



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SMLOUVA O DÍLO

č. S957/2020/069

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:

Ing. Miroslavem Chábem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Moravy, na základě pověření
ze dne 9. 1. 2020

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], vedoucí správy toků, č. telefonu:

[REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu:

[REDAKCE]

[REDAKCE], osoba pracující pod vedením TDS, č.

telefonu: [REDAKCE]

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

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

se sídlem Vidče 28, 756 53

IČO: 258 36 625

DIČ: CZ25836625

zapsaná v obchodním rejstříku vedený u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 20629

zastoupené: Ing. Zdislavem Slezákem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [REDAKCE], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDAKCE]

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 155310628/0300

(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 **MVN Hlubocký potok – Boří**, evidenční číslo zakázky **S957/2020/069**, a to dle projektové dokumentace MVN Hlubocký potok – Boří vypracované projektantem Regioprojekt Brno, s.r.o, U Svitavy 1077/2, 61800 Brno, IČ 42196451, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení §35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je vybudování nové průtočné vodní nádrže na přirozeném úseku koryta Hlubockého potoka (IDVT 10186178, ČHP 04-13-01-0660) v ř. km 1,578-1,760 v lesním komplexu podél lesní cesty.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného územního rozhodnutí vydaného Obecním úřadem Bílovice dne 19.11.2018 pod č. j. 647/2018/Ho a pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Uherské Hradiště dne 10.2.2020 pod č. j. MUUH-SŽP/92559/2019KanR, kopii pravomocného rozhodnutí o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje dne 3.3.2019 pod č. j. KUZL 49838/2019, Biologické posouzení stavu území a zhodnocení vlivu záměru na biodiverzitu zpracované [redacted] dne 27.7.2019.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- zajištění 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,
 - projednání a zřízení příjezdů a sjezdu na staveniště, údržba dotčených komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody vyplývajících z pravomocného Rozhodnutí o udělení výjimky z ochranných podmínek zvláště chráněných druhů živočichů vydaného Krajským úřadem Zlínského kraje pod č.j. KUZL49838/2019 ze dne 3.9.2019 a Vyjádření orgánu ochrany přírody dle zákona 114/1992 Sb pod č.j. MUUH-SŽP/59763/2019/HavH ze dne 27.8.2019 včetně jeho úpravy vydané 27.4.2020 pod č. j. MUUH-SŽP/29891/2020/HavH: **ekodozor stavby zajišťující zájmy ochrany přírody dle zákona, provádění záchranného transferu včetně vypracování a zaslání zprávy KÚ o jeho průběhu, nainstalování bariér pro zvl. chráněné živočichy a instalace úkrytových možností pro vodní živočichy (zpracováno v PD)** včetně dalších požadavků,
 - zajištění složení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
 - zajištění odborně způsobilé osoby (ichtyologa), který bude provádět ekologický dozor na stavbě dle podmínek Rozhodnutí o udělení výjimky dle §56 odst. 1 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny,
 - 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 povodňového plánu,
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace havarijního plánu,
 - zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
 - zajištění geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy,

- dle pravomocného Rozhodnutí o výjimkách z ochranných podmínek zvláště chráněných živočichů pod č.j. KUZL49838/2019 ze dne 3.9.2019: **práce dotýkající se vodního prostředí mohou být realizovány pouze od 15.3. do 30.4. nebo od 1.8. do 31.10.,**
- obec Březolupy v současné době realizuje **revitalizaci rybníka Hluboček níže po toku Hluboického potoka**, proto je třeba **s obcí konzultovat realizační termíny a převádění vody na Hluboickém potoce.**

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1.10.2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31.10.2021**. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něžž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 5 381 741,23 Kč bez DPH, slovy pět miliónů třista osmdesát jedentisíc sedm set čtyřicet jednakoruna česká dvacet tři haléřů korun českých bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je/není plátcem 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 méněpráci či vícepráci 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.
 - 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.
- Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.**Účtování a platební podmínky**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v 5 vyhotoveních na adresu: **Správa toků – oblast povodí Moravy, U Skláren 781, 755 01 Vsetín**; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v roce 2020 činit 200 000,- Kč bez DPH.

