

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

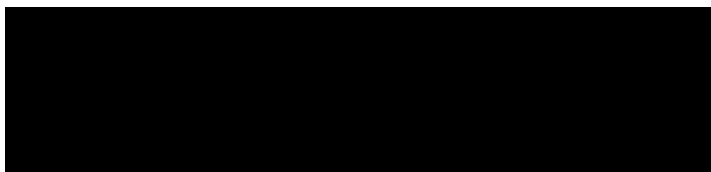
IČO: 421 96 451

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:



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: 06173888

DIČ: CZ 06173888

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

zastoupená: Mgr. Luděk Strakou, jednatelem

ve věcech technických jedná:



bankovní spojení:

UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.

číslo účtu: 01387989283/2700

datová schránka:

8j2j7z4

kontakt:



(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 Horní a Dolní Sokolák**, evidenční číslo zakázky: **S951/2024/117**, a to dle projektové dokumentace „VN Horní a Dolní Sokolák“, vypracované společností VH atelier, spol. s r.o., IČO: 494 37 267 (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

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

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je rekonstrukce dvou bočních vodních nádrží v k. ú. Spálené v obci Holčovice, okres Bruntál. Dojde k jejich rozšíření a zvětšení objemu. Budou vybudovány funkční objekty – spodní výpusť sdružená s bezpečnostním přelivem, rozdělovací a

nátokový objekt a průčezná hrázka v místě nátoku do VN Horní Sokolák. V nádržích budou vybudovány litorální zóny a vznikne také soustava samostatných vodních ploch mezi oběma nádržemi..

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení vydaného Městským úřadem Krnov, odborem výstavby a životního prostředí, dne 26. 1. 2024 pod č. j. KRNOOVZP-11299/2024 MUZA, nabytí právní moci dne 14. 2. 2024 a kopii koordinovaného závazného stanoviska vydaného Městským úřadem Krnov, odborem výstavby a životního prostředí, dne 25. 8. 2023 pod č. j. KRNOOVZP-104951/2023 last.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky zhutnění násypů zemin, laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin z hlediska vhodnosti použití zemin do hutněných násypů hráze, zhutňovací zkoušky k ověření vhodnosti zvolené technologie zhutňování násypů zemní hráze,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - 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,
 - zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících,
 - zajištění geotechnického dozoru zemních prací na stavbě,
 - zajištění biologického dozoru stavby,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - zajištění norné stěny po dobu výstavby (instalace, údržba, likvidace),
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - pravidelné čištění a údržba dotčených komunikací,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,

- ochrana stávajících stromů proti poškození provozem na staveništi,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace (přizpůsobení) nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

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

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla.

Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 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: **3. 3. 2025** na základě písemné výzvy.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **15. 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 objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něžž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **4 957 944,95 Kč (slovy: čtyři miliony devět set padesát sedm tisíc devět set čtyřicet čtyři korun českých devadesát pět haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně

použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 1 vyhotovení, může být elektronicky) na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. 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*“):
 1. umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 2. 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,
 3. 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 správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky o dokumentaci staveb.
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 znepřístupněny. 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 znepřístupňované 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 vážních listků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelém 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 objednatelém 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 okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O

průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní 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 směny, 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,
 - závěrečnou zprávu biologického dozoru stavby.

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném 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 objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní

pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, 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. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. 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 být 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. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **3. 3. 2025**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 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 objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého

objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).

3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. 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 jsou tyto přílohy:

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla /postupu výstavby

Ve Frýdku-Místku, dne: dle el. podpisu

V Podolí u Brna, dne: dle el. podpisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

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

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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 022_31
Stavba: VN Horní a Dolní Sokolák

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Bmo s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 957 944,95

	sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 957 944,95	1 041 168,44
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 999 113,39

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:	022_31		
Stavba:	VN Horní a Dolní Sokolák		
Místo:	Holčovice	Datum:	27.11.2024
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	VH atelier, spol. s r.o.
Uchazeč:	TRS Inženýring Brno s.r.o.	Zpracovatel:	VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 957 944,95	5 999 113,39
022_31_01a	SO-01a Horní Sokolák - prostor zátopy	468 150,95	566 462,65
022_31_02a	SO-02a Horní Sokolák - těleso hráze	1 091 297,20	1 320 469,61
022_31_03a	SO-03a Horní Sokolák - funkční objekt	654 740,65	792 236,19
022_31_01b	SO-01b Dolní Sokolák - prostor zátopy	255 848,15	309 576,26
022_31_02b	SO-02b Dolní Sokolák - těleso hráze	993 957,50	1 202 688,58
022_31_03b	SO-03b Dolní Sokolák - funkční objekt	552 428,50	668 438,49
022_31_05	SO-05 Samostatné vodní plochy	343 530,00	415 671,30
022_31_06	SO-06 Nátokový a rozdělovací objekt	348 992,00	422 280,32
022_31_00	Vedlejší a ostatní náklady	249 000,00	301 290,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_01a - SO-01a Horní Sokolák - prostor zátopy

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		468 150,95	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	468 150,95	21,00%	98 311,70
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	566 462,65

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt: 022_31_01a - SO-01a Horní Sokolák - prostor zátopy

Místo: Holčovice Datum: 27.11.2024
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: VHM atelier, spol. s
Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o. Zpracovatel: VHM atelier, spol. s

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	468 150,95
HSV - Práce a dodávky HSV	468 150,95
1 - Zemní práce	424 655,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 430,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	124 360,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	100 500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	67 700,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	96 665,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 000,00
46 - Zpevněné plochy	39 000,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	4 495,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt: 022_31_01a - SO-01a Horní Sokolák - prostor zátopy

Místo: Holčovice Datum: 27.11.2024
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: VĚH atelier, spol. s
Uchazeč: TRS Inženýring Brno s.r.o. Zpracovatel: VĚH atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 468 150,95

D HSV Práce a dodávky HSV 468 150,95

D 1 Zemní práce 424 655,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 35 430,00

1	K	R-111251204-1	Odstranění pařezů a kořenů křovin a stromů průměru kmene do 100 mm při LTM jednotlivé plochy přes 30 m2 strojně	m2	484,000	20,00	9 680,00
---	---	---------------	---	----	---------	-------	----------

VV "40% dle inventarizace dřevin"(810+400)*0,4 484,000

2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	56,000	150,00	8 400,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV "40% dle inventarizace dřevin"56 56,000

3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	400,00	6 000,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV "40% dle inventarizace dřevin"15 15,000

4	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	750,00	750,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

VV 1 1,000

5	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy kácených stromů	kus	72,000	80,00	5 760,00
---	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění
částečné uložení dřevní hmoty jako mrtvé dřevo do nátokových částí zátopy nádrže, na ostrůvek, ke břehům nádrže - viz. koordinační situace (přesném rozmístění bude upřesněno v rámci realizace stavby investorem)

VV 56+15+1 72,000

6	K	R10011-2.1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy a kořeny náletů a křovin	m2	484,000	10,00	4 840,00
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

VV 1210*0,4 484,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 124 360,00

7	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	300,000	80,00	24 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "odkopávky v zátopě - sediment"300 300,000

8	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	936,000	85,00	79 560,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "odkopávky v zátopě - zemina 90% dle kub listu"1040*0,9 936,000

