr. Luděk Straka
jednatel společnosti
TRS Inženýring Brno s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10/2023
Stavba: 10/2023 - VN Pod Dubem - VR1



KSO:
Místo: Plavný potok

CC-CZ:
Datum: #####

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ43196451

Uchazeč:
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ: 63320819
DIČ: CZ63320819

Zpracovatel:
TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ: 63320819
DIČ: CZ63320819

Poznámka:

Cena bez DPH 3 277 677,34

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	3 277 677,34	688 312,24
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 965 989,58

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: 10/2023

Stavba: 10/2023 - VN Pod Dubem - VR1



Místo: **Plavný potok**

Datum: 04.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtů

3 277 677,34 3 965 989,58

SO 01 SO 01 - VN Pod Dubem

2 938 688,34 3 555 812,89

VON VON - Vedlejší a ostatní naklady

338 989,00 410 176,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

10/2023 - VN Pod Dubem - VR1

Objekt:

SO 01 - SO 01 - VN Pod Dubem

KSO:

Místo: Plavný potok

CC-CZ:

Datum: 04.11.2024

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ43196451

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ:

06173888

DIČ:

CZ06173888

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Poznámka:

Cena bez DPH

2 938 688,34

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 938 688,34	21,00%	617 124,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 555 812,89

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

10/2023 - VN Pod Dubem - VR1

Objekt:

SO 01 - SO 01 - VN Pod Dubem

Místo: Plavný potok

Datum: 04.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 938 688,34

HSV - Práce a dodávky HSV

2 918 688,34

1 - Zemní práce	1 530 381,00
2 - Zakládání	3 903,80
3 - Svislé a kompletní konstrukce	422 142,00
4 - Vodorovné konstrukce	531 447,24
8 - Trubní vedení	69 867,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	132 030,00
998 - Přesun hmot	228 916,80
PSV - Práce a dodávky PSV	20 000,00
767 - Konstrukce zámečnické	20 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

10/2023 - VN Pod Dubem - VR1

Objekt:

