

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.

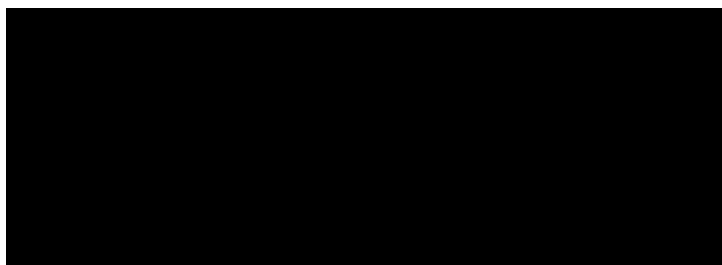
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

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 Dyje, na základě
pověření ze dne 28. 12. 2022,
ve věcech technických jedná:



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

číslo účtu: 26300511/0800

datová schránka: e8jcfsn

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

KAVYL, spol. s r.o.

se sídlem Mohelno 563, 675 75 Mohelno

IČO: 499 75 358

DIČ: CZ49975358

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 13954

zastoupená: Ing. Romanou Rousovou, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná:



bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 86-3602390257/0100

datová schránka: Xd6fc6e

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: **Tři záchytné vodní hrázky v Krumlovské oboře**, evidenční číslo zakázky: **S952/2024/070**, a to dle projektové dokumentace Tři záchytné vodní hrázky v Krumlovské oboře, vypracované společností VZD Invest, s.r.o., IČ 26954834, se sídlem Kpt. Nálepky 2332, Pardubice 530 02 (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.
2. Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z prostředků Ministerstva zemědělství ČR v rámci dotačního programu 129 490, podprogramu 129 492 „Podpora opatření na malých vodních nádržích a drobných vodních tocích – 3. etapa“** a z vlastních zdrojů zadavatele LČR, s.p.; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude **spolufinancována (dotace) z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
3. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
4. Předmětem závazku je úpravu koryta vodního toku. Zájmové území se nachází v Krumlovské oboře – v extravilánu Moravského Krumlova a částečně v k.ú. Nové Bránice. Lokalitou protéká Mlýnský potok (ČHP 4-16-04-0050). V současné době se na

lokalitě nachází tři stávající retenční přehrážky. Celá lokalita se nachází na lesním pozemku. Na přehrážce č. 1 a č. 2 je instalováno vypouštěcí zařízení typu ocelová roura s kanalizačním šoupětem. Tato zařízení byla při velkých bouřkách zanesena bahnem – šoupata se staly nefunkčními. U třetí přehrážky je betonový požerák. Betonová konstrukce je na konci své životnosti – bude vybourána. U všech 3 přehrážek budou stávající výpusti odstraněny a nahrazeny novými výpustnými objekty v podobě dvoudlužových požeráků. Na stávajících přehrážkách budou provedeny sanační práce spočívající v očištění obkladu a případném přespárování. Nad soustavou těchto přehrážek je vybudována provizorní jednoduchá srubová přehrážka s končící životností. V tomto místě bude vybudována nová drátokamenná přehrážka. Mezi přehrážkami budou vybudovány dvouradé dřevěné stupně o výšce max. 0,5 m. Pod přehrážkou č.1 bude vybudován železobetonový stabilizační práh – v místě oborního plotu. Do prahu budou nainstalovány výkyvná česle.

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Městským úřadem Moravský Krumlov, odborem životního prostředí, nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov dne 28. 3. 2024 pod č. j. MUMK 5929/2024 s nabytím právní moci dne 19. 4. 2024 a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Moravský Krumlov, odborem životního prostředí, nám. Klášterní 125, 672 11 Moravský Krumlov dne 28. 3. 2024 pod č. j. MUMK 5929/2024. Souhrnné vyjádření městského úřadu Ivančice, Odbor životního prostředí, Palackého náměstí 196/6, 664 91 Ivančice ze dne 15. 5. 2023 pod č.j. MI 11133/2023/KADK, závazné stanovisko krajského úřadu Jihomoravského kraje, Odboru územního plánování a stavebního řádu, Žerotínovo náměstí 3, 601 825 Brno, pod č.j. JMK 132394/2023 vydaného dne 5. 9. 2023.
6. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,

- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. záchranný přenos),
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

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

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

tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).

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

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **2.9.2024**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 nejpozději dne **31. 8. 2025**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něžž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **2 361 052,24 Kč (slovy: dva miliony tři sta šedesát jedna tisíc padesát dva korun českých dvacet čtyři haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve 3 vyhotoveních) na adresu: LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P., ST- oblast povodí Dyje, Náměšť nad Oslavou, Zámek 6, Náměšť nad oslavou 675 71; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. **Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 15. 11. 2024 alespoň 500 000 Kč bez DPH.**
3. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění do 31. 12. 2023.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při

práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění do 31. 12. 2023.

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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
11. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace 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 prováděné 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 č. 131/2024 Sb., 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 zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením

práci vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelům 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 biostimulancích 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.
23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
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. 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.
 31. 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.
 32. 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.
 33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
 34. 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, kolotočnicku 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.
35. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
 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 запиše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli 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,

- závěrečnou zprávu biologického dozoru
- závěrečnou zprávu geotechnického dozoru

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 díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, tj. nevyúčtuje do 15. 11. 2024 stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 2 smlouvy do daného termínu vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
3. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 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).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. 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.
 9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 10. 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.
 11. 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.

12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelům 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 objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 2 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatel 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 vylpynou 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 **2. 9. 2024**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 11. 2025**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni 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. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XII.**Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné

podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

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

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....

..... toků oblast povodí Dyje
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Romana Rousová
jednatel společnosti
KAVYL, spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VS2024/065
Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice 16. 7. 2024

Zadavatel: IČ:
Lesy České republiky s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno DIČ:

Projektant: IČ:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 361 052,24
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 2 361 052,24	Výše daně 495 820,97
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			2 856 873,21

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	VS2024/065		
Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře		
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Datum:	16. 7. 2024
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 361 052,24	2 856 873,21
SO 01	přehrážka č.1	208 808,07	252 657,76
SO 02	přehrážka č.2	236 810,07	286 540,18
SO 03	přehrážka č.3	218 201,82	264 024,20
SO 04	drátokamenná přehrážka	1 217 748,16	1 473 475,27
SO 05	ostatní objekty	354 484,12	428 925,79
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	125 000,00	151 250,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt:
SO 01 - přehrážka č.1

KSO:
Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice

CC-CZ:
Datum: 16. 7. 2024

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				208 808,07
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				208 808,07
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		208 808,07	21,00%	43 849,69
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	252 657,76

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře	Datum:	16. 7. 2024
Objekt:	SO 01 - přehrážka č.1	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.		
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	208 808,07
HSV - Práce a dodávky HSV	208 808,07
1 - Zemní práce	30 418,20
2 - Zakládání	8 795,36
3 - Svislé a kompletní konstrukce	40 593,75
4 - Vodorovné konstrukce	45 561,13
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	7 642,38
8 - Trubní vedení	2 879,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 712,14
997 - Přesun sutě	99,45
998 - Přesun hmot	10 106,56
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	208 808,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt: SO 01 - přehrážka č.1

Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice Datum: 16. 7. 2024
Zadavatel: Lesy České republiky s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 208 808,07