9	K	127751101	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	m3	104,000	200,00	20 800,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV "odkopávky v zátopě - zemina 10% dle kub listu"1040*0,1 104,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 16 Zemní práce - přemístění výkopku							100 500,00
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 340,000	75,00	100 500,00
VV "odvoz na mezideponii a deponii"300+1040					1 340,000		
D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin							67 700,00
11	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	560,000	100,00	56 000,00
VV "přebytek výkopů uložený na trvalou deponii"300+260					560,000		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	780,000	15,00	11 700,00
VV "pro odvoz do násypů hráze"780					780,000		
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							96 665,00
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	825,000	7,00	5 775,00
VV "svahy nádrže nad hladinou"(110*5,0+40*5,0)*1,1					825,000		
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	20,625	120,00	2 475,00
VV 825*0,025					20,625		
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	4 135,000	14,00	57 890,00
VV "dno nádrže"1900+35					1 935,000		
VV "deponie zemního materiálu - urovnání a zhutnění"2200					2 200,000		
VV Součet					4 135,000		
16	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	825,000	37,00	30 525,00
VV "svahy nádrže"(440+310)*1,1					825,000		
D 4 Vodorovné konstrukce							39 000,00
D 46 Zpevněné plochy							39 000,00
17	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	15,000	2 600,00	39 000,00
VV "průčezná hrázka"25*0,6					15,000		
D 99 Přesun hmot a manipulace se sutí							4 495,95
18	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	29,973	150,00	4 495,95

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_02a - SO-02a Horní Sokolák - těleso hráze

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Bmo s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 091 297,20	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 091 297,20	21,00%	229 172,41
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 320 469,61

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_02a - SO-02a Horní Sokolák - těleso hráze

Místo:

Holčovice

Datum:

27.11.2024

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s

Uchazeč:

TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 091 297,20
HSV - Práce a dodávky HSV	1 091 297,20
1 - Zemní práce	432 251,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	4 800,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	88 950,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	174 750,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	85 350,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	78 401,00
4 - Vodorovné konstrukce	511 600,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	111 000,00
46 - Zpevněné plochy	400 600,00
8 - Trubní vedení	19 220,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	19 220,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 500,00
96 - Bourání konstrukcí	8 500,00
99 - Přesuny hmot a sutí	112 366,20
998 - Přesun hmot	112 366,20
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	7 360,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_02a - SO-02a Horní Sokolák - těleso hráze

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VŘ atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VŘ atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 1 091 297,20

D HSV Práce a dodávky HSV 1 091 297,20

D 1 Zemní práce 432 251,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 4 800,00

1	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,000	400,00	4 000,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV "stávající pařezy na hrázi"10 10,000

2	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy kácených stromů	kus	10,000	80,00	800,00
---	---	----------	---	-----	--------	-------	--------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidaci (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění
částečné uložení dřevní hmoty jako mrtvé dřvo do nátokových částí zátopy nádrže, na ostrůvce, ke břehům nádrže - viz. koordinační situace (přesném rozmístění bude upřesněno v rámci realizace stavby investorem)
"stávající pařezy na hrázi"10

VV 10,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 88 950,00

3	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	400,000	80,00	32 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "svrchní vrstva"400 400,000

4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	670,000	85,00	56 950,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "výkopy zeminy v hrázi"670 670,000

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 174 750,00

5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 700,000	75,00	127 500,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV "odvoz na mezideponii a deponii"400+670 1 070,000

VV "dovoz na násypy hráze z mezideponii a deponii"630 630,000

VV Součet 1 700,000

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	630,000	40,00	25 200,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV 630 630,000

7	K	R-16-001	příplatek - třídění zemin do hráze	m3	630,000	35,00	22 050,00
---	---	----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:
položka obsahuje přehození výkopku, vodor.přemístění do 20 m,
výběr vhodné zeminy
účast geotechnika
630

VV 630,000

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 85 350,00

8	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	630,000	110,00	69 300,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV "násypy hráze - dle kublistu"630 630,000

9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 070,000	15,00	16 050,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV "na mezideponii a trvalou deponii v rámci stavby"400+670 1 070,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu	78 401,00			
10	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	270,000	40,00	10 800,00
	VV		"koruna hráze"90*3,0		270,000		
11	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	270,000	6,00	1 620,00
	VV		"koruna hráze"90*3,0		270,000		
12	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	330,000	7,00	2 310,00
	VV		"svahy hráze mimo opevnění"300*1,1		330,000		
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	14,250	120,00	1 710,00
	VV		(270+300)*0,025		14,250		
14	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 220,000	14,00	17 080,00
	VV		"základová spára hráze"950		950,000		
	VV		"koruna hráze"90*3,0		270,000		
	VV		Součet		1 220,000		
15	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	883,000	37,00	32 671,00
	VV		"svahy hráze"(950-90*3)*1,1		748,000		
	VV		"přikop u cesty"45*3,0		135,000		
	VV		Součet		883,000		
16	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	330,000	37,00	12 210,00
	VV		"svahy hráze mimo opevnění"300*1,1		330,000		
D 4			Vodorovné konstrukce	511 600,00			
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	111 000,00			
17	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	15,500	1 000,00	15 500,00
	VV		"patní dren"31*0,5		15,500		
18	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	95,500	1 000,00	95 500,00
	VV		"patní dren"31*0,5		15,500		
	VV		"filtr opevnění náv.líce"80		80,000		
	VV		Součet		95,500		
D 46			Zpevněné plochy	400 600,00			
19	K	462511270	Záhaz z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	54,000	1 900,00	102 600,00
	VV		"patka svahu (plxhl)"90*0,6		54,000		
20	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	90,000	200,00	18 000,00
	VV		"patka svahu pl."90		90,000		
21	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklynováním spár úlomky kamene	m3	50,000	2 600,00	130 000,00
	VV		"opevnění patky vdušného svahu u příkopu (dl. x plřezu)"50*1,0		50,000		
22	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	150,000	1 000,00	150 000,00
	VV		150		150,000		
D 8			Trubní vedení	19 220,00			
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných	19 220,00			
23	K	871238111	Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru přes 150 do 200 mm	m	31,000	20,00	620,00
	VV		"patní dren"31		31,000		
24	M	18615209	trubka drenážní korugovaná PP SN 8 perforace 220° pro liniové stavby DN 200	m	31,000	600,00	18 600,00
	VV		31		31,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 500,00			
D 96			Bourání konstrukcí	8 500,00			
25	K	R96-001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu a železobetonu dle zvolené technologie	m3	5,000	1 700,00	8 500,00
	P		Poznámka k položce: stávající objekty a potrubí v hrázi včetně šachty stávající výpusti stávající objekt (odpočívadlo) na hrázi _ základy i nadzemní část komplet				
	VV		"stávající kce na hrázi + demontáž stávajícího objektu"5		5,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	99		Přesuny hmot a sutí				112 366,20
D	998		Přesun hmot				112 366,20
26	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	749,108	150,00	112 366,20
D	D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				7 360,00
27	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	t	11,500	640,00	7 360,00
Poznámka k položce: součástí položky jsou (svislý i vodorovný) přesuny, doprava a potřebná manipulace se sutí včetně případných poplatků za uložení na skládku do 40 km smíšené beton+kamen_sut'							
P							
VV			5*2,3		11,500		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_03a - SO-03a Horní Sokolák - funkční objekt

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Bmo s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		654 740,65	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	654 740,65	21,00%	137 495,54
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	792 236,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt: 022_31_03a - SO-03a Horní Sokolák - funkční objekt

Místo: Holčovice Datum: 27.11.2024
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: V H atelier, spol. s
Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o. Zpracovatel: V H atelier, spol. s

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 654 740,65

HSV - Práce a dodávky HSV	654 740,65
1 - Zemní práce	76 490,50
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	27 918,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	594,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	26 812,80
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	19 051,20
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	2 114,50
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	220 223,70
4 - Vodorovné konstrukce	73 115,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	36 455,00
46 - Zpevněné plochy	36 660,00
8 - Trubní vedení	138 204,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	70 724,00
89 - Ostatní konstrukce	67 480,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	128 445,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	24 417,00
94 - Lešení a stavební výtahy	1 800,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	80 978,00
96 - Bourání konstrukcí	21 250,00
99 - Přesuny hmot a suti	6 102,45
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	12 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_03a - SO-03a Horní Sokolák - funkční objekt