SO 01 - SO 01 - VN Pod Dubem

Místo: Plavný potok

Datum: 04.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
p								

Náklady soupisu celkem

2 938 688,34

D HSV Práce a dodávky HSV

2 918 688,34

D 1 Zemní práce 1 530 381,00

1	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	300,000	200,00	60 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
	VV		300,0 "viz. výkaz výměr, příprava území		300,000			
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	100,000	350,00	35 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		100,0 "viz. výkaz výměr, příprava území		100,000			
3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	50,000	600,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
	VV		50,0 "viz. výkaz výměr, příprava území		50,000			
4	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	40,000	1 000,00	40 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		40,0 "viz. výkaz výměr, příprava území		40,000			
5	K	121103111	Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1 322,920	70,00	92 604,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Skryvka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5					
	VV		1227,37 "viz. výkaz výměr, úpravy v zátopě, humózní vrstva tl. 0,2 m		1 227,370			
	VV		95,55 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, humózní vrstva tl. 0,2 m		95,550			
	VV		Součet		1 322,920			
6	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 431,730	60,00	145 903,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		40 % zastoupení zeminy sk. 1 a 2,					
	VV		5812,03*0,4 "viz. výkaz výměr, úprava v zátopě		2 324,812			
	VV		239,29*0,4 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		95,716			
	VV		(1,6*1,5)*0,4 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, skluz		0,960			
	VV		(2,8*3,93)*0,4 "viz. výkaz výměr, výpoštné zařízení, požerák		4,402			
	VV		(5,0*2,92)*0,4 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku		5,840			
	VV		Součet		2 431,730			
7	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	3 647,594	70,00	255 331,58	CS ÚRS 2023 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3					
	VV		60 % zastoupení zeminy sk. 3					
	VV		5812,03*0,6 "viz. výkaz výměr, úprava v zátopě		3 487,218			
	VV		239,29*0,6 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		143,574			
	VV		(1,6*1,5)*0,6 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, skluz		1,440			
	VV		(2,8*3,93)*0,6 "viz. výkaz výměr, výpoštné zařízení, požerák		6,602			
	VV		(5,0*2,92)*0,6 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku		8,760			
	VV		Součet		3 647,594			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	132151254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	43,643	140,00	6 110,02	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	VV		40 % zastoupení zeminy sk. 1 a 2		6,804			
	VV		(31,5*0,54)*0,4 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patka					
	VV		((14,7+5,1)*0,32)*0,4 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patní drén		2,534			
	VV		(0,7*1,15*8,0+2*2,38*0,7)*0,4 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, bet. pas		3,909			
	VV		(5,85*1,0)*0,4 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, stab. pas		2,340			
	VV		(2,0*2,3)*0,4 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, výtokové čelo		1,840			
	VV		(13,53*4,2)*0,4 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, potrubí		22,730			
	VV		(1,5*5,81)*0,4 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, pas		3,486			
	VV		Součet		43,643			
9	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	65,466	220,00	14 402,52	CS ÚRS 2023 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		60 % zastoupení zeminy sk. 3		10,206			
	VV		(31,5*0,54)*0,6 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patka					
	VV		((14,7+5,1)*0,32)*0,6 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patní drén		3,802			
	VV		(0,7*1,15*8,0+2*2,38*0,7)*0,6 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, bet. pas		5,863			
	VV		(5,85*1,0)*0,6 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, stab. pas		3,510			
	VV		(2,0*2,3)*0,6 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, výtokové čelo		2,760			
	VV		(13,53*4,2)*0,6 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, potrubí		34,096			
	VV		(1,5*5,81)*0,6 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, pas		5,229			
	VV		Součet		65,466			
10	K	162306111	Vodorovné přemístění do 500 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	1 358,108	70,00	95 067,56	CS ÚRS 2023 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemín schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 100 do 500 m					
	VV		Přemístění zeminy schopné zúrodnění na pozemek parc.č. 1126/1 v k.ú. Kobylá nad Vidnávkou.					
	VV		Zemina bude využita jako druhotná surovina pro finální úpravu terénu v místě stavby.		1 322,920			
	VV		1322,92 "veškerá zeminy schopná zúrodnění (144,70*0,2+31,24*0,2) "zeminy schopná zúrodnění, která bude zpetně využita na stavbě (přesun z deponie zpět na stavbu)		35,188			
	VV		Součet		1 358,108			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 183,388	50,00	309 169,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 50 do 500 m					
	VV		Přemístění přebytku výkopové zeminy na pozemek parc.č. 1126/1 v k.ú. Kobylá nad Vidnávkou. Vzdálenost do cca 200 m.					
	VV		Zemina bude využita jako druhotná surovina pro finální úpravu terénu a zarovnání terénních depresí v místě stavby.					
	VV		2431,73+3647,594+43,643+65,466-5,045 "výkop + výkop rýhy - násyp		6 183,388			
12	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemín schopných zúrodnění	m3	35,188	45,00	1 583,46	CS ÚRS 2023 02
	PP		Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění					
	VV		(144,70*0,2+31,24*0,2) "zemina schopná zúrodnění, která bude zpetně využita na stavbě (přesun z deponie zpět na stavbu)		35,188			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	340,900	115,00	39 203,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z homin 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 do 20 % objemu					
	VV		340,90 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		340,900			