D HSV Práce a dodávky HSV 208 808,07

D 1 Zemní práce 30 418,20

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	100,000	57,00	5 700,00
	VV		100		100,000		
	VV		Modelace zátopy - Úprava dle PF + výkop pod rovinaninou, výkop základ požeráku - množství změřeno v digitální verzi PD		100,000		
	VV		Součet		100,000		
2	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,300	410,00	1 353,00
	VV		(0,6*3,0*1,0)+(1,25*0,6*1,0*2)		3,300		
	VV		Stabilizační pas - dno - délka x šířka x hl. + šikmá délka x šířka x hl. x obě strany		3,300		
	VV		Součet		3,300		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	46,600	37,00	1 724,20
	VV		(20+3,3)*2		46,600		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina použitá na zpětný zásyp - na mezideponii a zpět		46,600		
	VV		Součet		46,600		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	80,000	44,00	3 520,00
	VV		80		80,000		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina z úpravy zátopy		80,000		
	VV		Součet		80,000		
5	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	23,300	35,00	815,50
	VV		20+3,3		23,300		
	VV		Naložení výkopku na mezideponii - výkopek určený ke zpětnému zásypu, obsypu		23,300		
	VV		Součet		23,300		
6	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	80,000	61,00	4 880,00
	VV		80		80,000		
	VV		Uložení sypaniny v rámci staveniště - uvedení dotčených ploch + zařízení staveniště do původního stavu		80,000		
	VV		Součet		80,000		
7	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,300	115,00	2 679,50
	VV		20+3,3		23,300		
	VV		Část vytěžené zeminy bude použita ke zpětnému zásypu - zásyp jam po pařezech, obsyp kolem přehrážky...		23,300		
	VV		Součet		23,300		
8	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	18,000	17,00	306,00
	VV		2,0*2,0		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Úprava základové spáry - pod základem výpusti - délka x šířka		4,000		
			(4,0*3,5)		14,000		
			Úprava pláně pod záhozem - délka x prům. šířka		14,000		
			Součet		18,000		
9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	120,000	37,00	4 440,00
			20+100		120,000		
			Svahování pod opevněním + modelace zátopy		120,000		
			Součet		120,000		
10	K	R1	D+M Dodávka + vybudování Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování hrázek (pytlových nebo zemních) pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné kce. potrubí atd. Při realizaci bude zajištěno převedení vody takovým způsobem, aby práce mohli být prováděny v požadové kvalitě. Zvolená technologie závisí na zhotoviteli. V rámci položky je i potřebné čerpání při betonování základu požeráku atd.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			1		1,000		
			Součet		1,000		
	D	2	Zakládání				8 795,36
11	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,456	4 220,00	6 144,32
			1,3*1,4*0,8		1,456		
			Základ - spodní výpust - délka x šířka x hloubka		1,456		
			Součet		1,456		
12	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	5,040	418,00	2 106,72
			(1,3+1,5)*2*0,9		5,040		
			Základ - spodní výpust - délka x šířka x obě strany x hloubka		5,040		
			Součet		5,040		
13	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	5,040	108,00	544,32
			5,04		5,040		
			Součet		5,040		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				40 593,75
14	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,479	5 250,00	7 764,75
			2,55*0,58		1,479		
			Výpustný objekt – výška x průřezová plocha		1,479		
			Součet		1,479		
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	15,000	1 070,00	16 050,00
			15,0		15,000		
			Bednění - spodní výpust		15,000		
			Součet		15,000		
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	15,000	257,00	3 855,00
			15		15,000		
			Součet		15,000		
17	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210	34 200,00	7 182,00
			0,210		0,210		
			Ocelová výztuž - pruty R16 a R8		0,210		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV		Součet			0,210		
18	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,174	33 000,00	5 742,00
VV		(22)*7,9*0,001			0,174		
VV		Výztuž KARI SÍTI 100x100x8 mm (včetně 20 % na překrytí)			0,174		
VV		Součet			0,174		
D		4	Vodorovné konstrukce				45 561,13
19	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,640	4 220,00	2 700,80
VV		2,0*1,6*0,20			0,640		
VV		Podkladní beton - spodní výpust - délka x šířka x tl.			0,640		
VV		Součet			0,640		
20	K	452351101/R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,220	487,00	1 081,14
VV		(2,0*2)*0,30+(1,7*2)*0,30			2,220		
VV		Podkladní beton - spodní výpust - délka x dvě strany x šířka x 2 str. x tl.			2,220		
VV		Součet			2,220		
21	K	457531112	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	5,100	996,00	5 079,60
VV		4,0*3,5*0,15			2,100		
VV		Filtrační vrstvy pod záhozem za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl.			2,100		
VV		(8*1,25*0,15)*2			3,000		
VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany			3,000		
VV		Součet			5,100		
22	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	45,800	37,00	1 694,60
VV		(4,0*3,5)+3,0			17,000		
VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou + přesahy kolem přehrážky a kolem stabilizačního prahu			17,000		
VV		8*1,8*2			28,800		
VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou - svahy - šikmá délka x prům. šířka vč. přesahu x dvě strany			28,800		
VV		Součet			45,800		
23	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	49,464	28,00	1 384,99
VV		45,8*1,08 "Přepočtené koeficientem množství"			49,464		
24	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	17,000	1 330,00	22 610,00
VV		4,0*3,5*0,5			7,000		
VV		Zához za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl.			7,000		
VV		(8*1,25*0,5)*2			10,000		
VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany			10,000		
VV		Součet			17,000		
25	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	34,000	54,00	1 836,00
VV		4,0*3,5			14,000		
VV		Zához za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka			14,000		
VV		(8*1,25)*2			20,000		
VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany			20,000		
VV		Součet			34,000		
26	K	R3	Stabilizační pas z lomového kamene o hm. nad 500 kg, min. rozměry 0,8x0,6x0,5 m	m3	3,300	2 780,00	9 174,00
VV		(0,6*3,0*1,0)+(1,25*0,6*1,0*2)			3,300		
VV		Stabilizační pas - dno - délka x šířka x hl. + šikmá délka x šířka x hl. x obě strany			3,300		
VV		Součet			3,300		
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				7 642,38

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	627611112-R	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších jílovitým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	3,840	63,90	245,38
	VV		(1,1+1,3)*2*0,8		3,840		
	VV		Výpustný objekt – základ		3,840		
	VV		Součet		3,840		
28	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	13,000	569,00	7 397,00
	VV		65*0,2		13,000		
	VV		Oprava spár - celková plocha x oprava 20 %		13,000		
	VV		Součet		13,000		
	D	8	Trubní vedení				2 879,10
29	K	871370410/R	Montáž kanalizačního potrubí ocelového DN 250	m	0,500	267,00	133,50
	VV		0,5		0,500		
	VV		Potrubí bude napojeno na ocelové potrubí - bude upraveno dle aktuální potřeby na stavbě - předpokládané délka - 0,5 m		0,500		
	VV		Součet		0,500		
30	M	28617046/R	trubka kanalizační ocelová DN 250x500mm	m	0,508	3 200,00	1 625,60
	VV		0,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,508		
31	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,150	4 220,00	633,00
	VV		0,15		0,150		
	VV		Obetonování potrubí + vytvoření protiprúsakového žebra v místě napojení		0,150		
	VV		Součet		0,150		
32	K	899643111-R	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,000	487,00	487,00
	VV		1		1,000		
	VV		Bednění		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 712,14
33	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	5,000	445,00	2 225,00
	VV		2,5*2		5,000		
	VV		Ošetření pracovní spáry - gumový pás - mezi základem požeráku a požerákem - délka x počet řad		5,000		
	VV		Součet		5,000		
34	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	13,000	366,00	4 758,00
	VV		65*0,2		13,000		
	VV		Oprava spár - celková plocha x oprava 20 %		13,000		
	VV		Součet		13,000		
35	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	8,000	80,50	644,00
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
36	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	8,000	0,88	7,04
37	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	95,000	91,00	8 645,00
	VV		65+30		95,000		
	VV		Očištění ploch tlakovou vodou - pohledový obklad + betonová clona		95,000		
	VV		Součet		95,000		
38	K	R10	Pro vytahování dluží bude vyroben hák. Hák bude mít násadu délky 2,5 m a níž bude připevněna pozinkovaná ocelová násada tvaru "T" a každá strana bude mít délku 0,25m. Kolmá strana ve tvaru "T" bude trubka vnitřního průměru 30mm do níž se vloží násada(násada bude přichycena pomocí tří šroubů). Na trubku bude navařena válcovaná pozinkovaná ocel průměru 20mm. Pozinkování bude zároveň min. 120mikro.	ks	1,000	850,00	850,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	R11	Vyznačené údaje: Mz Plastová vodočetná lať bude šrouby přichyceny na chemickou kotvu (epoxidovou) do betonové konstrukce požeráku.	ks	1,000	3 680,00	3 680,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	K	R12	D+M L profil 70x70 mm Na vnější stranu požeráku bude přikotven pomocí závitových tyčí M10 L profil, tl. 5 mm. Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovaný tloušťky min 120 µm.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	R16	Uzavření stávajícího ocelového „požeráku,, V rámci položky ocelová pásovina, přivaření, panty, zámek, uchycení, montáž a dodávka Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovaný tloušťky min 120 µm.	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	K	R17	D+M Ocelové trny do epoxidové chemické kotvy s vyvrtáním Kotvičky budou sloužit k propojení nového základu výpusti se stávajícím betonovým základem V položce je zahrnuto: - vyvrtání otvoru do opěrné zdi o hloubce 0,30 m a průměru 18 mm. - vyfoukání otvoru před použitím chemické kotvy. - ocelová kotvička (11 373) R 12, délky 0,60 m - chemická kotva na bázi epoxidových pryskyřic v potřebném množství pro upevnění kotvičky	ks	15,000	387,00	5 805,00
	VV		15		15,000		
	VV		Ocelové kotvičky - propojení nového základu s původním		15,000		
	VV		Součet		15,000		
43	K	R21	Součástí je trvalé upevnění do betonové konstrukce, včetně nerezové tabulky s vyznačením výšky v baltu po vyrovnání	kpl	1,000	600,00	600,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	R4	Výška dluže 0,2 m Celkem 12x2 ks dluží (výška 0,2 m, šířka 0,68 m) Dluže budou ošetřeny následujícím způsobem - 2x nátěr fungicidním přípravkem, 3x nátěr olejovou barvou	m2	3,264	2 864,00	9 348,10
	VV		2,4*0,68*2		3,264		
	VV		Spodní výpust		3,264		
	VV		Součet		3,264		
45	K	R5	D+M ocelová stupadla pogumovaná	kus	8,000	85,00	680,00
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
46	K	R6	ocelová konstrukce včetně rámu z L profilu, v rámci položky panty, zámek, uchycení, montáž a dodávka Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovaný tloušťky min 120 µm. Na poklop bude přivařen řetízek k přichycení k zábradlí.	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	K	R8	U profil 50*50, pozinkované, v rámci položky dodávka a montáž, U profily budou žárově pozinkovaná tloušťky min 120 µm	m	11,400	550,00	6 270,00
	VV		0,6*2+2,55*4		11,400		
	VV		Spodní výpust - Dno + boky		11,400		
	VV		Součet		11,400		
48	K	R9	D+M - Seřiznutí potrubí + napojení na původní potrubí Před napojením bude provedeno čištění stávajícího i nového potrubí. Dále dojde k zabroušení, popř. požadovanému seřiznutí dle výkresu - detail napojení. Napojení bude provedeno pomocí svařování.	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
D	997		Přesun sutě				99,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
49	K	R15	Položka obsahuje. Svislou i vodorovnou dopravu suti na staveništi i mimo staveniště. Dopravu suti na potřebnou vzdálenost. Poplatek na recyklační skládce	t	0,221	450,00	99,45
D		998	Přesun hmot				10 106,56
50	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	63,166	160,00	10 106,56