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚ atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VĚ atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 654 740,65

D HSV Práce a dodávky HSV 654 740,65

D 1 Zemní práce 76 490,50

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 27 918,00

1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	6,120	150,00	918,00
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

VV 3,0*3,0*0,6+3,0*0,6*0,4 6,120

2	K	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	135,000	200,00	27 000,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV "délka*prům.výš*prům.š"13,5*2,5*4,0 135,000

D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu 594,00

3	K	153191121	Zřízení těsnění hradičích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	0,234	1 500,00	351,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

VV 1,95*1,2*0,1 0,234

4	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,243	1 000,00	243,00
---	---	---------	--	----	-------	----------	--------

VV 0,243 0,243

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 26 812,80

5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	282,240	75,00	21 168,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "na mezideponii a zpět do zásypů, násypů v rámci stavby"(6,120+135)*2 282,240

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	141,120	40,00	5 644,80
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV "z mezideponie"(6,12+135) 141,120

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 19 051,20

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	141,120	15,00	2 116,80
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV (6,12+135) 141,120

8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	141,120	120,00	16 934,40
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV (6,12+135) 141,120

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 2 114,50

9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	6,00	600,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

VV "prostor upraveného terénu po realizaci pod hrází u výusti"100 100,000

10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,500	120,00	300,00
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------

VV 100*0,025 2,500

11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	40,500	14,00	567,00
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------

VV "základová spára výpusti"13,5*3 40,500

12	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	17,500	37,00	647,50
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV "koryto pod výustí upraveno pro opevnění a navázání na stávající (š x dl)"3,5*5,0 17,500

D 32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi 220 223,70

13	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,315	6 400,00	2 016,00
----	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	----------

VV 0,7*3,0*0,15 0,315

14	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,410	1 500,00	2 115,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV 3,0*(0,15+0,1+0,15) 1,200

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,7*0,15*2		0,210		
	VV		Součet		1,410		
15	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,410	200,00	282,00
	VV		1,41		1,410		
16	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	9,764	6 200,00	60 536,80
	P		Poznámka k položce: XF3 XC3 XA1				
	VV		"základ šachty (dl x š x v)"1,6*1,8*0,8		2,304		
	VV		"boční stěny šachty (pl x tl x počet)" 4,25*0,2*2		1,700		
	VV		"zadní stěna šachty (přířezu x dl)"0,8*1,2		0,960		
	VV		"výústní čelo (přířezu x dl)"1,6*3,0		4,800		
	VV		Součet		9,764		
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	48,438	1 350,00	65 391,30
	VV		"základ šachty vypusti"1,6*2*0,8+1,8*2*0,8		5,440		
	VV		"boční stěny šachty"4,25*2*2+2,445*0,2*2+(0,45*0,2*2)*2		18,338		
	VV		"zadní stěna šachty"2,5*1,2+2,5*1,6		7,000		
	VV		"blok čelní výusti"2,41*3,0*2+1,6*2		17,660		
	VV		Součet		48,438		
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	48,438	200,00	9 687,60
	VV		48,438		48,438		
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,239	45 000,00	10 755,00
	VV		"dle výkazu PD*koef"0,06*1,25		0,075		
	VV		"pomocná výztuž, spony, provázání, stoličky_10%hm.výztuže"(1,56+0,075)*0,1		0,164		
	VV		Součet		0,239		
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,560	44 000,00	68 640,00
	VV		"dle výkazu PD*koef"1,248*1,25		1,560		
21	K	R32001.1	Pačkování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	40,000	20,00	800,00
	P		Poznámka k položce: materiál a práce				
	VV		20*2		40,000		
	D 4		Vodorovné konstrukce				73 115,00
	D 45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				36 455,00
22	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	6,030	5 000,00	30 150,00
	VV		"podklad pod šachtou"4,4*0,2		0,880		
	VV		"pod obet.potrubí"9,15*1,895*0,2		3,468		
	VV		"pod výústním blokem"3,75*0,2		0,750		
	VV		"pod blokem lávky"2,4*0,9*0,2		0,432		
	VV		"podbetonování mezi šachtou a potrubím, zalití výkopů pod konstrukcemi"0,25*2		0,500		
	VV		Součet		6,030		
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,460	500,00	4 730,00
	VV		"bednění okrajů podkl.desek a bloků pro šachtu, potrubí, výúst a blok lávky"8,4*0,2+9,15*2*0,2+9,0*0,2+(2,4*2+0,9*2)*0,2+0,25*2 *2		9,460		
24	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	1,575	1 000,00	1 575,00
	VV		"podsyp opevnění koryta odtoku"3,5*3,0*0,15		1,575		
	D 46		Zpevněné plochy				36 660,00
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	14,100	2 600,00	36 660,00
	VV		"opevnění nátoky a křídel objektu výpusti"4,0*0,6+(3,0*1,0*0,6)*2		6,000		
	VV		"opevnění koryta odtoku+zajišťpráh"3,5*3,0*0,6+3,0*0,6*1,0		8,100		
	VV		Součet		14,100		
	D 8		Trubní vedení				138 204,00
	D 87		Potrubí z trub plastických a skleněných				70 724,00
26	K	871490410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 1000	m	10,180	900,00	9 162,00
	VV		10,18		10,180		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	28617054	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN10	m	10,180	5 900,00	60 062,00
	VV		10,18		10,180		
28	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	5,000	250,00	1 250,00
	VV		5		5,000		
29	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	5,000	50,00	250,00
	VV		5		5,000		
D 89			Ostatní konstrukce				67 480,00
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	10,751	5 000,00	53 755,00
	VV		9,15*(1,4*1,4-3,14*0,5*0,5)		10,751		
31	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený	m2	27,450	500,00	13 725,00
	VV		9,15*1,5*2		27,450		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				128 445,00
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				24 417,00
32	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	9,300	700,00	6 510,00
	VV		"spára mezi obetonováním potrubí a zadní stěnou požeráku"4*1,2		4,800		
	VV		"spára mezi základem a stěnami"3*1,5		4,500		
	VV		Součet		9,300		
33	K	934956126	Hradítka z dubového dřeva tl 80 mm	m2	5,969	3 000,00	17 907,00
	P		Poznámka k položce: vč.impregnace				
	VV		1,95*1,27*2+0,8*1,27		5,969		
D 94			Lešení a stavební výtahy				1 800,00
34	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	18,000	100,00	1 800,00
	P		Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení				
	VV		4*3,0		12,000		
	VV		2,0*3,0		6,000		
	VV		Součet		18,000		
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				80 978,00
35	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		1		1,000		
36	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	0,800	3 000,00	2 400,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať vyznačením Mz a Mmax lať osazená na stěnu požeráku				
	VV		0,8		0,800		
37	M	R95002-1	Česlicová mříž 1230*1270 mm - kompletní dodávka	kus	1,000	8 000,00	8 000,00
	P		Poznámka k položce: mříže na vtoku - komplet výroba, doprava, osazení prvky a rozměry viz. výkres D.8. - detail česlí materiál NEREZ				
	VV		1		1,000		
38	K	R-953171021	Osazování rámu z ocel.Lprofilů do betonu	kus	1,000	800,00	800,00
	P		Poznámka k položce: kompletní práce, pomocný materiál, pracovní, kotvy pro osazení rámu poklopu do betonu stěn požeráku				
	VV		1		1,000		
39	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	6,000	100,00	600,00
	VV		6		6,000		
40	M	552438020	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P.152mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
	VV		6		6,000		
41	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	9,000	600,00	5 400,00
	VV		"drážky U80 ve dně"3		3,000		
	VV		"drážky U80 svislé"2*3		6,000		
	VV		Součet		9,000		
42	K	953943125	Osazování výrobků přes 30 do 120 kg/kus do betonu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
	VV		"opěra pro lávku na zadní stěně požeráku"1		1,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
43	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	t	0,198	47 000,00	9 306,00
	P		Poznámka k položce: NEREZ				
	VV		2,4*3*2*0,01*1,1+1,2*3*0,01*1,1		0,198		
44	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,023	47 000,00	1 081,00
	P		Poznámka k položce: NEREZ				
	VV		"materiál pro rám poklopu"(1,45*2+1,2*2)*0,004*1,1		0,023		
45	M	13431006	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 150x150x12mm	t	0,053	47 000,00	2 491,00
	P		Poznámka k položce: materiál: NEREZ				
	VV		"opěra pro lávku na zadní stěně požeráku"1,6*0,03*1,1		0,053		
46	K	R950034	Lávka na požerák	m	2,800	14 000,00	39 200,00
	P		Poznámka k položce: Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení lávky včetně zábradlí, branky, ocel. nosníků, podlahy) a uchycení na požerák - specifikace dle výkr.přilohy - včetně kompletní předepsané PKO ocelových prvků a včetně impregnace a nátěrů dřevěných prvků včetně oboustranného zábradlí i na šachtě požeráku !!!				
	VV		2,8		2,800		
47	K	R95004	Poklop - kompozitový rošt tl. 40 mm - dodávka a montáž	ks	1,000	7 000,00	7 000,00
	P		Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž včetně: petlice, zámků, madla, rozměry dle PD 2 díly				
	VV		1		1,000		
D	96		Bourání konstrukcí				21 250,00
48	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	15,000	350,00	5 250,00
	VV		15		15,000		
49	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,000	3 000,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce: stávající výpust nádrže				
	VV		3		3,000		
50	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	2,000	1 000,00	2 000,00
	VV		2		2,000		
51	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV		2		2,000		
D	99		Přesuny hmot a suti				6 102,45
52	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	40,683	150,00	6 102,45
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 160,00
53	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	t	19,000	640,00	12 160,00
	P		Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku				
	VV		15*0,1+3*2,5+2,0*2,5+2,0*2,5		19,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_01b - SO-01b Dolní Sokolák - prostor zátopy