14	M	58125RFP.1	Firem. pol.: Zajištění zeminy do násypu hráze	t	613,620	300,00	184 086,00	
	PP		Firem. pol.: Zajištění zeminy do násypu hráze					
	VV		Dodávka materiálu vázaná na položku 171103201.					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		kompletní zajištění vhodné zeminy do násypů homogenní zemní hráze dle příslušné ČSN					
	VV		včetně: získání zeminy, veškeré manipulace, nakládky, dopravy, posouzení vhodnosti zeminy akreditovanou laboratoří					
	VV		Předpokládaná objemová hmotnost zeminy 1,8 t/m3.					
	VV		340,90*1,8		613,620			
15	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	5,045	120,00	605,40	CS ÚRS 2023 02
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z homin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	VV		2,0*0,47 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, výtokové čelo		0,940			
	VV		1,5*0,62 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, pas		0,930			
	VV		5,0*0,53 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, koryto odtoku		2,650			
	VV		0,7*0,75 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, pod závěrečným pasem		0,525			
	VV		Součet		5,045			
16	K	172153101	Zřízení těsnícího jádra nebo vrstvy š do 1 m z hornin třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 zhutněných do 100 % PS C	m3	60,956	300,00	18 286,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hominy třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 se zhutněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m					
	VV		23,82*0,3 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, náběhy k zavázání		7,146			
	VV		53,81 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, hráz		53,810			
	VV		Součet		60,956			
17	M	58125RFP	Firem. pol.: jílové těsnění - jílovitá zemina do těsnící vrstvy, vč. dopravy na stavbu	t	121,912	400,00	48 764,80	
	PP		Firem. pol.: jílové těsnění - jílovitá zemina do těsnící vrstvy, vč. dopravy na stavbu					
	VV		Dodávka materiálu vázaná na položku 172153101. Položka zahrnuje dodání materiálu včetně veškeré manipulace a dopravy na místo stavby.					
	VV		Předpokládaná objemová hmotnost 2,0 t/m3.					
	VV		23,82*0,3*2,0		14,292			
	VV		53,81*2,0		107,620			
	VV		Součet		121,912			
18	K	181006113	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	144,700	14,00	2 025,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		144,70 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		144,700			
19	K	181006123	Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	31,240	80,00	2 499,20	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m					
	VV		31,24 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		31,240			
20	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	4 958,060	12,00	59 496,72	CS ÚRS 2023 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		4729,21 "viz. výkaz výměr, úpravy v zátopě		4 729,210			
	VV		228,85 "viz. výkaz výměr, úpravy hráze		228,850			
	VV		Součet		4 958,060			
21	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	1 755,270	44,00	77 231,88	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	VV		1670,41 "viz. výkaz výměr, úpravy v zátopě		1 670,410			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		84,86 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		84,860			
	VV		Součet		1 755,270			
22	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	295,640	44,00	13 008,16	CS ÚRS 2023 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv homině					
	VV		295,64 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		295,640			
D	2		Zakládání				3 903,80	
23	K	213211RFP	Firem. pol.: Spojovací vrstva z jílového mléka nátěrem	m2	39,038	100,00	3 903,80	
	PP		Firem. pol.: Spojovací vrstva z jílového mléka nátěrem					
	VV		"provedení natření jílovým mlékem, vč. jeho dodání					
	VV		2,66*12,33 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, obetonování potrubí		32,798			
	VV		3,6+2*1,32 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, výtokové čelo		6,240			
	VV		Součet		39,038			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				422 142,00	
24	K	32010VD	Firem. pol.: Osazení požeráku	ks	1,000	14 000,00	14 000,00	
	PP		Firem. pol.: Osazení požeráku					
	VV		1		1,000			
25	M	59201VD.1	Firem. pol.: Prefabrikovaná požeráková výpust', výška 2,79 m, průměr výpusti 300 mm a zapuštěným výpustným potrubím DN 600, třídužová	ks	1,000	60 000,00	60 000,00	
	PP		Firem. pol.: Prefabrikovaná požeráková výpust', výška 2,79 m, průměr výpusti 300 mm a zapuštěným výpustným potrubím DN 600, třídužová					
	VV		"dle výkresu výpustného zařízení, vč. poklopu z kompozitního roštu, pantů, schůdků, česlí, dluží - 46 ks, ochranných nátěrů apod.					
	VV		1 "Prefabrikovaná požeráková výpust', výška 2,79 m, třídužový otevřený požerák		1,000			
26	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	27,270	6 200,00	169 074,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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 prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	VV		"beton C30/37 - XF3 - cl 0,4 - Dmax 16 - S3, (ČSN EN 206-1/Z3)					
	VV		"vč. čerpadla betonových směsí					
	VV		0,4*1,0*8,0+2*0,4*2,38 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, betonový pas nadzáklad		5,104			
	VV		0,2*2,8*3,0 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podklad pod požerákem		1,680			
	VV		(2,9*3,1-1,4*1,23)*0,6 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, obetonování požeráku		4,361			
	VV		0,3*1,6*12,33 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podklad pod potrubím		5,918			
	VV		0,56*12,33 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, obetonování potrubí		6,905			
	VV		1,3*0,15*2,5 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podklad pod čelem		0,488			
	VV		1,2*0,8+0,6*2,4 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, výtokové čelo		2,400			
	VV		0,4*1,0*1,035 "viz. výkaz výměr, lávka		0,414			
	VV		Součet		27,270			
27	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	73,240	1 250,00	91 550,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		2*1,0*8,0+2*0,4+2*2,38+2*1,6*0,4 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv		22,840			
	VV		2*0,3*12,33+2*1,5*0,3 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, pod potrubím		8,298			