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt:
SO 02 - přehrážka č.2

KSO:
Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice

CC-CZ:
Datum: 16. 7. 2024

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice, [redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				236 810,07
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				236 810,07
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		236 810,07	21,00%	49 730,11
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		286 540,18

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

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

Objednavatel	Zhotovitel
---------------------	-------------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře	Datum:	16. 7. 2024
Objekt:	SO 02 - přehrážka č.2	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.		
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	236 810,07
HSV - Práce a dodávky HSV	236 810,07
1 - Zemní práce	39 758,20
2 - Zakládání	8 970,08
3 - Svislé a kompletní konstrukce	59 046,00
4 - Vodorovné konstrukce	43 148,07
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 211,38
8 - Trubní vedení	3 387,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	62 793,14
997 - Přesun sutě	1 592,10
998 - Přesun hmot	9 904,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	236 810,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt: SO 02 - přehrážka č.2

Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice Datum: 16. 7. 2024
Zadavatel: Lesy České republiky s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 236 810,07

D HSV Práce a dodávky HSV 236 810,07

D 1 Zemní práce 39 758,20

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	80,000	57,00	4 560,00
	VV		10+70		80,000		
	VV		Výkop pod přehrážkou - zához - vytvoření zemního příkopu nad přehrážkou č. 2		80,000		
	VV		Součet		80,000		
2	K	129911113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	1,500	3 820,00	5 730,00
	VV		1,5		1,500		
	VV		Kompletní oprava obkladu - měřeno na stavbě		1,500		
	VV		Součet		1,500		
3	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,300	410,00	1 353,00
	VV		(0,6*3,0*1,0)+(1,25*0,6*1,0*2)		3,300		
	VV		Stabilizační pas - dno - délka x šířka x hl. + šikmá délka x šířka x hl. x obě strany		3,300		
	VV		Součet		3,300		
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	26,600	37,00	984,20
	VV		(10+3,3)*2		26,600		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - na mezideponii a zpět - zemina použita na zpětný zásyp		26,600		
	VV		Součet		26,600		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	70,000	44,00	3 080,00
	VV		70		70,000		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina použita urovnání terénu v rámci staveniště		70,000		
	VV		Součet		70,000		
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,300	35,00	465,50
	VV		10+3,3		13,300		
	VV		Naložení výkopku určeného ke zpětnému zásypu, obsypu - nakládka na mezideponii		13,300		
	VV		Součet		13,300		
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	70,000	61,00	4 270,00
	VV		70		70,000		
	VV		Uložení sypaniny v rámci staveniště - uvedení dotčených ploch + zařízení staveniště do původního stavu		70,000		
	VV		Součet		70,000		
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,300	115,00	1 529,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		13,3		13,300		
	VV		Část vytěžené zeminy bude použita ke zpětnému zásypu - zásyp jam po pařezech, obsyp kolem přehrážky...		13,300		
	VV		Součet		13,300		
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	88,000	17,00	1 496,00
	VV		2,0*2,0		4,000		
	VV		Úprava základové spáry - pod základem výpusti - délka x šířka		4,000		
	VV		(4,0*3,5)		14,000		
	VV		Úprava pláně pod záhozem		14,000		
	VV		50+20		70,000		
	VV		Úprava dna příkopu + brod		70,000		
	VV		Součet		88,000		
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	170,000	37,00	6 290,00
	VV		150		150,000		
	VV		Svahování břehů příkopu		150,000		
	VV		20		20,000		
	VV		Svahování pod opevněním		20,000		
	VV		Součet		170,000		
11	K	R1	D+M Dodávka + vybudování Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování hrázek (pytlových nebo zemních) pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné kce. potrubí atd. Při realizaci bude zajištěno převedení vody takovým způsobem, aby práce mohli být prováděny v požadové kvalitě. Zvolená technologie závisí na zhotoviteli. V rámci položky je i potřebné čerpání při betonování základu požeráku atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	2		Zakládání				8 970,08
12	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,456	4 340,00	6 319,04
	VV		1,3*1,4*0,8		1,456		
	VV		Základ - spodní výpust - délka x šířka x hloubka		1,456		
	VV		Součet		1,456		
13	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	5,040	418,00	2 106,72
	VV		(1,3+1,5)*2*0,9		5,040		
	VV		Základ - spodní výpust - délka x šířka x obě strany x hloubka		5,040		
	VV		Součet		5,040		
14	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	5,040	108,00	544,32
	VV		5,04		5,040		
	VV		Součet		5,040		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				59 046,00
15	K	321222111	Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm	m3	1,500	7 900,00	11 850,00
	VV		1,5		1,500		
	VV		Doplnění obkladního zdiva u přehrážky č.2		1,500		
	VV		Součet		1,500		
16	M	58381079	hranoly lámané pro řádkové zdivo 20x20x40cm	t	1,500	4 300,00	6 450,00
17	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,508	5 250,00	7 917,00
	VV		2,60*0,58		1,508		
	VV		Výpustný objekt – výška x průřezová plocha		1,508		
	VV		Součet		1,508		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	15,000	1 070,00	16 050,00
	VV		15,0		15,000		
	VV		Bednění - spodní výpust		15,000		
	VV		Součet		15,000		
19	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	15,000	257,00	3 855,00
	VV		15		15,000		
	VV		Součet		15,000		
20	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,210	34 200,00	7 182,00
	VV		0,210		0,210		
	VV		Ocelová výztuž - pruty R16 a R8		0,210		
	VV		Součet		0,210		
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,174	33 000,00	5 742,00
	VV		(22)*7,9*0,001		0,174		
	VV		Výztuž KARI SÍTÍ 100x100x8 mm (včetně 20 % výztuže)		0,174		
	VV		Součet		0,174		
D	4		Vodorovné konstrukce				43 148,07
22	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,640	4 220,00	2 700,80
	VV		2,0*1,6*0,20		0,640		
	VV		Podkladní beton - spodní výpust - délka x šířka x tl.		0,640		
	VV		Součet		0,640		
23	K	452351101/R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,220	487,00	1 081,14
	VV		(2,0*2)*0,30+(1,7*2)*0,30		2,220		
	VV		Podkladní beton - spodní výpust - délka x dvě strany x šířka x 2 str. x tl.		2,220		
	VV		Součet		2,220		
24	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	4,725	996,00	4 706,10
	VV		4,0*3,5*0,15		2,100		
	VV		Filtrační vrstvy pod záhozem za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl.		2,100		
	VV		(7*1,25*0,15)*2		2,625		
	VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany		2,625		
	VV		Součet		4,725		
25	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	42,200	37,00	1 561,40
	VV		(4,0*3,5)+3,0		17,000		
	VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou + přesahy kolem přehrážky a kolem stabilizačního prahu		17,000		
	VV		7*1,8*2		25,200		
	VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou - svahy - šikmá délka x prům. šířka vč. přesahu x dvě strany		25,200		
	VV		Součet		42,200		
26	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	45,576	28,00	1 276,13
	VV		42,2*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		45,576		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	15,750	1 330,00	20 947,50