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Bmo s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		255 848,15	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 848,15	21,00%	53 728,11
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	309 576,26

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_01b - SO-01b Dolní Sokolák - prostor zátopy

Místo:

Holčovice

Datum:

27.11.2024

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s

Uchazeč:

TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	255 848,15
HSV - Práce a dodávky HSV	255 848,15
1 - Zemní práce	255 845,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	35 430,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	70 700,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	57 000,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	50 500,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	42 215,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	3,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_01b - SO-01b Dolní Sokolák - prostor zátopy

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚ atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VĚ atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 255 848,15

D HSV Práce a dodávky HSV 255 848,15

D 1 Zemní práce 255 845,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 35 430,00

1	K	R-111251204-1	Odstranění pařezů a kořenů křovin a stromů průměru kmene do 100 mm při LTM jednotlivé plochy přes 30 m2 strojně	m2	484,000	20,00	9 680,00
---	---	---------------	---	----	---------	-------	----------

VV "40% dle inventarizace dřevin"(810+400)*0,4 484,000

2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	56,000	150,00	8 400,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV "40% dle inventarizace dřevin"56 56,000

3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	400,00	6 000,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV "40% dle inventarizace dřevin"15 15,000

4	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	750,00	750,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	--------

VV 1 1,000

5	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy kácených stromů	kus	72,000	80,00	5 760,00
---	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění
částečné uložení dřevní hmoty jako mrtvé dřevo do nátokových částí zátopy nádrže, na ostrůvek, ke břehům nádrže - viz. koordinační situace (přesném rozmístění bude upřesněno v rámci realizace stavby investorem)

VV 56+15+1 72,000

6	K	R10011-2.1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy a kořeny náletů a křovin	m2	484,000	10,00	4 840,00
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (kořeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

VV 1210*0,4 484,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 70 700,00

7	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	160,000	80,00	12 800,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "odkopávky v zátopě - sediment"160 160,000

8	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	540,000	85,00	45 900,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "odkopávky v zátopě - zemina 90% dle kub listu"600*0,9 540,000

9	K	127751101	Vykopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	m3	60,000	200,00	12 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

VV "odkopávky v zátopě - zemina 10% dle kub listu"600*0,1 60,000

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 57 000,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	760,000	75,00	57 000,00
VV		"odvoz na mezideponii a deponii"160+600			760,000		
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemin			50 500,00	
11	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	460,000	100,00	46 000,00
VV		"přebytek výkopů uložený na trvalou deponii"160+300			460,000		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	300,000	15,00	4 500,00
VV		"pro odvoz do násypů hráze"300			300,000		
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu			42 215,00	
13	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	850,000	7,00	5 950,00
VV		"svahy nádrže nad hladinou"50*10+70*5,0			850,000		
14	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	21,250	120,00	2 550,00
VV		850*0,025			21,250		
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 100,000	14,00	15 400,00
VV		"dno nádrže"1100			1 100,000		
16	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	495,000	37,00	18 315,00
VV		"svahy nádrže"450*1,1			495,000		
D		99	Přesun hmot a manipulace se sutí			3,15	
17	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	0,021	150,00	3,15

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_02b - SO-02b Dolní Sokolák - těleso hráze

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Bmo s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		993 957,50	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	993 957,50	21,00%	208 731,08
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 202 688,58

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt: 022_31_02b - SO-02b Dolní Sokolák - těleso hráze

Místo:	Holčovice	Datum:	27.11.2024
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	VH atelier, spol. s
Uchazeč:	TRS Inženýring Bmo s.r.o.	Zpracovatel:	VH atelier, spol. s

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	993 957,50
HSV - Práce a dodávky HSV	993 957,50
1 - Zemní práce	527 095,20
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 400,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	97 100,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	235 500,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	126 300,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	62 795,20
4 - Vodorovné konstrukce	383 540,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	70 000,00
46 - Zpevněné plochy	313 540,00
99 - Přesuny hmot a sutí	83 322,30
998 - Přesun hmot	83 322,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt: 022_31_02b - SO-02b Dolní Sokolák - těleso hráze

Místo: Holčovice Datum: 27.11.2024
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: V H atelier, spol. s
Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o. Zpracovatel: V H atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 993 957,50

D HSV Práce a dodávky HSV 993 957,50

D 1 Zemní práce 527 095,20

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 5 400,00

1	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	5,000	1 000,00	5 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VV "stávající pařezy na hrázi"5 5,000

2	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 185/2001 Sb. pařezy kácených stromů	kus	5,000	80,00	400,00
---	---	----------	---	-----	-------	-------	--------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidaci (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění
částečné uložení dřevní hmoty jako mrtvé dřvo do nátokových částí zátopy nádrže, na ostrůvek, ke břehům nádrže - viz. koordinační situace (přesném rozmístění bude upřesněno v rámci realizace stavby investorem)
VV "stávající pařezy na hrázi"5 5,000

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 97 100,00

4	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	300,000	80,00	24 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "svrchní vrstva"300 300,000

5	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	860,000	85,00	73 100,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV "výkopy zeminy v hrázi"860 860,000

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 235 500,00

6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 150,000	75,00	161 250,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------

VV "odvoz na mezideponii a deponii"300+860 1 160,000

VV "dovoz na násypy hráze z mezideponií a deponii"990 990,000

VV Součet 2 150,000

7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	990,000	40,00	39 600,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV 990 990,000