	VV		2*0,95*12,33+2*0,93 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, potrubí		25,287			
	VV		2*2,8*0,2+2*3,0*0,2 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, pod požerákem		2,320			
	VV		2*0,6*3,0+2*0,6*1,4+2*0,6*2,8+2*0,6*1,03 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, obetonování požeráku		9,876			
	VV		2*1,3*0,15+2*0,15*2,5 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podklad pod čelem		1,140			
	VV		2*1,0*0,4+2*1,0*1,035 "viz. výkaz výměr, lávka, patka		2,870			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*0.15*0.7+2*0.15*1.33 "viz. výkaz výměr, lávka, podkladní		0,609			
	VV		Součet		73,240			
28	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	73,240	200,00	14 648,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
29	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,266	42 000,00	11 172,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	VV		"Betonářská výztuž, roxor průměru 12 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 0,8878 kg/m 300,0*0,0008878 "viz výkaz výměr, výpustné zařízení,		0,266			
	VV		výtok potrubí					
30	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,650	42 000,00	27 300,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		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					
	VV		"Betonářská výztuž, roxor průměru 14 mm, Žebírková betonářská ocel DIN 488, celk. dl. *obj. hm. 1,21 kg/m (136*(2,3+1,65))*0,00121 "viz. výkaz výměr, výpustné		0,650			
	VV		zařízení, výtok potrubí					
31	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,819	42 000,00	34 398,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči					
	VV		"Svařovaná KARI síť KY 49 průměr 8 mm oko 100/100 mm 200*300 cm (DIN488), plocha *hmotnost 1 m2 = 7,90 kg					
	VV		(2.32*8.0+2*0.3*5.66)*0,00790 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv		0,173			
	VV		(3.2*12.23)*0,00790 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podklad pod potrubím		0,309			
	VV		(2.6*2.7)*0,00790 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podklad pod požerák		0,055			
	VV		(2*2.0*3.0+2*2.0*2.8)*0,00790 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, obetonování požeráku		0,183			
	VV		(2.0*5.5)*0,00790 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, výtokové čelo		0,087			
	VV		(3,67*0,4)*0,0079 "viz. výkaz výměr, lávka		0,012			
	VV		Součet		0,819			
D 4			Vodorovné konstrukce				531 447,24	
32	K	320360RFP	Firem. pol.: Montáž lávky dle výkresu	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Firem. pol.: Montáž lávky dle výkresu					
	VV		"montáž lávky dle výkresu, vč. provedení svarových spojů, vrutových a šroubových spojů, mimo ocelových nosníků					
	VV		1		1,000			
33	M	311VD	Firem. pol.: Spojovací materiál - šrouby, podložky, vruty	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Firem. pol.: Spojovací materiál - šrouby, podložky, vruty					
	VV		1 "viz. specifikace ve výkresu výpustné zařízení"		1,000			
34	M	311VD.1	Firem. pol.: Svarové spoje	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Firem. pol.: Svarové spoje					
	VV		1 "provedení svarových spojů včetně dodání potřebného materiálu"		1,000			
35	M	63126FRP	Firem. pol.: Rošt kompozitní pochůzný oko 30x30/30 mm	m2	4,648	4 000,00	18 592,00	
	PP		Firem. pol.: Rošt kompozitní pochůzný oko 30x30/30 mm					
	VV		5,6*0,83 "viz. výkaz výměr, lávka, podlaha lávky		4,648			
36	M	14550174	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdélníkový 80x40x3mm	t	0,132	42 000,00	5 544,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 80x40x3mm					
	VV		hmotnost 5,37 kg/m					
	VV		(6,0+2,0)*1,33*0,00537 "viz. výkaz výměr, lávka, sloupek		0,057			
	VV		(5,6+1,4)*2*0,00537 "viz. výkaz výměr, lávka, madlo		0,075			
	VV		Součet		0,132			
37	K	423176111	Montáž spřažených ocelových nosníků š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,369	10 000,00	3 690,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž spřažených ocelových nosníků šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m					
	VV		0,246+0,123 "viz. výkaz výměr, lávka, montáž nosníků profilu U a l		0,369			
38	M	13010918	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 180	t	0,246	42 000,00	10 332,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez UE 180					
	VV		"22,0 kg/m, profil U 180 válcovaný za tepla					
	VV		2*5,6*0,022		0,246			
39	M	13010750	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180	t	0,123	42 000,00	5 166,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 180					
	VV		"hmotnost 21,90 kg/m					
	VV		5,6*0,0219		0,123			
40	K	451315RFP	Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	12,425	5 100,00	63 367,50	
	PP		Firem. pol.: Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm					
	VV		"podkladní beton C30/37 - XF3 - cl 0,4 - Dmax 16 - S3, (ČSN EN 206-1/Z3)					
	VV		"vč. čerpadla betonových směsí					
	VV		(0,8*1,73)/0,15 "viz výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, podkladní beton tl. 150 mm		9,227			
	VV		(2,0*0,17)/0,15 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podkladní beton tl. 150 mm, výtokové čelo		2,267			
	VV		(0,7*0,15*1,33)/0,15 "viz. výkaz výměr, lávka, podkladní beton tl. 150 mm		0,931			
	VV		Součet		12,425			
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,396	1 000,00	396,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm					
	VV		((14,7+5,1)*0,4)*0,05 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, ŠP lože 0/8 tl. 50 mm, patní drén		0,396			
42	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy do 25000 mm2					
	VV		6,0 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení, podkladek pro troubu TBX - Q 60-80/15/17		6,000			
43	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800					
	VV		6,0 "TBX - Q 60-80/15/17		6,000			
44	K	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	0,765	2 700,00	2 065,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg bez výplně mezer					
	VV		Zához z LK do 100 kg					
	VV		1,02*0,75 "viz výkaz výměr, koryto odtoku, zpevnění dna záhozem z LK do 100 kg		0,765			