	VV		4,0*3,5*0,5		7,000		
	VV		Zához za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl.		7,000		
	VV		(7*1,25*0,5)*2		8,750		
	VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany		8,750		
	VV		Součet		15,750		
28	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	31,500	54,00	1 701,00
	VV		4,0*3,5		14,000		
	VV		Zához za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka		14,000		
	VV		(7*1,25)*2		17,500		
	VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany		17,500		
	VV		Součet		31,500		
29	K	R3	Stabilizační pas z lomového kamene o hm. nad 500 kg, min. rozměry 0,8x0,6x0,5 m	m3	3,300	2 780,00	9 174,00
	VV		(0,6*3,0*1,0)+(1,25*0,6*1,0*2)		3,300		
	VV		Stabilizační pas - dno - délka x šířka x hl. + šikmá délka x šířka x hl. x obě strany		3,300		
	VV		Součet		3,300		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 211,38
30	K	627611112-R	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších jílovitým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	3,840	63,90	245,38
	VV		(1,1+1,3)*2*0,8		3,840		
	VV		Výpustný objekt – základ		3,840		
	VV		Součet		3,840		
31	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	14,000	569,00	7 966,00
	VV		70*0,2		14,000		
	VV		Oprava spár - celková plocha x oprava 20 %		14,000		
	VV		Součet		14,000		
D 8			Trubní vedení				3 387,10
32	K	871370410/R	Montáž kanalizačního potrubí ocelového DN 300	m	0,500	267,00	133,50
	VV		0,5		0,500		
	VV		Potrubí bude napojeno na ocelové potrubí - bude upraveno dle aktuální potřeby na stavbě - předpokládané délka - 0,5 m		0,500		
	VV		Součet		0,500		
33	M	28617046/R	trubka kanalizační ocelová DN 300x6000mm	m	0,508	4 200,00	2 133,60
	VV		0,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,508		
34	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,150	4 220,00	633,00
	VV		0,15		0,150		
	VV		Obetonování potrubí + vytvoření protiprúsakového žebra v místě napojení		0,150		
	VV		Součet		0,150		
35	K	899643111-R	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,000	487,00	487,00
	VV		1		1,000		
	VV		Bednění		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				62 793,14
36	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	5,000	445,00	2 225,00
	VV		2,5*2		5,000		
	VV		Ošetření pracovní spáry - gumový pás - mezi základem požeráku a požerákem - délka x počet řad		5,000		
	VV		Součet		5,000		
37	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	14,000	366,00	5 124,00
	VV		70*0,2		14,000		
	VV		Oprava spár - celková plocha x oprava 20 %		14,000		
	VV		Součet		14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	8,000	80,50	644,00
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
39	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	8,000	0,88	7,04
40	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	100,000	91,00	9 100,00
	VV		70+30		100,000		
	VV		Očištění ploch tlakovou vodou - pohledový obklad + betonová clona		100,000		
	VV		Součet		100,000		
41	K	R11	Vyznačené údaje: Mz Plastová vodočetná lať bude šrouby přichyceny na chemickou kotvu (epoxidovou) do betonové konstrukce požeráku.	ks	1,000	3 680,00	3 680,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
42	K	R12	D+M L profil 70x70 mm Na vnější stranu požeráku bude přikotven pomocí závitových tyčí M10 L profil, tl. 5 mm. Ocelové konstrukce budou žárově pozinkované tloušťky min 120 µm.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	R16	Uzavření stávajícího ocelového „požeráku“, V rámci položky ocelová pásovina, přivaření, panty, zámek, uchycení, montáž a dodávka Ocelové konstrukce budou žárově pozinkované tloušťky min 120 µm.	kpl	1,000	1 700,00	1 700,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
44	K	R17	D+M Ocelové trny do epoxidové chemické kotvy s vyvrtáním Kotvičky budou sloužit k propojení nového základu výpusti se stávajícím betonovým základem V položce je zahrnuto: - vyvrtání otvoru do opěrné zdi o hloubce 0,30 m a průměru 18 mm. - vyfoukání otvoru před použitím chemické kotvy. - ocelová kotvička (11 373) R 12, délky 0,60 m - chemická kotva na bázi epoxidových pryskyřic v potřebném množství pro upevnění kotvičky	ks	15,000	387,00	5 805,00
	VV		15		15,000		
	VV		Ocelové kotvičky - propojení nového základu s původním		15,000		
	VV		Součet		15,000		
45	K	R21	Součástí je trvalé upevnění do betonové konstrukce, včetně nerezové tabulky s vyznačením výšky v baltu po vyrovnání	kpl	1,000	600,00	600,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	R4	Výška dluže 0,2 m Celkem 12x2 ks dluží (výška 0,2 m, šířka 0,68 m) Dluže budou ošetřeny následujícím způsobem - 2x nátěr fungicidním přípravkem, 3x nátěr olejovou barvou	m2	3,264	2 864,00	9 348,10
	VV		2,4*0,68*2		3,264		
	VV		Spodní výpust		3,264		
	VV		Součet		3,264		
47	K	R5	D+M ocelová stupadla pogumovaná	kus	8,000	85,00	680,00
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
48	K	R6	ocelová konstrukce včetně rámu z L profilu, v rámci položky panty, zámek, uchycení, montáž a dodávka Ocelové konstrukce budou žárově pozinkované tloušťky min 120 µm. Na poklop bude přivařen řetízek k přichycení k zábradlí.	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet		1,000		
49	K	R8	U profil 50*50, pozinkované, v rámci položky dodávka a montáž, U profily budou žárově pozinkovaná tloušťky min 120 µm	m	11,600	550,00	6 380,00
VV			0,6*2+2,60*4		11,600		
VV			Spodní výpust - Dno + boky		11,600		
VV			Součet		11,600		
50	K	R9	D+M - Seřiznutí potrubí + napojení na původní potrubí Před napojením bude provedeno čištění stávajícího i nového potrubí. Dále dojde k zabroušení, popř. požadovanému seřiznutí dle výkresu - detail napojení. Napojení bude provedeno pomocí svařování.	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
D 997			Přesun sutě				1 592,10
51	K	R15	Položka obsahuje. Svislou i vodorovnou dopravu suti na staveništi i mimo staveniště. Dopravu suti na potřebnou vzdálenost. Poplatek na recyklační skládce	t	3,538	450,00	1 592,10
D 998			Přesun hmot				9 904,00
52	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	61,900	160,00	9 904,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt:
SO 03 - přehrážka č.3

KSO:
Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice

CC-CZ:
Datum: 16. 7. 2024

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				218 201,82
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				218 201,82
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		218 201,82	21,00%	45 822,38
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		264 024,20

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

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

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře	Datum:	16. 7. 2024
Objekt:	SO 03 - přehrážka č.3	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.		
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	218 201,82
HSV - Práce a dodávky HSV	218 201,82
1 - Zemní práce	40 808,20
2 - Zakládání	8 484,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	35 323,30
4 - Vodorovné konstrukce	40 735,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	8 211,38
8 - Trubní vedení	3 387,10
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	65 928,14
997 - Přesun sutě	6 407,10
998 - Přesun hmot	8 917,60
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	218 201,82

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt: SO 03 - přehrážka č.3

Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice Datum: 16. 7. 2024
Zadavatel: Lesy České republiky s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 218 201,82