21	K	R-16-001	příplatek - třídění zemin do hráze	m3	990,000	35,00	34 650,00
----	---	----------	------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce:
položka obsahuje převození výkopku, vodor.přemístění do 20 m,
výběr vhodné zeminy
účast geotechnika
VV 990 990,000

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 126 300,00

8	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	990,000	110,00	108 900,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------

VV "násypy hráze - dle kublistu"990 990,000

9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 160,000	15,00	17 400,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV "na mezideponii a trvalou deponii v rámci stavby"300+860 1 160,000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu	62 795,20			
22	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	274,000	40,00	10 960,00
	VV		"koruna hráze" 274		274,000		
10	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	274,000	6,00	1 644,00
	VV		"koruna hráze" 274		274,000		
11	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	220,000	7,00	1 540,00
	VV		"svahy hráze mimo opevnění" 200*1,1		220,000		
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	12,350	120,00	1 482,00
	VV		(274+220)*0,025		12,350		
13	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 034,000	14,00	14 476,00
	VV		"základová spára hráze" 760		760,000		
	VV		"koruna hráze" 274		274,000		
	VV		Součet		1 034,000		
14	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	663,600	37,00	24 553,20
	VV		"svahy hráze" (760-274)*1,1		534,600		
	VV		"příkop u cesty" 43*3,0		129,000		
	VV		Součet		663,600		
23	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	220,000	37,00	8 140,00
	VV		"svahy hráze mimo opevnění" 200*1,1		220,000		
D 4			Vodorovné konstrukce	383 540,00			
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	70 000,00			
15	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	70,000	1 000,00	70 000,00
	VV		70		70,000		
D 46			Zpevněné plochy	313 540,00			
16	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	36,600	1 900,00	69 540,00
	VV		"patka svahu (plxhl)" 61*0,6		36,600		
17	K	462512169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 200 kg	m2	61,000	200,00	12 200,00
	VV		"patka svahu-pl." 61		61,000		
18	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	43,000	2 600,00	111 800,00
	VV		"opevnění patky vdušného svahu u příkopu (dl. x plířezu)" 43*1,0		43,000		
19	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zmo 63 až 125 mm z terénu	m3	120,000	1 000,00	120 000,00
	VV		120		120,000		
D 99			Přesuny hmot a sutí	83 322,30			
D 998			Přesun hmot	83 322,30			
20	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	555,482	150,00	83 322,30

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_03b - SO-03b Dolní Sokolák - funkční objekt

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH		552 428,50	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	552 428,50	21,00%	116 009,99
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	668 438,49

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_03b - SO-03b Dolní Sokolák - funkční objekt

Místo:

Holčovice

Datum:

27.11.2024

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

VH atelier, spol. s

Uchazeč:

TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

552 428,50

HSV - Práce a dodávky HSV

552 428,50

1 - Zemní práce	62 865,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	24 890,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	420,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	19 874,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	14 121,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 560,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	182 844,80
4 - Vodorovné konstrukce	79 898,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	27 898,00
46 - Zpevněné plochy	52 000,00
8 - Trubní vedení	86 121,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	44 934,00
89 - Ostatní konstrukce	41 187,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	120 665,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	18 540,00
94 - Lešení a stavební výtahy	1 680,00
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	78 795,00
96 - Bourání konstrukcí	21 650,00
99 - Přesuny hmot a suti	7 874,10
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	12 160,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_03b - SO-03b Dolní Sokolák - funkční objekt

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚ atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VĚ atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 552 428,50

D HSV Práce a dodávky HSV 552 428,50

D 1 Zemní práce 62 865,00

D 12 Zemní práce - odkopávky a prokopávky 24 890,00

1	K	124253100	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	12,600	150,00	1 890,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

VV "půdpl x koef.sv. x tl"20*1,05*0,6 12,600

2	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	92,000	250,00	23 000,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

VV "délka*průmvýš*průmš"11,5*2,0*4,0 92,000

D 15 Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu 420,00

3	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhuťné sypaniny	m3	0,168	1 500,00	252,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	--------

VV "na mezideponii a do zásypů, násypů"(12,6+92)*2 0,168

4	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,168	1 000,00	168,00
---	---	---------	--	----	-------	----------	--------

VV 0,168 0,168

D 16 Zemní práce - přemístění výkopku 19 874,00

5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	209,200	75,00	15 690,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

VV "na mezideponii a do zásypů, násypů"(12,6+92)*2 209,200

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	104,600	40,00	4 184,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV "z mezideponie"(12,6+92) 104,600

D 17 Zemní práce - konstrukce ze zemin 14 121,00

7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	104,600	15,00	1 569,00
---	---	-----------	--	----	---------	-------	----------

VV (12,6+92) 104,600

8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	104,600	120,00	12 552,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

VV "zpětný zásyp a násypy v rámci prostoru stavby"(12,6+92) 104,600

D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu 3 560,00

9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	100,000	6,00	600,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	--------

VV "plocha terénu pod hrází okolo odtoku - po urovnání"100 100,000

10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	2,500	120,00	300,00
----	---	----------	------------------------------------	----	-------	--------	--------

VV 100*0,025 2,500

11	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhuťněním strojně	m2	134,500	14,00	1 883,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

VV "plocha terénu pod hrází okolo odtoku - po urovnání"100 100,000

VV "základová spára - překop"11,5*3 34,500

VV Součet 134,500

12	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	21,000	37,00	777,00
----	---	-----------	--	----	--------	-------	--------

VV "koryto odtoku"20*1,05 21,000

D 32 Konstrukce přehrad a opěrné zdi 182 844,80

13	K	317321118	Mostní římsy ze ŽB C 30/37	m3	0,315	6 400,00	2 016,00
----	---	-----------	----------------------------	----	-------	----------	----------

VV 0,7*3,0*0,15 0,315

14	K	317351105	Zřízení bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,410	1 500,00	2 115,00
----	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