Faktury za rok 2020 budou vystaveny nejpozději do 20.11.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 21 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.**Provádění prací, práva a povinnosti**

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku,

na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

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

10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém 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 objednatelém (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a

prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

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

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

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

na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelem mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o ochraně zemědělského půdního fondu*“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř. je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle ustanovení § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech,

- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů).

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláště u 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. Kácení v nezbytně nutném rozsahu bylo provedeno před zahájením stavby. Pokud během provádění stavebních prací nastane potřeba provést další kácení, bude realizováno pouze na základě domluvy, souhlasu a splnění podmínek majitele pozemku.
25. 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.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. 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.

28. 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 a práce okamžitě přerušit.
29. 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.
30. 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.
31. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
32. 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.
33. 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.
34. 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.

35. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby 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.
37. 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.
38. 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.
39. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky 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 pracovních právních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
40. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 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).

VI.**Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

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

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- dokumentace pro provádění stavby doplněná o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- Vyjádření o složení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně, včetně protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
- Zpráva o proběhlém složení a transferu, závěrečná zpráva a fotodokumentace odborně způsobilé osoby, která prováděla ekologický dozor na stavbě dle podmínek Rozhodnutí o udělení výjimky dle §56 odst. 1 zákona 114/1992, vydané KÚ pro Zlínský kraj č.j.KUZL49838/2019 ze dne 3.9.2019,
- havarijní plán,
- plán BOZP,
- povodňový plán,
- fotodokumentace zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením,
- písemná zpráva o činnosti geologa na stavbě,

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 odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby 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. 38 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. 25 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. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
8. 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 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 zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
9. 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 smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
10. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,

- d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **1.10.2020**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **31.1.2022**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, příp. aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XII.

Závěrečná ustanovení

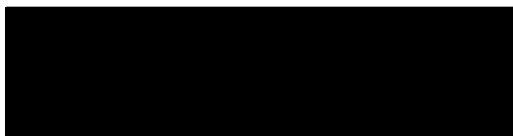
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva 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. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. 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 vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla /postupu výstavby

Ve Vrchov, dne: 7. 10. 2020

V Vídeň, dne: 8. 10. 2020

Za objednatele:



Ing. Miroslav Cháb
vedoucí správy toků
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:



Jméno Příjmení
funkce
Obchodní firma/Název

ING. ZDISLAV ŠTEŽEK
VEDNATEL

Vodohospodářské a dopravní stavby
Vseřín s.r.o. (s)
756 53 Vídeň 20
IČO: 25936025 DIČ: CZ25936025

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

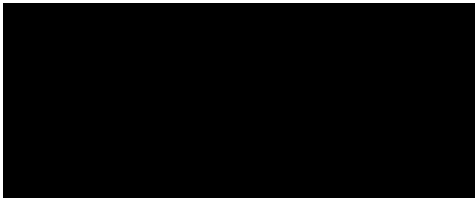
Název stavby	17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubočský potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)	JKSO	
		EČO	
		Místo	
		IČO	DIČ
Objednatel	Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy	42196451	CZ42196451
Projektant			
Zhotovitel	Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.	25836625	CZ25836625
Zpracoval			
Rozpočet číslo		Dne	
		4. 8. 2020	
		CZ-CPV	
		CZ-CPA	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady				B Doplnkové náklady				C Náklady na umístění stavby			
1	HSV	Dodávky	1 206 531,43	8	Práce přesčas	0,00		13	Zařízení staveniště	0,00	
2		Montáž	4 175 209,80	9	Bez pevné podl.	0,00		14	Projektové práce	0,00	
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00		15	Územní vlivy	0,00	
4		Montáž	0,00	11		0,00		16	Provozní vlivy	0,00	
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Jiné VRN	0,00	
6		Montáž	0,00					18	VRN z rozpočtu	0,00	
7	ZRN (ř. 1-6)		5 381 741,23	12	DN (ř. 8-11)			19	VRN (ř. 13-18)	0,00	
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00		22	Ostatní náklady	0,00	