D HSV Práce a dodávky HSV 218 201,82

D 1 Zemní práce 40 808,20

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	20,000	57,00	1 140,00
	VV		20		20,000		
	VV		Výkop pod přehrážkou - zához, vč. výkopu pro základ požeráku		20,000		
	VV		Součet		20,000		
2	K	129951123	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu železového nebo předpjatého	m3	5,600	4 150,00	23 240,00
	VV		3,5		3,500		
	VV		Bourání stávající výpusti		3,500		
	VV		2,1		2,100		
	VV		Bourání základu pod výpusti		2,100		
	VV		Součet		5,600		
3	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	3,300	410,00	1 353,00
	VV		(0,6*3,0*1,0)+(1,25*0,6*1,0*2)		3,300		
	VV		Stabilizační pas - dno - délka x šířka x hl. + šikmá délka x šířka x hl. x obě strany		3,300		
	VV		Součet		3,300		
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	26,600	37,00	984,20
	VV		(10+3,3)*2		26,600		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina použitá na zpětný zásyp - na mezideponii a zpět		26,600		
	VV		Součet		26,600		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10,000	44,00	440,00
	VV		10		10,000		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina z výkopu pod záhozem		10,000		
	VV		Součet		10,000		
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,300	35,00	465,50
	VV		10+3,3		13,300		
	VV		Naložení zeminy na mezideponii		13,300		
	VV		Součet		13,300		
7	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	10,000	61,00	610,00
	VV		10		10,000		
	VV		Uložení sypaniny v rámci staveniště - uvedení dotčených ploch + zařízení staveniště do původního stavu		10,000		
	VV		Součet		10,000		
8	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,300	115,00	1 529,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		10+3,3		13,300		
	VV		Část vytěžené zeminy bude použita ke zpětnému zásypu -		13,300		
	VV		zásyp jam po pařezech, obsyp kolem přehrážky...		13,300		
	VV		Součet		13,300		
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	18,000	17,00	306,00
	VV		2,0*2,0		4,000		
	VV		Úprava základové spáry - pod základem výpusti - délka x šířka		4,000		
	VV		(4,0*3,5)		14,000		
	VV		Úprava pláně pod záhozem		14,000		
	VV		Součet		18,000		
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	20,000	37,00	740,00
	VV		20		20,000		
	VV		Svahování pod opevněním		20,000		
	VV		Součet		20,000		
11	K	R1	D+M Dodávka + vybudování Položka zahrnuje čerpní vody, záložní zdroj čerpání, zbudování hrázek (pytlových nebo zemních) pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné kce. potrubí atd. Při realizaci bude zajištěno převedení vody takovým způsobem, aby práce mohli být prováděny v požadové kvalitě. Zvolená technologie závisí na zhotoviteli. V rámci položky je i potřebné čerpání při betonování základu požeráku atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	2	Zakládání				8 484,00
12	K	274322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	1,344	4 340,00	5 832,96
	VV		1,2*1,4*0,8		1,344		
	VV		Základ - spodní výpust - délka x šířka x hloubka		1,344		
	VV		Součet		1,344		
13	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	5,040	418,00	2 106,72
	VV		(1,3+1,5)*2*0,9		5,040		
	VV		Základ - spodní výpust - délka x šířka x obě strany x hloubka		5,040		
	VV		Součet		5,040		
14	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	5,040	108,00	544,32
	VV		5,04		5,040		
	VV		Součet		5,040		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				35 323,30
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	1,218	5 250,00	6 394,50
	VV		2,1*0,58		1,218		
	VV		Výpustný objekt – výška x průřezová plocha		1,218		
	VV		Součet		1,218		
16	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	13,000	1 070,00	13 910,00
	VV		13,0		13,000		
	VV		Bednění - spodní výpust		13,000		
	VV		Součet		13,000		
17	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	13,000	257,00	3 341,00
	VV		13		13,000		
	VV		Součet		13,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,189	34 200,00	6 463,80
	VV		0,189		0,189		
	VV		Ocelová výztuž - pruty R16 a R8 (vč. 10 % rezerva)		0,189		
	VV		Součet		0,189		
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,158	33 000,00	5 214,00
	VV		(20)*7,9*0,001		0,158		
	VV		Výztuž KARI SÍTÍ 100x100x8 mm (vč. rezervy 20 %)		0,158		
	VV		Součet		0,158		
D	4		Vodorovné konstrukce				40 735,00
20	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,640	4 220,00	2 700,80
	VV		2,0*1,6*0,20		0,640		
	VV		Podkladní beton - spodní výpust - délka x šířka x tl.		0,640		
	VV		Součet		0,640		
21	K	452351101/R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,220	487,00	1 081,14
	VV		(2,0*2)*0,30+(1,7*2)*0,30		2,220		
	VV		Podkladní beton - spodní výpust - délka x dvě strany x šířka x 2 str. x tl.		2,220		
	VV		Součet		2,220		
22	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	4,350	996,00	4 332,60
	VV		4,0*3,5*0,15		2,100		
	VV		Filtrační vrstvy pod záhozem za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl.		2,100		
	VV		(6*1,25*0,15)*2		2,250		
	VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany		2,250		
	VV		Součet		4,350		
23	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	38,600	37,00	1 428,20
	VV		(4,0*3,5)+3,0		17,000		
	VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou + přesahy kolem přehrážky a kolem stabilizačního prahu		17,000		
	VV		6*1,8*2		21,600		
	VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou - svahy - šikmá délka x prům. šířka vč. přesahu x dvě strany		21,600		
	VV		Součet		38,600		
24	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	41,688	28,00	1 167,26
	VV		38,6*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		41,688		
25	K	462513161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer	m3	14,500	1 330,00	19 285,00
	VV		4,0*3,5*0,5		7,000		
	VV		Zához za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl.		7,000		
	VV		(6*1,25*0,5)*2		7,500		
	VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany		7,500		
	VV		Součet		14,500		
26	K	462513169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	29,000	54,00	1 566,00
	VV		4,0*3,5		14,000		
	VV		Zához za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka		14,000		
	VV		(6*1,25)*2		15,000		
	VV		Zához za přehrážkou - boky - šikmá délka x prům. š. x tl. x obě strany		15,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		29,000		
27	K	R3	Stabilizační pas z lomového kamene o hm. nad 500 kg, min. rozměry 0,8x0,6x0,5 m	m3	3,300	2 780,00	9 174,00
	VV		(0,6*3,0*1,0)+(1,25*0,6*1,0*2)		3,300		
	VV		Stabilizační pas - dno - délka x šířka x hl. + šikmá délka x šířka x hl. x obě strany		3,300		
	VV		Součet		3,300		
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 211,38
28	K	627611112-R	Ochranný nátěr povrchů betonových konstrukcí vnějších jílovitým mlékem, prováděný z lávek pohyblivé pracovní plošiny dvojnásobný	m2	3,840	63,90	245,38
	VV		(1,1+1,3)*2*0,8		3,840		
	VV		Výpustný objekt – základ		3,840		
	VV		Součet		3,840		
29	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním	m2	14,000	569,00	7 966,00
	VV		70*0,2		14,000		
	VV		Oprava spár - celková plocha x oprava 20 %		14,000		
	VV		Součet		14,000		
	D	8	Trubní vedení				3 387,10
30	K	871370410/R	Montáž kanalizačního potrubí ocelového DN 300	m	0,500	267,00	133,50
	VV		0,5		0,500		
	VV		Potrubí bude napojeno na ocelové potrubí - bude upraveno dle aktuální potřeby na stavbě - předpokládané délka - 0,5 m		0,500		
	VV		Součet		0,500		
31	M	28617046/R	trubka kanalizační ocelová DN 300x6000mm	m	0,508	4 200,00	2 133,60
	VV		0,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		0,508		
32	K	899633241	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	0,150	4 220,00	633,00
	VV		0,15		0,150		
	VV		Obetonování potrubí + vytvoření protiprůsakového žebra v místě napojení		0,150		
	VV		Součet		0,150		
33	K	899643111-R	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	1,000	487,00	487,00
	VV		1		1,000		
	VV		Bednění		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				65 928,14
34	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	5,000	445,00	2 225,00
	VV		2,5*2		5,000		
	VV		Ošetření pracovní spáry - gumový pás - mezi základem požeráku a požerákem - délka x počet řad		5,000		
	VV		Součet		5,000		
35	K	938903113	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích vysekání spár s očištěním zdiva nebo dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m při hloubce spáry do 70 mm ve zdivu z lomového kamene	m2	14,000	366,00	5 124,00
	VV		70*0,2		14,000		
	VV		Oprava spár - celková plocha x oprava 20 %		14,000		
	VV		Součet		14,000		
36	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	8,000	80,50	644,00
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
37	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	8,000	0,88	7,04
38	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	105,000	91,00	9 555,00
	VV		70+35		105,000		
	VV		Očištění ploch tlakovou vodou - pohledový obklad + betonová clona		105,000		
	VV		Součet		105,000		
39	K	R11	Vyznačené údaje: Mz Plastová vodočetná lať bude šrouby přichyceny na chemickou kotvu (epoxidovou) do betonové konstrukce požeráku.	ks	1,000	8 060,00	8 060,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
40	K	R12	D+M L profil 70x70 mm Na vnější stranu požeráku bude přikotven pomocí závitových tyčí M10 L profil, tl. 5 mm. Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovaný tloušťky min 120 µm.	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
41	K	R17	D+M Ocelové trny do epoxidové chemické kotvy s vyvrtáním Kotvičky budou sloužit k propojení nového základu vypustí se stávajícím betonovým základem V položce je zahrnuto: - vyvrtání otvoru do opěrné zdi o hloubce 0,30 m a průměru 18 mm. - vyfoukání otvoru před použitím chemické kotvy. - ocelová kotvička (11 373) R 12, délky 0,60 m - chemická kotva na bázi epoxidových pryskyřic v potřebném množství pro upevnění kotvičky	ks	15,000	387,00	5 805,00
	VV		15		15,000		
	VV		Ocelové kotvičky - propojení nového základu s původním		15,000		
	VV		Součet		15,000		
42	K	R21	Součástí je trvalé upevnění do betonové konstrukce, včetně nerezové tabulky s vyznačením výšky v baltu po vyrovnání	kpl	1,000	600,00	600,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
43	K	R4	Výška dluže 0,2 m Celkem 12x2 ks dluží (výška 0,2 m, šířka 0,68 m) Dluže budou ošetřeny následujícím způsobem - 2x nátěr fungicidním přípravkem, 3x nátěr olejovou barvou	m2	3,264	2 864,00	9 348,10
	VV		2,4*0,68*2		3,264		
	VV		Spodní vypust		3,264		
	VV		Součet		3,264		
44	K	R5	D+M ocelová stupadla pogumovaná	kus	8,000	85,00	680,00
	VV		8		8,000		
	VV		Součet		8,000		
45	K	R6	ocelová konstrukce včetně rámu z L profilu, v rámci položky panty, zámek, uchycení, montáž a dodávka Ocelové konstrukce budou žárově pozinkovaný tloušťky min 120 µm. Na poklop bude přivařen řetízek k přichycení k zábradlí.	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Ocelový poklop - požerák - 1 ks - rozměry 0,68 x 0,64 m		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	K	R8	U profil 50*50, pozinkované, v rámci položky dodávka a montáž, U profily budou žárově pozinkovaná tloušťky min 120 µm	m	11,600	550,00	6 380,00
	VV		0,6*2+2,60*4		11,600		
	VV		Spodní vypust - Dno + boky		11,600		
	VV		Součet		11,600		
47	K	R9	D+M - Seříznutí potrubí + napojení na původní potrubí Před napojením bude provedeno čištění stávajícího i nového potrubí. Dále dojde k zabroušení, popř. požadovanému seříznutí dle výkresu - detail napojení. Napojení bude provedeno pomocí svařování.	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
D		997	Přesun sutě				6 407,10
48	K	R15	Položka obsahuje. Svislou i vodorovnou dopravu suti na staveništi i mimo staveniště. Dopravu suti na potřebnou vzdálenost. Poplatek na recyklační skládce	t	14,238	450,00	6 407,10
D		998	Přesun hmot				8 917,60
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	55,735	160,00	8 917,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt:
SO 04 - drátokamenná přehrážka