VV 3,0*(0,15+0,1+0,15) 1,200

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,7*0,15*2		0,210		
	VV		Součet		1,410		
15	K	317351106	Odstranění bednění říms a žlabových říms v do 6 m	m2	1,410	200,00	282,00
	VV		1,41		1,410		
16	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	9,144	6 200,00	56 692,80
	P		Poznámka k položce: XF3 XC3 XA1				
	VV		"základ šachty"1,6*1,8*0,8		2,304		
	VV		"boční stěny šachty"3,0*0,2*2		1,200		
	VV		"zadní stěna šachty"0,7*1,2		0,840		
	VV		"výústní čelo"1,6*3,0		4,800		
	VV		Součet		9,144		
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	41,540	1 400,00	58 156,00
	VV		"základ šachty výpusti"1,6*2*0,8+1,8*2*0,8		5,440		
	VV		"boční stěny šachty"3,0*2*2+1,9*0,2*2+0,45*0,2*2		13,120		
	VV		"zadní stěna šachty"1,9*1,2+1,9*1,6		5,320		
	VV		"čelo výusti"2,41*3,0*2+1,6*2		17,660		
	VV		Součet		41,540		
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	41,540	200,00	8 308,00
	VV		41,54		41,540		
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,229	47 000,00	10 763,00
	VV		"dle výkazu PD*koef"0,052*1,25		0,065		
	VV		"pomocná výztuž, spony, provázání, stoličky_10%hm.výztuže"(1,56+0,075)*0,1		0,164		
	VV		Součet		0,229		
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,998	44 000,00	43 912,00
	VV		"dle výkazu PD*koef"0,798*1,25		0,998		
21	K	R32001.1	Pačkování bet.konstrukcí jílovou směsí	m2	30,000	20,00	600,00
	P		Poznámka k položce: materiál a práce				
	VV		15*2		30,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				79 898,00
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				27 898,00
22	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	4,020	5 400,00	21 708,00
	VV		"podklad pod šachtou"4,4*0,2		0,880		
	VV		"podklad pod obet.potrubí"5,25*1,895*0,2		1,990		
	VV		"pod výústním čelem"3,75*0,2		0,750		
	VV		"podbetonování mezi šachtou a potrubím, zalití výkopů pod konstrukcemi"0,25*1,6		0,400		
	VV		Součet		4,020		
23	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,080	500,00	3 040,00
	VV		"bednění okrajů podkl.desek a bloků pro šachtu, potrubí, výúst a blok lávky"8,4*0,2+5,25*2*0,2+9,0*0,2+0,25*2		6,080		
24	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	3,150	1 000,00	3 150,00
	VV		"filtr (podsyp) opevnění koryta odtoku"20*1,05*0,15		3,150		
	D	46	Zpevněné plochy				52 000,00
25	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	20,000	2 600,00	52 000,00
	VV		"opevnění nátoků a křídel objektu výpusti"5,0*0,6+(3,0*1,0*0,6)*2		6,600		
	VV		"přístup k požeráku"1,6*0,5		0,800		
	VV		"opevnění koryta odtoku"20*1,05*0,6		12,600		
	VV		Součet		20,000		
	D	8	Trubní vedení				86 121,60
	D	87	Potrubí z trub plastických a skleněných				44 934,00
26	K	871490410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 1000	m	6,360	1 000,00	6 360,00
	VV		6,36		6,360		
27	M	28617054	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x600mm SN10	m	6,360	5 900,00	37 524,00
	VV		6,36		6,360		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	3,000	250,00	750,00
	VV		3		3,000		
29	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	3,000	100,00	300,00
	VV		3		3,000		
D 89			Ostatní konstrukce				41 187,60
30	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 30/37 v otevřeném výkopu	m3	6,169	5 400,00	33 312,60
	VV		5,25*(1,4*1,4-3,14*0,5*0,5)		6,169		
31	K	899643111	Betonování pro obetonování potrubí otevřený	m2	15,750	500,00	7 875,00
	VV		5,25*1,5*2		15,750		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				120 665,00
D 93			Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				18 540,00
32	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	9,300	700,00	6 510,00
	VV		"spára mezi obetonováním potrubí a zadní stěnou požeráku"4*1,2		4,800		
	VV		"spára mezzi základem a stěnami"3*1,5		4,500		
	VV		Součet		9,300		
33	K	934956126	Hradítka z dubového dřeva tl 80 mm	m2	3,810	3 000,00	11 430,00
	P		Poznámka k položce:				
	VV		vč.impregnace				
	VV		1,40*1,27*2+0,2*1,27		3,810		
34	K	938902412	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D přes 500 do 1000 mm při tl nánosů do 25% DN	m	6,000	100,00	600,00
	VV		"stávající trubní propustek DN600 pod zpev.cestou na odtoku"6		6,000		
D 94			Lešení a stavební výtahy				1 680,00
35	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	16,800	100,00	1 680,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		zřízení lešení, dodávka prvků lešení,				
	P		trvání lešení po dobu realizace objektu				
	P		rozebrání a odvoz lešení				
	VV		4*2,7		10,800		
	VV		2,0*3,0		6,000		
	VV		Součet		16,800		
D 95			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				78 795,00
36	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany požeráku (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		1		1,000		
37	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	0,900	4 000,00	3 600,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		měrná lať vyznačením Mz a Mmax				
	P		lať osazená na stěnu požeráku				
	VV		0,9		0,900		
38	M	R95002-1	Česlicová mříž 1230*1270 mm - kompletní dodávka	kus	1,000	14 000,00	14 000,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		mříže na vtoku - komplet výroba, doprava, osazení prvky a rozměry viz. výkres D.7. - detail česlí materiál NEREZ				
	VV		1		1,000		
39	K	R950034-1	Zábradlí a branka na šachtě výpusti	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	P		Poznámka k položce:				
	P		Kompletní výroba, dodávka, doprava, montáž a osazení zábradlí a branky				
	P		- specifikace dle výkr.přílohy D-7				
	P		- včetně kompletní předepsané PKO ocelových prvků (pozink min.0,120mm, nátěr)				
	P		a včetně impregnace a nátěrů dřevěných prvků				
	P		včetně oboustranného zábradlí i na šachtě požeráku !!!				
	VV		1		1,000		
40	K	R-953171021	Osazování rámu z ocel.Lprofilů do betonu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: P kompletní práce, pomocný materiál, pracny, kotvy pro osazení rámu poklopu do betonu stěn požeráku							
VV					1	1,000	
41	K	953171031	Osazování stupadel z betonářské oceli nebo litinových nádrže	kus	4,000	100,00	400,00
VV					4	4,000	
42	M	552438020	stupadlo ocelové s PE povlakem forma C - P152mm	kus	4,000	200,00	800,00
VV					4	4,000	
43	K	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus	9,000	700,00	6 300,00
VV					"drážky U80 ve dně"3	3,000	
VV					"drážky U80 svislé"2*3	6,000	
VV					Součet	9,000	
44	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	t	0,162	47 000,00	7 614,00
Poznámka k položce: NEREZ							
VV					"drážky ve stěnách a ve dně"1,85*3*2*0,01*1,1+1,2*3*0,01*1,1	0,162	
45	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t	0,023	47 000,00	1 081,00
Poznámka k položce: NEREZ							
VV					"rám pro poklop"(1,45*2+1,2*2)*0,004*1,1	0,023	
46	K	R95004	Poklop - kompozitový rošt tl.400mm - dodávka a montáž	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
Poznámka k položce: kompletní dodávka a montáž							
P včetně patlice, zámky, madla, rozměry dle PD 2 díly							
VV					1	1,000	
D 96 Bourání konstrukcí							21 650,00
47	K	820441811	Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 400 do 600	m	15,000	350,00	5 250,00
VV					15	15,000	
48	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	3,000	3 000,00	9 000,00
Poznámka k položce: stávající výpust nádrže							
VV					3	3,000	
49	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	2,000	1 200,00	2 400,00
VV					2	2,000	
50	K	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,000	2 500,00	5 000,00
VV					2	2,000	
D 99 Přesuny hmot a suti							7 874,10
51	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	52,494	150,00	7 874,10
D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							12 160,00
52	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	t	19,000	640,00	12 160,00
Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku							
VV					15*0,1+3*2,5+2,0*2,5+2,0*2,5	19,000	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_05 - SO-05 Samostatné vodní plochy

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			343 530,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	343 530,00	21,00%	72 141,30
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	415 671,30

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_05 - SO-05 Samostatné vodní plochy

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚ atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VĚ atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 343 530,00

HSV - Práce a dodávky HSV 343 530,00

1 - Zemní práce	343 530,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	17 540,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	116 340,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	78 750,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	105 000,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	25 900,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_05 - SO-05 Samostatné vodní plochy

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VH atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem343 530,00

D HSVPráce a dodávky HSV343 530,00

D 1Zemní práce343 530,00

D 11Zemní práce - přípravné a přidružené práce17 540,00

1	K	R-111251204-1	Odstranění pařezů a kofenů křovin a stromů průměru kmene do 100 mm při LTM jednotlivé plochy přes 30 m2 strojně	m2	242,000	20,00	4 840,00
---	---	---------------	---	----	---------	-------	----------

VV"20% dle inventarizace dřevin"(810+400)*0,2242,000

2	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	28,000	150,00	4 200,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV"20% dle inventarizace dřevin"2828,000

3	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	8,000	400,00	3 200,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

VV"20% dle inventarizace dřevin"88,000

4	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy kácených stromů	kus	36,000	80,00	2 880,00
---	---	----------	---	-----	--------	-------	----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, štěpkování, drcení, frézování) - zajišťí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