45	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	10,395	2 700,00	28 066,50	CS ÚRS 2023 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		31,5*0,33 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patka z LK nad 200 kg		10,395			
46	K	463211153BR	Firem. pol.: Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce s prosypem	m3	23,723	2 700,00	64 052,10	
	PP		Firem. pol.: Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce s prosypem					
	VV		5,54*2,45 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, zdrsňená skluzová část z LK nad 400 - 500 kg s prosypem		13,573			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2,03*5,0 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, zdrsněná skluzová část z LK 200-500 kg s prosypem		10,150			
	VV		Součet		23,723			
47	K	463211158BR	Firem. pol.: Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce s prosypem	m3	13,725	2 700,00	37 057,50	
	PP		Firem. pol.: Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce s prosypem					
	VV		1,0*6,27 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, stabilizační pas z LK nad 1000 kg s prosypem		6,270			
	VV		4,97*1,5 "viz. výkaz výměr, koryto odtoku, stabilizační pas z LK nad 500 kg s prosypem		7,455			
	VV		Součet		13,725			
48	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	99,709	950,00	94 723,55	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	VV		52,48 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, ŠD 32/63		52,480			
	VV		(14,7+5,1)*1,51 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, filtr ŠD 16/32, patní drén		29,898			
	VV		2,45*10,06*0,2 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, filtr 32/63, tl. 200 mm		4,929			
	VV		1,06*11,7 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, filtr ŠD 32/63, koruna		12,402			
	VV		Součet		99,709			
49	K	457532113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhutněním frakce 63 až 125 mm	m3	63,969	1 050,00	67 167,45	CS ÚRS 2023 02
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce 63-125 mm					
	VV		51,45 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, filtr drc. kamenivo 63/125		51,450			
	VV		1,07*11,7 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv, filtr drc. kamenivo 63/125, koruna		12,519			
	VV		Součet		63,969			
50	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie s uchycením v terénu sponami	m2	825,363	65,00	53 648,60	CS ÚRS 2023 02
	PP		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli					
	VV		744,79 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		744,790			
	VV		2,45*10,96+4,23*12,7 "viz. výkaz výměr, bezpečnostní přeliv		80,573			
	VV		Součet		825,363			
51	M	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	841,870	42,00	35 358,54	CS ÚRS 2023 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2					
	VV		825,363*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		841,870			
D 8		Trubní vedení					69 867,50	
52	K	871218RFP	Firem.pol.:Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 150 mm	m	19,800	100,00	1 980,00	
	PP		Firem.pol.:Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 150 mm					
	VV		5,1+14,7 "viz. výkaz výměr, úprava hráze		19,800			
53	M	28611RFP	Firem.pol.: trubka drenážní flexibilní DN 125 částečně perforovaná PE	m	14,847	200,00	2 969,40	
	PP		Firem.pol.: trubka drenážní flexibilní DN 125 částečně perforovaná PE					
	VV		flexibilní drenážní trubka z polyethylenu DN 125, poloperforovaná					
	VV		ztratiné 1,0 %					
	VV		14,7 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patní drén		14,700			
	VV		14,7*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		14,847			
54	M	28611294	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	5,151	100,00	515,10	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 125 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	VV		ztratiné 1,0 %					
	VV		5,1 "viz. výkaz výměr, úprava hráze, patní drén		5,100			
	VV		5,1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,151			
55	K	871440430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 600	m	13,530	700,00	9 471,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 16 DN 600					
	VV		13,53 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení		13,530			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
56	M	28617281	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN16	m	13,733	4 000,00	54 932,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN16					
	VV		13,53*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		13,733			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				132 030,00	
57	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,750	4 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		2,75 "viz. výkaz výměr, výpustné zařízení		2,750			
58	K	9891RFP.14	Firem. pol.: Odstranění pařezů včetně likvidace dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	ks	490,000	170,00	83 300,00	
	PP		Firem. pol.: Odstranění pařezů včetně likvidace dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek					
	VV		Variantní řešení - ekologická likvidace pařezů např. drcením vč. odvozu na místo trvalého uložení					
	VV		490,0 "viz. výkaz výměr, příprava území		490,000			
59	K	9891RFP.15	Firem. pol.: Odstranění klestu a těžebních zbytků včetně likvidace dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek	ks	490,000	77,00	37 730,00	
	PP		Firem. pol.: Odstranění klestu a těžebních zbytků včetně likvidace dle z. č. 541/2020 Sb., o odpadech v plat. znění a vyhlášek					
	VV		Variantní řešení - ekologická likvidace klestu a těžebních zbytků např. drcením vč. odvozu na místo trvalého uložení					
	VV		490,0 "viz. výkaz výměr, příprava území		490,000			
D 998			Přesun hmot				228 916,80	
60	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 271,760	180,00	228 916,80	CS ÚRS 2023 02
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				20 000,00	
D 767			Konstrukce zámečnické				20 000,00	
61	K	767990002BR	Firem. pol.: Dodávka a montáž-ukotvení potrubí DN 600 mm dle PD	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Firem. pol.: Dodávka a montáž-ukotvení potrubí DN 600 mm dle PD					
	VV		1 "položka zahrnuje kompletní dodávku a montáž uchycení potrubí DN 600 dle PD, včetně upevňovacích prostředků		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