KSO:
Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice

CC-CZ:
Datum: 16. 7. 2024

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			1 217 748,16
Ostatní náklady			0,00
Cena bez DPH			1 217 748,16
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 217 748,16	21,00%	255 727,11
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 473 475,27

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

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

Objednavatel	Zhotovitel
--------------	------------

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

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře	Datum:	16. 7. 2024
Objekt:	SO 04 - drátokamenná přehrážka	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.		
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	1 217 748,16
HSV - Práce a dodávky HSV	1 217 748,16
1 - Zemní práce	273 761,08
2 - Zakládání	64 326,88
3 - Svislé a kompletní konstrukce	645 208,90
4 - Vodorovné konstrukce	161 636,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 405,50
998 - Přesun hmot	71 409,76

2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	1 217 748,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt: SO 04 - drátokamenná přehrážka

Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice Datum: 16. 7. 2024
Zadavatel: Lesy České republiky s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 217 748,16

D HSV Práce a dodávky HSV 1 217 748,16

D 1 Zemní práce 273 761,08

1	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	180,00	3 600,00
2	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	45,000	280,00	12 600,00
3	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm	kus	15,000	555,00	8 325,00
4	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3	m3	610,000	57,00	34 770,00
	VV		610		610,000		
	VV		Výkop zátopy nad novou gabionovou přehrázkou - změřeno v digitální verzi PD		610,000		
	VV		Součet		610,000		
5	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	120,000	370,00	44 400,00
	VV		120		120,000		
	VV		Výkop pro gabionovou přehrázku - změřeno v digitální verzi PD, výkopek vč. pasu		120,000		
	VV		Součet		120,000		
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	700,000	37,00	25 900,00
	VV		100*2		200,000		
	VV		Zemina použitá ke zpětnému obsypu přehrážky - vodorovný přesun do 50 m - na mezideponii a zpět		200,000		
	VV		250*2		500,000		
	VV		Zemina použitá k hutněnímu násypu v okolí zátopy - vodorovný přesun do 50 m - na mezideponii a zpět		500,000		
	VV		Součet		700,000		
7	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	380,000	44,00	16 720,00
	VV		380		380,000		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina z výkopu nad přehrázkou + zemina z výkopu přehrážky - přesun nad 50 m		380,000		
	VV		Součet		380,000		
8	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	350,000	25,00	8 750,00
	VV		250+100		350,000		
	VV		Naložení výkopku - nakládka výkopku na mezideponii - výkopek určený k obsypu přehrážky + hutněný násyp		350,000		
	VV		Součet		350,000		
9	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	250,000	51,00	12 750,00
	VV		250		250,000		
	VV		Navýšení terénu kolem nové zátopy - hutněný násyp		250,000		
	VV		Součet		250,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	380,000	41,00	15 580,00
	VV		380		380,000		
	VV		Uložení sypaniny v rámci staveniště - uvedení dotčených ploch + zařízení staveniště do původního stavu		380,000		
	VV		Součet		380,000		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	100,000	115,00	11 500,00
	VV		100		100,000		
	VV		Část vytěžené zeminy bude použita ke zpětnému zásypu - zásyp jam po pařezech, obsyp kolem přehrážky		100,000		
	VV		Součet		100,000		
12	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	1 200,000	12,00	14 400,00
	VV		450		450,000		
	VV		Úprava dna v zátopě nad přehrážkou		450,000		
	VV		750		750,000		
	VV		Úprava dotčených ploch stavební mechanizací		750,000		
	VV		Součet		1 200,000		
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	66,240	17,00	1 126,08
	VV		13,8*4,8		66,240		
	VV		Úprava pláně pod podkladním betonem gabionové přehrážky - délka x šířka		66,240		
	VV		Součet		66,240		
14	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	820,000	37,00	30 340,00
	VV		820		820,000		
	VV		Svahování břehů v zátopě nad novou gabionovou přehrážkou		820,000		
	VV		Součet		820,000		
15	K	R1	D+M Dodávka + vybudování Položka zahrnuje čerpní vody, záložní zdroj čerpání, zbudování hrázek (pytlových nebo zemních) pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné kce. potrubí atd. Při realizaci bude zajištěno převedení vody takovým způsobem, aby práce mohli být prováděny v požadové kvalitě. Zvolená technologie závisí na zhotoviteli. V rámci položky je i potřebné čerpání při betonování základu požeráku atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
16	K	R6	Kompletní likvidace pařezů v souladu se zk. O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
D	2		Zakládání				64 326,88
17	K	273322611	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37	m3	13,608	4 220,00	57 425,76
	VV		12,6*3,6*0,3		13,608		
	VV		Základová deska pod konstrukcí gabionů - délka x šířka x tl.		13,608		
	VV		Součet		13,608		
18	K	274356021	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné zřízení	m2	13,120	418,00	5 484,16
	VV		(12,8+3,6)*2*0,4		13,120		
	VV		Bednění základu - délka x šířka x 2 strany x výška		13,120		
	VV		Součet		13,120		
19	K	274356022	Bednění základů z betonu prostého nebo železového pasů pro plochy rovinné odstranění	m2	13,120	108,00	1 416,96
	VV		13,12		13,120		
	VV		Součet		13,120		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				645 208,90
20	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,047	34 200,00	1 607,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		0,047		0,047		
	VV		Ocelová výztuž - vzpěrná výztuž - pruty R8 - celkem ks 84		0,047		
	VV		Součet		0,047		
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	1,336	33 000,00	44 088,00
	VV		(94*1,2)*7,9*0,001		0,891		
	VV		Výztuž základu - KARI síť 100x100x8 - plocha x překrytí *		0,891		
	VV		váha m2 x převod na tuny		0,445		
	VV		(3,7*12,7*1,2)*7,9*0,001		0,445		
	VV		Výztuž podkladní beton - KARI síť 100x100x8 - plocha x překrytí * váha m2 x převod na tuny		1,336		
	VV		Součet				
22	K	326214221	Zdivo z lomového kamene na sucho do drátěných košů (gabionů) ze svařované ocelové sítě pozinkované	m3	125,500	4 777,00	599 513,50
	VV		12*3,0*1,0		36,000		
	VV		Gabionová konstrukce - 1. řada - délka x šířka x výška		36,000		
	VV		14*2,0*1,0		28,000		
	VV		Gabionová konstrukce - 2. řada - délka x šířka x výška		28,000		
	VV		18*2,0*1,0		36,000		
	VV		Gabionová konstrukce - 3. řada - délka x šířka x výška		36,000		
	VV		(8*1,5*1*2)+(0,5*1,5*2)		25,500		
	VV		Gabionová konstrukce - vrchní řada - délka x šířka x výška x 2 str + šikminy - plocha x šířka x 2 str		25,500		
	VV		Součet		125,500		
D	4		Vodorovné konstrukce				161 636,04
23	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	10,214	4 220,00	43 103,08
	VV		(12,8*3,8*0,2)*1,05		10,214		
	VV		Podkladní deska pod základem konstrukce gabionů - délka x šířka x tl. + 5 % nerovnosti		10,214		
	VV		Součet		10,214		
24	K	452351101/R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	6,680	487,00	3 253,16
	VV		(12,9*2)*0,20+(3,8*2)*0,20		6,680		
	VV		Podkladní beton - gabionová přehrážka - délka x dvě strany x šířka x dvě strany. x výška		6,680		
	VV		Součet		6,680		
25	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhuštění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	6,150	996,00	6 125,40
	VV		8,2*5,0*0,15		6,150		
	VV		Filtr fr. 32/64 pod skluzem - délka x prům. šířka x tl.,		6,150		
	VV		Součet		6,150		
26	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	205,000	37,00	7 585,00
	VV		(10,0*5,0)+15		65,000		
	VV		Geotextilie pod filtrační vrstvou + přesahy kolem přehrážky a kolem stabilizačního prahu		65,000		
	VV		140		140,000		
	VV		Obalení gabionové kce. - gabionová kce. která bude obsypána zeminou, bude obalena geotextilií		140,000		
	VV		Součet		205,000		
27	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	221,400	28,00	6 199,20
	VV		205*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		221,400		
28	K	467510111	Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti kamene jednotlivě přes 300 do 3000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 až 1200 mm	m3	32,200	2 651,00	85 362,20
	VV		9,2*5,0*0,7		32,200		
	VV		Skluz - délka x prům. šířka x tl.		32,200		
	VV		Součet		32,200		
29	K	R5	Stabilizační pas z lomového kamene o hm. nad 500 kg, min. rozměry 0,8x0,6x0,5 m	kpl	3,600	2 780,00	10 008,00
	VV		(0,6*4,0*1,0)+(0,6*2,0*1,0)		3,600		
	VV		Stabilizační pas - šířka x délka x hl.		3,600		
	VV		Součet		3,600		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 405,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
30	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	15,000	80,50	1 207,50
31	K	941111211	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111	m2	225,000	0,88	198,00
	VV		15*15		225,000		
	VV		Plocha lešení x počet dní		225,000		
	VV		Součet		225,000		
	D	998	Přesun hmot				71 409,76
32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	446,311	160,00	71 409,76