částečné uložení dřevní hmoty jako mrtvé dřevo do nátokových částí zátopy nádrže, na ostrůvek, ke břehům nádrže - viz. koordinační situace (přesném rozmístění bude upřesněno v rámci realizace stavby investorem)

VV28+836,000

5	K	R10011-2.1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb. pařezy a kofeny náletů a křovin	m2	242,000	10,00	2 420,00
---	---	------------	--	----	---------	-------	----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (kofeny a pařezy náletů a křovin a veškeré těžební zbytky) a jejich likvidací (spálení, drcení, frézování) - zajišťí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

VV(810+400)*0,2242,000

D 12Zemní práce - odkopávky a prokopávky116 340,00

6	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	525,000	85,60	44 940,00
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

VV"50%objemu"700*1,5*0,5525,000

7	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	420,000	120,00	50 400,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV"40%objemu"700*1,5*0,4420,000

8	K	127751101	Výkopávky pod vodou v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 tl vrstvy do 0,5 m objem do 1000 m3 strojně	m3	105,000	200,00	21 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

VV"10%objemu"700*1,5*0,1105,000

D 16Zemní práce - přemístění výkopku78 750,00

9	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 050,000	75,00	78 750,00
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

VV700*1,51 050,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				105 000,00
10	K	171151131	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	1 050,000	100,00	105 000,00
VV		1050	1 050,000				
D		18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				25 900,00
11	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	700,000	37,00	25 900,00
VV		700	700,000				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Homí a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_06 - SO-06 Nátokový a rozdělovací objekt

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Holčovice	Datum:	27.11.2024
Zadavatel:		IČ:	
Lesy ČR, s.p.		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	06173888
TRS Inženýring Bmo s.r.o.		DIČ:	CZ06173888
Projektant:		IČ:	
VH atelier, spol. s r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
VH atelier, spol. s r.o.		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH			348 992,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH: základní	348 992,00	21,00%	73 288,32
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			422 280,32
v CZK			

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Homí a Dolní Sokolák

Objekt:
022_31_06 - SO-06 Nátokový a rozdělovací objekt

Místo:
Holčovice

Datum:
27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

Projektant:
VH ateser, spol. s

Uchazeč:
TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel:
VH ateser, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	348 992,00
HSV - Práce a dodávky HSV	348 992,00
1 - Zemní práce	78 080,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	26 332,50
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	26 024,50
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	13 578,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	12 145,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	200 039,00
4 - Vodorovné konstrukce	52 986,40
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	13 306,40
46 - Zpevněné plochy	39 680,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 515,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	1 925,00
96 - Bourání konstrukcí	4 590,00
99 - Přesuny hmot a suti	7 051,60
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	4 320,00

SOUPLIS PRACÍ

Stavba:	VN Homí a Dolní Sokolák		
Objekt:	022_31_06 - SO-06 Nátokový a rozdělovací objekt		
Místo:	Hořčovice	Datum:	27.11.2024
Zadavatel:	Lesy ČR, s.p.	Projektant:	VH ateeer, spol. s
Uchazeč:	TRS Inženýring Bmo s.r.o.	Zpracovatel:	VH ateeer, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 348 992,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV				348 992,00	
D	1	Zemní práce				78 080,00	
D	12	Zemní práce - odkopávky a prokopávky				26 332,50	
1	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	66,350	150,00	9 952,50
VV			v korytě toku v rámci rozdílu objektu 70*0,5		35,000		
VV			*přivodní koryto od rozdílu objektu 33*0,95		31,350		
VV			Součet		66,350		
2	K	132251252	Hloubení ryh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	46,800	350,00	16 380,00
VV			*vykop pro kci rozdílu obj 13*1,8*2,0		46,800		
D	16	Zemní práce - přemístění vykopku				26 024,50	
3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m vykopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	226,300	75,00	16 972,50
VV			(66,35+46,8)*2		226,300		
4	K	167151101	Nakládání vykopku z homin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	113,150	80,00	9 052,00
VV			*z mezideponie 66,35+46,8		113,150		
D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin				13 578,00	
5	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	113,150	120,00	13 578,00
VV			*žlábká zásep, násep v rámci stavby 113,15		113,150		
D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu				12 145,00	
6	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pí do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	6,00	900,00
VV			150		150,000		
7	M	100572474	Posivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,750	120,00	450,00
VV			120*0,025		3,750		
8	K	181951112	Úprava planě v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	150,000	14,00	2 100,00
VV			*úprava terénu v rámci stavebního objektu - koryta a terén na břehových hranicích 150		150,000		
9	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	235,000	37,00	8 695,00
VV			*koryta přítoku a toku 33*5,0+70		235,000		
D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				200 039,00	
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ZB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,850	6 200,00	48 670,00
P			Poznámka k položce: XFS XC3 XA1				
VV			(6,0+3,7)*0,5		7,850		
11	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - z železa	m2	35,600	1 400,00	49 840,00
VV			(6,0+3,7)*2+1,75*0,5*2+0,7*0,5*2		35,600		
12	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - odstranění	m2	35,600	200,00	7 120,00
VV			35,6		35,600		
13	K	321368111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,061	45 000,00	2 745,00
VV			0,061		0,061		
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,606	44 000,00	26 664,00
VV			35,6*0,008*1,25		0,359		
VV			0,25		0,250		
VV			Součet		0,606		
15	K	R32001	Stavidlo - hradičí deska 0,70/1,00 m	m	1,000	65 000,00	65 000,00
P			Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení stavidla				
VV			1		1,000		
D	4	Vodorovné konstrukce				52 986,40	
D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				13 306,40	
16	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37	m3	2,016	5 400,00	10 886,40
VV			11,2*0,7*0,2		2,016		
17	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlových a otevřený výkop	m2	4,840	500,00	2 420,00
VV			11,2*2*0,2+0,9*2*0,2		4,840		
D	46	Zpevněné plochy				39 680,00	
18	K	462513161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně	m3	19,200	1 900,00	36 480,00
VV			*opevnění koryta toku u rozdělovacího objektu tl. vrstvy 0,6 m 32*0,6		19,200		
19	K	462513169	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene záhozového do 500 kg	m2	32,000	100,00	3 200,00
VV			32		32,000		
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 515,00	
D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				1 925,00	
20	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce s vnějším těsnícím pásem	m	1,750	700,00	1 225,00
VV			*vislá PS mezi srpy v toku a nátku 1,75		1,750		
21	K	938902412	Čištění propustků stropně tlakovou vodou D třída 500 do 1000 mm při tl. nánosu do 25% DN	m	7,000	100,00	700,00
VV			*stávající tržní propustek DN800 pod lesní cestou na nátku 7		7,000		
D	96	Bourání konstrukcí				4 590,00	
22	K	R96-001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva, betonu a železobetonu dle zvolené technologie	m3	2,700	1 700,00	4 590,00
VV			*stávající ZB práh v nátokovém korytě 3,0*0,75*1,2		2,700		
D	99	Přesuny hmot a suti				7 051,60	
23	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypnými hrázeť a vodní elektrárny	t	41,480	170,00	7 051,60
D	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				4 320,00	
24	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 541/2020 Sb. O odpadech v platném znění	t	6,750	640,00	4 320,00
P			Poznámka k položce: součástí položky jsou (visalý i vodorovný) přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně případných poplatků za učištění na skládku do 40 km smíšené beton+kamen_sut				
VV			*stávající ZB práh v nátokovém korytě 6*3,0*0,75*1,2*2,5		6,750		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Horní a Dolní Sokolák
Objekt:
022_31_00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo: Holčovice

CC-CZ:
Datum: 27.11.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
TRS Inženýring Brno s.r.o.