10/2023 - VN Pod Dubem - VR1

Objekt:

VON - VON - Vedlejší a ostatní naklady

KSO:

Místo: Plavný potok

CC-CZ:

Datum: 04.11.2024

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ43196451

Uchazeč:

TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ:

06173888

DIČ:

CZ06173888

Projektant:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Zpracovatel:

TERRA-POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s.r.o.

IČ:

63320819

DIČ:

CZ63320819

Poznámka:

Cena bez DPH

338 989,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	338 989,00	21,00%	71 187,69
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

410 176,69

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

10/2023 - VN Pod Dubem - VR1

Objekt:

VON - VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Plavný potok

Datum: 04.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

338 989,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 338 989,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 84 989,00

VRN2 - Příprava staveniště 20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 27 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 120 000,00

VRN9 - Ostatní náklady 87 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

10/2023 - VN Pod Dubem - VR1

Objekt:

VON - VON - Vedlejší a ostatní naklady

Místo: Plavný potok

Datum: 04.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.

Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o.

Zpracovatel: TERRA-
POZEMKOVÉ
ÚPRAVY, s.r.o.



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

Náklady soupisu celkem

338 989,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

338 989,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 84 989,00

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	19 989,00	19 989,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce

VV Položka zahrnuje:

- Vytýčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.

- Průběžné vytýčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.

VV 1 1,000

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Geodetické práce po výstavbě

VV Položka zahrnuje:

- Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokume

skutečného provedení a pro kolaudaci stavby - objednateli bude předáno zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy a potvrzené

geodetem (3x paré + 1x v elektronické formě).

VV 1 1,000

3	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace pro provádění stavby

VV Položka zahrnuje:

Vypracování detailů a technologických postupů na bednění, betonové konstrukce atd. zhotovitelem stavby v souladu s požadavky PD.

VV 1 1,000

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2023 02
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

PP Dokumentace skutečného provedení stavby

VV položka zahrnuje:

- v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude oražená jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (2 pare + 1x v elektronické podobě).