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt:
SO 05 - ostatní objekty

KSO:
Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice

CC-CZ:
Datum: 16. 7. 2024

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

IČ:
DIČ:

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				354 484,12
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				354 484,12
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		354 484,12	21,00%	74 441,67
snížená		0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK		428 925,79

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelZhotovitel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře	Datum:	16. 7. 2024
Objekt:	SO 05 - ostatní objekty	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.		
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno		

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady ze soupisu prací	354 484,12
HSV - Práce a dodávky HSV	354 484,12
1 - Zemní práce	23 621,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	47 670,80
4 - Vodorovné konstrukce	263 958,06
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 136,00
998 - Přesun hmot	17 097,76

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

354 484,12

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře

Objekt: SO 05 - ostatní objekty

Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice

Datum: 16. 7. 2024

Zadavatel: Lesy České republiky s.p.

Projektant: VZD INVEST s.r.o. Pardubice

Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

354 484,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

354 484,12

D 1

Zemní práce

23 621,50

1	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3	m3	20,000	57,00	1 140,00
	VV		20		20,000		
	VV		Výkop pod opevněním		20,000		
	VV		Součet		20,000		
2	K	132151102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	13,400	461,00	6 177,40
	VV		5,0*1		5,000		
	VV		Plocha výkopku/bm x počet ks - stabilizační práh - výkopek		5,000		
	VV		rýhy pro dřevěné stupně je součástí položky (2,0*0,5*0,8*5)+(1,1*0,5*0,8*2*5)		8,400		
	VV		Rýhy pro ukončovací pasy - šířka x délka x hloubka x počet ks		8,400		
	VV		Součet		13,400		
3	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	26,800	37,00	991,60
	VV		13,4*2		26,800		
	VV		Vodorovný přesun zeminy v rámci staveniště - zemina použitá na zpětný zásyp, na mezideponii a zpět		26,800		
	VV		Součet		26,800		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	13,400	35,00	469,00
	VV		13,4		13,400		
	VV		Součet		13,400		
5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	20,000	61,00	1 220,00
	VV		20		20,000		
	VV		Uložení sypaniny v rámci staveniště - uvedení dotčených ploch + zařízením staveniště do původního stavu		20,000		
	VV		Součet		20,000		
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,400	115,00	1 541,00
	VV		13,4		13,400		
	VV		Zpětný zásyp kolem přehrázek		13,400		
	VV		Součet		13,400		
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	30,000	17,00	510,00
	VV		2*3*5		30,000		
	VV		Úprava pláně pod opevněním za prahem		30,000		
	VV		Součet		30,000		
8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	42,500	37,00	1 572,50
	VV		8,5*5		42,500		
	VV		Svahování kolem přehrázek		42,500		
	VV		Součet		42,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9	K	R1	D+M Dodávka + vybudování Hrázky budou provedeny z těsnícího materiálu (jíl), popř. mohou být zhotoveny z pytlů s pískem. Doprostřed hrázky budou osazeny dvě plastové potrubí 2X DN600 délka dle potřeby. Položka zahrnuje čerpání vody, záložní zdroj čerpání, zbudování hrázek (pytlových nebo zemních) pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí, podpůrné kce. potrubí atd.	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				47 670,80
10	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	3,040	5 250,00	15 960,00
	VV		7,6*0,4		3,040		
	VV		Stabilizační práh v místě oborního plotu - průřezová plocha x šířka prahu		3,040		
	VV		Součet		3,040		
11	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	17,600	1 070,00	18 832,00
	VV		(7,6*2)+(2*0,6*2)		17,600		
	VV		Bednění - práh - průřezová plocha + boky		17,600		
	VV		Součet		17,600		
12	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	17,600	257,00	4 523,20
13	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,033	34 200,00	1 128,60
	VV		(1,6*12)*1,58*0,001		0,030		
	VV		Ocelová výztuž - pruty R16 - propojení základu z nadzákladem - 12 ks, délka 1,6 m/ks		0,030		
	VV		(0,5*4)*1,5*0,001		0,003		
	VV		Ocelová výztuž - pruty R16 - ocelové trny - zabránění otevírání česlí proti vodě - 4 ks, délka 0,5 m/ks		0,003		
	VV		Součet		0,033		
14	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,219	33 000,00	7 227,00
	VV		(19,6*1,2)*7,9*0,001		0,186		
	VV		Výztuž KARI SÍTÍ 100x100x8 mm,		0,186		
	VV		(5,0*0,7*1,2)*7,9*0,001		0,033		
	VV		Výztuž KARI SÍTÍ - podkladní beton - délka x šířka		0,033		
	VV		Součet		0,219		
	D	4	Vodorovné konstrukce				263 958,06
15	K	452311172	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu se zvýšenými nároky na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	0,857	4 220,00	3 616,54
	VV		(5,1*0,8*0,2)*1,05		0,857		
	VV		Podkladní deska pod prahem - délka x šířka x tl. + 5 % nerovnosti		0,857		
	VV		Součet		0,857		
16	K	452351101/R	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	2,400	487,00	1 168,80
	VV		(5,1*2)*0,20+(0,9*2)*0,20		2,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv Podkladní beton - gabionová přehrážka - délka x dvě strany x šířka x dvě strany. x výška		2,400		
			vv Součet		2,400		
17	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	12,960	996,00	12 908,16
			vv (2,0*2,5*0,1*4)*5+(2,0*1,1*0,1*2*4)		11,760		
			vv Filtrační vrstvy pod záhozem za přehrážkou - dno - délka x prům. šířka x tl. x počet ks + břehy - d. x šikmá d. x tl. x obě str. x počet ks		11,760		
			vv (2,0*3,0*0,1)+(2,0*3,0*0,1)		1,200		
			vv Filtrační vrstvy pod záhozem před a za betonovým prahem - délka x šířka x tl.		1,200		
			vv Součet		12,960		
18	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu přes 10° do 35°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m	m2	94,000	37,00	3 478,00
			vv (3,0*4,2)*5+(6,0*4)		87,000		
			vv Geotextilie pod filtrační vrstvou + přesahy kolem přehrážky a kolem stabilizačního prahu		87,000		
			vv (2,0*2,5)+2		7,000		
			vv Geotextilie pod filtrační vrstvou - stabilizační práh		7,000		
			vv Součet		94,000		
19	M	69311082	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2	m2	101,520	28,00	2 842,56
			vv 94*1,08 "Přepočtené koeficientem množství		101,520		
20	K	462512162	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg oživený, s výplní mezer zeminou a výsadbou vrbových řízků	m3	19,280	2 215,00	42 705,20
			vv (2,0*2,5*0,4*4)+(2,0*1,1*0,4*2*4)		15,040		
			vv Zához dřevěné stupně - dno - délka x prům. šířka x tl. x počet ks + břehy - délka x šikmá délka x tl. obě strany x počet ks		15,040		
			vv (2,0*3,0*0,4)+(2,0*2,3*0,4)		4,240		
			vv Zához před a za betonovým prahem - délka x prům. šířka x tl.		4,240		
			vv Součet		19,280		
21	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	52,200	74,00	3 862,80
			vv (2,0*3,0*4)+(2,0*1,1*2*4)		41,600		
			vv Zához dřevěné stupně - dno - délka x šířka x tl. x počet ks + břehy - délka x šikmá délka x tl. obě strany x počet ks		41,600		
			vv (2,0*3,0)+(2,0*2,3)		10,600		
			vv Zához před a za betonovým prahem - délka x šířka		10,600		
			vv Součet		52,200		
22	K	467951230/R	Stupeň dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 200 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osově vzdálenosti od 1 do 3 m dvojíty z kulatiny Ø od 290 do 400 mm Celková výška stupně bude 1,0 m = 4 ks vodorovných kulatin o průměru 0,30 m, délka jedné kulatiny = 6,0 m, (koruna stupně bude 0,5 m nad stávajícím dnem) Celkem tedy bude na jeden stupeň použito 24 m vodorovné kulatiny Zajištění na vzdušné straně pilotami min 0,2 m, celkem 4 ks, výška min. 1,6 m. Stupně budou vybudovány z tvrdého dřeva - dub... V rámci položky je zahrnut výkopek rýhy pro stupeň.	kpl	4,000	28 956,00	115 824,00
			vv 4		4,000		
			vv Stupeň dřevěný dvojíty - počet ks		4,000		
			vv Součet		4,000		
23	K	R3	Stabilizační pas z lomového kamene o hm. nad 500 kg, min. rozměry 0,8x0,6x0,5 m	m3	8,400	2 780,00	23 352,00
			vv (0,5*2,0*0,8*5)+(0,5*1,1*0,8*2*5)		8,400		
			vv Stabilizační pas - dno - šířka x délka x hl.x počet ks - břehy - délka x šikmá délka x hl. x počet ks		8,400		
			vv Součet		8,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	R4	Výkyvná česle Položka obsahuje: Nákup materiálu, montáž Vodorovný i svislý přesun - na staveništi i dovoz na staveniště Česle budou mít šířku 2,2 m, výška 1,2 m, budou přichyceny k vodorovné ocelové trubce průměru min. 40 mm Vodorovná trubka bude přivařena ke svislým ocelovým sloupkům. Sloupky budou zhotoveny ze silnostěnných ocelových rour DN100. Délka sloupku min. 3,2 m. Sloupek bude zapuštěn min. 1,2 m do betonového prahu. Všechny ocelové kce. budou žárově pozinkovány - min. 120 micronů	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00
	VV		1		1,000		
	VV		Výkyvná česle š. 2,2 x 1,2 m + ocelové silnostěnné roury DN100		1,000		
	VV		Součet		1,000		
25	K	R5	Ocelové silnostěnné roury DN 100 Položka obsahuje: Nákup materiálu, montáž Vodorovný i svislý přesun - na staveništi i dovoz na staveniště Sloupky budou zhotoveny ze silnostěnných ocelových rour DN100. Délka sloupku min. 3,2 m. Sloupek bude zapuštěn min. 1,2 m do kce. stabilizačního prahu. K ocelovým sloupkům bude přichyceno pletivo. Všechny ocelové kce. budou žárově pozinkovány - min. 120 micronů	kpl	1,000	7 700,00	7 700,00
26	K	R6	Ocelová silnostěnná roura DN 40 Položka obsahuje: Nákup materiálu, montáž Vodorovný i svislý přesun - na staveništi i dovoz na staveniště Bude použita silnostěnná ocelová roura DN40. Délka 2,6 m. Vodorovná trubka bude přivařena ke svislým trubkám. Za vodorovnou trubku bude zavěšeno výkyvné česle - přichycení pomocí ohnuté pásoviny. Všechny ocelové kce. budou žárově pozinkovány - min. 120 micronů	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00
27	K	R7	Položka obsahuje: Nákup materiálu, demontáž + montáž Vodorovný i svislý přesun - na staveništi i dovoz na staveniště Pletivo bude před zahájením prací demontováno. Po dokončení prahu bude přichyceno k ocelovým sloupkům. Délka nového pletiva 3m/1 strana. Výška pletiva 2,0 m. K ocelovým sloupkům bude přichyceno pletivo.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 136,00
28	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	4,800	445,00	2 136,00
	VV		1,2*2*2		4,800		
	VV		Pracovní spára - bobtnající pásek /plech mezi základem a nadzákladovou kci - délka x počet řad x obě strany		4,800		
	VV		Součet		4,800		
D	998		Přesun hmot				17 097,76
29	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	106,861	160,00	17 097,76