IČ: 06173888
DIČ: CZ06173888

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			249 000,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	249 000,00	21,00%	52 290,00
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	301 290,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VĚ atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VĚ atelier, spol. s

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	249 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	249 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	72 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	25 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	34 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	91 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	27 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Horní a Dolní Sokolák

Objekt:

022_31_00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Holčovice

Datum: 27.11.2024

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, spol. s

Uchazeč: TRS Inženýring Bmo s.r.o.

Zpracovatel: VH atelier, spol. s

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

Náklady soupisu celkem 249 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 249 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 72 000,00

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
---	---	-----------	--------------------------------	-----	-------	----------	----------

P
Poznámka k položce:
Položka zahrnuje: Zdokumentování skutečného stavebně-technického stavu okolních objektů, komunikací před začátkem výstavby díla. Zaznamenání rozsahu poruch do pasportních listů, pořízení fotodokumentace, popř. i videodokumentace. Po dokončení výstavby díla provedení repasportizace (zaznamenání stavebnětechnického stavu po ukončení stavby) a porovnání tohoto stavu se stavem před zahájením výstavby díla. V případě zjištění poškození objektů, komunikací bude provedena jejich oprava.

2	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
---	---	-----------	------------------	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
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.

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----------	------------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
Položka zahrnuje: - Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby - objednateli bude předáno zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy a potvrzené geodetem (3x paré + 1x v elektronické formě). -

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzena stavebním úřadem a bude ořažená 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.

5	K	R-013294000	Dodavatelská dokumentace	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
---	---	-------------	--------------------------	-----	-------	-----------	-----------

P
Poznámka k položce:
Položka zahrnuje:
Zpracování dodavatelské dokumentace stavby v rozsahu:
- výrobně technická dokumentace, montážní dokumentace - lávky na výpusti
- technologické postupy prací zhotovitele stavby - betonářské práce, zdící práce, práce na konstrukcích a zpevněných plochách z lomového kamene

D VRN2 Příprava staveniště 25 000,00

6	K	021103000	Zabezpečení přírodních hodnot na místě	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zřízení a odstranění opatření k dočasné ochraně stávajících stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny a to obandážováním geotextilií a dřevěnými latěmi v. 2,5 m vč. ovázání. - předpoklad 20 ks							
	P				1,000		
	VV		"předpoklad 20 ks"1				
7	K	R-021203000	Slovení ryb	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Slovení rybi obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. - Včetně zajištění opakovaného slovení ryb z důvodu přerušení prací na toku či jiných podmínek dle vyjádření. - Včetně umístění a údržba bariér zamezujících migraci ryb do prostoru staveniště.							
	P						
D	VRN3		Zařízení staveniště				34 000,00
8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zajištění a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, včetně případných přípojek, přípravných prací, přípravy plochy, terénních úprav, přístupů, skládek, deponií, vybavení a zabezpečení staveniště, objektů pro pracovníky, oplocení, osvětlení. Zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.							
	P						
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Umístění tabule s bezpečnostními pokyny na stavbu. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby. - Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.							
	P						
10	K	R-032403000	Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště. Položka zahrnuje rovněž dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, kamenivo na geotextilii, ...). Do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci staveniště a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otáčení, výjezdu všech vozidel, mechanizace, dopravy prefabrikátů a materiálů na stavbu.							
	P						
11	K	R1-032403000	Projednání, zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do koryta dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Projednání, zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do koryta pro řádné provedení celého díla. - Položka zahrnuje činnosti spojené s provedením zemních sypaných sjezdů do koryta, dle potřeby vč. zpevnění povrchu a dodávky materiálu. - Včetně případného provedení převedení vody pod sjezdem. - Včetně odstranění sjezdu, likvidace a uvedení do původního stavu.							
	P						
D	VRN4		Inženýrská činnost				91 000,00
12	K	041903000	Dozor jiné osoby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
Poznámka k položce: Zajištění biologického dozoru v průběhu výstavby. Součástí dozoru je i zpracování závěrečné zprávy, která bude předána při ukončení stavby							
	P						
VV			"biologický dozor"1		1,000		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - zpracování (aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro v celou stavbu				
14	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	4,000	2 500,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce: Zkouška zhutnění násypů zemní hráze Položka zahrnuje: - provedení hutnicích zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci - zajištění přítomnosti geotechnika na stavbě - výsledky zkoušek budou předány objednateli - zaměření nadmořské výšky a popis místa zkoušky Počet zkoušek: 1 z k á 500 m3				
	VV		"hráz Dolní Sokolák"2		2,000		
	VV		" hráz Horní Sokolák"2		2,000		
	VV		Součet		4,000		
15	K	R-041903000	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Přítomnost odborné osoby v místě stavby průběžně zajišťující: - odborné posouzení a přejímka základové spáry pro konstrukce - posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi - posouzení vhodnosti zemin z výkopu pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze, zemní zámek, těsnicí vrstvy) přímo na místě stavby - doporučení způsobu a míry zhutnění - provedení zhutňovací zkoušky dle platné ČSN - kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev - předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby na začátku stavebních prací - zpracování a předání závěrečné zprávy z průběhu stavby a vyhodnocení všech zkoušek				
16	K	R-042903000	Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zpracování, projednání, schválení havarijního a povodňového plánu a provedení opatření (mj. zajištění, instalace a udržování nomé stěny proti případnému úniku oleje a maziv ze strojů stavební techniky, umístění v korytě pod realizovanými úseky po celou dobu stavby, odstranění a likvidace nomé stěny po dokončení stavebních prací, apod.)				
17	K	R1-043194000	Provedení kontrolních zkoušek zemin v místě jejich těžby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		Poznámka k položce: Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) - výsledky zkoušek budou předány objednateli počet vzorků: 2				
	VV		"na stavbu 2 vzorky"1		1,000		
D	VRN9		Ostatní náklady				27 000,00
18	K	R-094002000	Čištění komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Průběžné čištění dočasně dotčených povrchů komunikací, kropení proti prašnosti.				
19	K	R1-094002000	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	P		Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizomích zemních hrázek nebo jiného potřebného hrazení - dodávku, montáže a demontáže odvodňovacích potrubí - dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu				

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
20	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	10 000,00	10 000,00

Poznámka k položce:

Položka zahrnuje: - včetně případné opravy asfaltových komunikací a ostatních komunikací (doplnění štěrkových vrstev, apod.). - uvedení pozemků do řádného stavu včetně dodávky vhodné zeminy pro terénní úpravy a ostatního materiálu. - včetně travního osetí zelených ploch.

P

VN Horní a Dolní Sokolák

S951/2024/117		2025																										
Popis:	měsíc	březen			duben			květen			červen			červenec			srpen			září								
Převzetí staveniště	3.3.2025																											
SO-01a Horní Sokolák - prostor zátopy				50,00			130,00						250,00			38,15												
SO-02a Horní Sokolák - těleso hráze										100,00			200,00			300,00			391,30							100,00		
SO-03a Horní Sokolák - funkční objekt													150,00			504,74												
SO-01b Dolní Sokolák - prostor zátopy				80,00			150,00			25,85																		
SO-02b Dolní Sokolák - těleso hráze										140,00			150,00			350,00			350,00								3,96	
SO-03b Dolní Sokolák - funkční objekt													150,00			200,00			202,43									
SO-05 Samostatné vodní plochy										100,00						100,00											143,53	
SO-06 Nátokový a rozdělovací objekt																150,00			198,99									
Vedlejší a ostatní náklady				90,00			10,00			25,00			20,00			24,00			30,00								50,00	
Finanční plnění (v tis. Kč) - celkem 4 957 tis. Kč.	Do 15.9.2025	220			290			391			920			1 667			1 173			297								

4 957 944,95