- v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová dle

přílohy č. 14 vyhlášky 499/2006 Sb. (2 pare + 1x v elektronické podobě).

- pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk.

- položka neobsahuje geodetické zaměření.

VV 1 1,000

D VRN2 Příprava staveniště 20 000,00

5	K	R-021203000	Slovení ryb	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-------------	-------------	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Slovení ryb

VV Položka zahrnuje:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli					
	VV		rybářského revíru.					
	VV		Včetně zajištění opakovaného slovení ryb z důvodu přerušení prací na toku či jiných podmínek dle vyjádření.					
	VV		Včetně umístění a údržba bariér zamezujících migraci ryb do prostoru staveniště.					
	VV		1		1,000			
D VRN3			Zařízení staveniště				27 000,00	
6	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Zařízení staveniště					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		Zajištění a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, včetně případných přípojek, přípravných prací					
	VV		přípravy plochy, terénních úprav, přístupů, skládek, deponií, vybavení a zabezpečení staveniště, objektů pro pracovníky, oplocení, osvětlení.					
	VV		Zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.					
	VV		1		1,000			
7	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů:					
	VV		- Zajištění umístění štítku o povolení stavby.					
	VV		1		1,000			
D VRN4			Inženýrská činnost				120 000,00	
8	K	R-041903000	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		Přítomnost odborné osoby v místě stavby průběžně zajišťující:					
	VV		- odborné posouzení a přejímka základové spáry pro konstrukce					
	VV		- posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi					
	VV		- posouzení vhodnosti zemín pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze, zemní zámek, těsnicí vrstvy) přímo na místě stavby					
	VV		- doporučení způsobu a míry hutnění - provedení zhuťovací zkoušky dle platné ČSN					
	VV		- kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev					
	VV		- předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby na začátku stavebních prací					
	VV		- zpracování a předání závěrečné zprávy z průběhu stavby a vyhodnocení všech zkoušek					
	VV		Předpokládaný počet návštěv geologa na stavbě je min. 3x.					
	VV		1		1,000			
9	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	27 000,00	27 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Dozor jiné osoby					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		- dle požadavků vyplývajících z projektové dokumentace - provádění biologického dozoru odborně způsobilou osobou po dobu průběhu stavebních prací					
	VV		1		1,000			
10	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2023 02
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	VV		položka zahrnuje:					
	VV		Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.:					
	VV		- zpracování (aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví					
	VV		- provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi					
	VV		- platí pro celou stavbu					
	VV		1		1,000			
11	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	CS ÚRS 2023 02

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zkoušky hutnicí					
	VV		Zkouška zhuštění násypů zemní hráze					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		- provedení hutnicích zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci					
	VV		- zajištění přítomnosti geotechnika na stavbě					
	VV		- výsledky zkoušek budou předány objednateli					
	VV		- zaměření nadmořské výšky a popis místa zkoušky					
	VV		- počet zkoušek - 2x					
	VV		1		1,000			
12	K	R-042903000	Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00	
	PP		Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		Zpracování, projednání, schválení havarijního a povodňového plánu a provedení opatření (mj. zajištění, instalace a udržování normé stěny proti případnému úniku oleje a maziv ze strojů stavební techniky, umístění v korytě pod realizovanými úseky po celou dobu stavby, odstranění a likvidace normé stěny po dokončení stavebních prací, apod.)					
	VV		1		1,000			
D	VRN9		Ostatní náklady				87 000,00	
13	K	R-094002000	Čištění komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	
	PP		Čištění komunikací v průběhu stavby					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		Průběžné čištění dočasně dotčených povrchů komunikací, klopení proti prašnosti.					
	VV		1		1,000			
14	K	R1-094002000	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele	kpl...	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		- převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na zařízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizorních zemních hrázek nebo jiného potřebného hrazení					
	VV		- dodávku, montáže a demontáže odvodňovacích potrubí					
	VV		- dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu					
	VV		1,0		1,000			
15	K	R6-094002000	Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
	PP		Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům					
	VV		Položka zahrnuje:					
	VV		včetně případné opravy asfaltových komunikací a ostatních komunikací (doplnění šterkových vrstev, apod.).					
	VV		uvedení pozemků do řádného stavu včetně dodávky vhodné zeminy pro terénní úpravy a ostatního materiálu.					
	VV		včetně travního osetí zelených ploch.					
	VV		1		1,000			