Stavba:
Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt:
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

Zhotovitel:
Kavyl, spol. s r.o. Mohelno

Projektant:
VZD INVEST s.r.o. Pardubice

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 7. 2024

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
 DIČ:

Projektant		Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
Objednavatel		Zhotovitel	

Strana 38 z 41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře	Datum:	16. 7. 2024
Objekt:	VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	Projektant:	VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Místo:	k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.		
Zhotovitel:	Kavyl, spol. s r.o. Mohelno		

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

1) Náklady ze soupisu prací	125 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	125 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	125 000,00

2) Ostatní náklady	0,00
--------------------	------

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	125 000,00
-----------------------------------	------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Tři záchytné hrázky v Krumlovské oboře
Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: k.ú.Moravský Krumlov, Nové Bránice Datum: 16. 7. 2024
Zadavatel: Lesy České republiky s.p. Projektant: VZD INVEST s.r.o. Pardubice
Zhotovitel: Kavyl, spol. s r.o. Mohelno Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 125 000,00

	D	HSV	Práce a dodávky HSV				125 000,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				125 000,00
1	K	VRN-R1	Zpracování předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě) <i>Poznámka k položce: Zpracování předání dok. skuteč. provedení stavby (3pare+1v elkt. formě) objednavateli v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, včetně fotodokumentace s jejím popisem</i>	Kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	P						
2	K	VRN-R10	Aktualizace plánu BOZP <i>Poznámka k položce: Před zahájením stavby bude provedena aktualizace plánu BOZP odborně způsobilou osobou.</i>	Kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	P						
3	K	VRN-R12	Zajištění umístění štítku o povolení stavby + cedule BOZP <i>Poznámka k položce: Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště+ cedule BOZP. Štítek bude umístěn na kůlu s dřevěnou tabulí. Rozměry tabule min. 30x20 cm.</i>	Kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
	P						
4	K	VRN-R13	Zajištění dílčí dokumentace pro realizaci gabionové přehrážky <i>Poznámka k položce: Před zahájením realizace gabionové přehrážky si nechá zhotovitel zpracovat podrobnou dokumentaci týkající se gabionových konstrukcí. Součástí této dokumentace bude především vystrojení jednotlivých gabionových košů. Součástí dokumentace je textová i výkresová část.</i>	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	P						
5	K	VRN-R2	Zpracování zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) <i>Poznámka k položce: Zpracování zaměření skutečného provedení stavby-geodetické části dokumentace(3pare+1v elekt. formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, fotodokumentace</i>	Kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
	P						
6	K	VRN-R4	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně přístupů deponii apod. Položka obsahuje - mobilní wc, mobilní zdroj energií, příp. staveništní buňku	Kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
7	K	VRN-R5	Vytyčení stavby (včetně příp. vytyčení v průběhu stavby) + příp. vytyčení inženýrských sítí <i>Poznámka k položce: Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví + příp. vytyčení inženýrských sítí.</i>	Kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	P						
8	K	VRN-R7	Provozní zpevnění komunikací, uvedení do původního stavu <i>Poznámka k položce: Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedení do původního stavu. Položka obsahuje pomístné zpevnění příjezdové lesní cesty štěrkodrtí. Plochy určené k příjezdu budou uvedeny do původního stavu. Pozemky využívané k příjezdu budou uvedeny do původního stavu!!!</i>	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00
	P						
9	K	VRN-R8	Geotechnický dozor Na stavbě bude přítomen geotechnik s potřebnou autorizací. Geolog posoudí únosnost základové spáry, především u nové gabionové přehrážky.	Kpl	1,000	10 000,00	10 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	VRN-R9	Na stavbě bude přítomen biologický dozor po celou dobu stavby. V případě nutnosti bude zajištěn transfer zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů. Bude proveden transfer jedinců lilie zlatohlavé. Jedinci budou přesazeni do sousedního lesního porostu (na místa, která nebudou záměrem přímo dotčena). Transfer je vhodné provést v jarním období na přelomu dubna a května. Transfer bude provádět osoba s patřičným oprávněním. Biologický transfer rostlin je požadován na základě vdané vjiimkv Kraiským úřadem .IMK	Kpl	1,000	14 000,00	14 000,00