Projektant, Zhotovitel, Objednatel								D Celkem bez DPH 5 381 741,23			
								DPH	%	Základ daně	DPH celkem
								snížená	15,0	0,00	0,00
								základní	21,0	5 381 741,23	1 130 165,66
								Cena s DPH 6 511 906,89			
								E Přípočty a odpočty			
								Dodá zadavatel		0,00	
								Klouzavá doložka		0,00	
								Zvýhodnění		0,00	

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snižené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN	KČ
202022	17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)	5 381 741,23	0,00	1 130 165,66	6 511 906,89	0,00	5 381 741,23	0,00	0,00	0,00
17059-10XR-DM_1	SO01 - ...	1 113 393,33	0,00	233 812,60	1 347 205,93	0,00	1 113 393,33	0,00	0,00	0,00
17059-10XR-DM_2	SO02 - ...	1 835 329,70	0,00	385 419,24	2 220 748,94	0,00	1 835 329,70	0,00	0,00	0,00
17059-10XR-DM_3	SO03 - ...	849 432,03	0,00	178 380,73	1 027 812,76	0,00	849 432,03	0,00	0,00	0,00
17059-10XR-DM_4	SO04 - ...	1 217 187,31	0,00	255 609,34	1 472 796,65	0,00	1 217 187,31	0,00	0,00	0,00
17059-10XR-DM_5	SO05 - ...	133 898,86	0,00	28 118,76	162 017,62	0,00	133 898,86	0,00	0,00	0,00
17059-10XR-DM_6	VRN	232 500,00	0,00	48 825,00	281 325,00	0,00	232 500,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		5381741,23	0,00	1130165,66	6511906,89	0,00	5381741,23	0,00	0,00	0,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO01 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 113 393,33

1

Zemní práce

568 966,47

1	R	119001101	Úprava výkopku vlhčením	m3	324,800	55,17	17 919,22
---	---	-----------	-------------------------	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce: - bude použita pitná voda pro vlhčení

2	R	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	484,500	82,56	40 000,32
3	R	122351104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	484,500	124,16	60 155,52
4	R	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	139,200	115,84	16 124,93
5	R	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	12,600	441,60	5 564,16
6	R	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	12,600	603,52	7 604,35
7	R	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	290,500	25,28	7 343,84
8	R	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	290,500	36,42	10 580,01
9	R	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	339,500	64,64	21 945,28
10	R	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	339,500	74,24	25 204,48
11	R	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	290,500	28,54	8 290,87
12	R	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	290,500	38,14	11 079,67
13	R	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	1 624,000	48,00	77 952,00

"těleso hráze - z tabulky kubatur" 1624

1 624,000

Součet

1 624,000

14	R	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	812,000	6,72	5 456,64
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

Poznámka k položce: - zhutnění podloží pod násyp tělesa hráze na 92 % PS

"základová spára hráze (zavazovací zámek + základ. spára)" 56*3+56*(14,5-3,0)

812,000

Součet

812,000

15	R	181351103	Rozproštění ornice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	309,000	50,60	15 635,40
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

"ohumusování hráze - z tabulky kubatur - přepočten na plochu" 61,8/0,2

309,000

Součet

309,000

16	R	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	207,700	5,79	1 202,58
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

"koruna hráze - bezp. přeliv" 3*56-3*20,1

107,700

"dotvarovaný terén u bez. přelivu a pod tělesem hráze - změřeno ze situace" 100

100,000

Součet

207,700

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO01 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
17	005	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,116	102,00	317,83
			207,7*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,116		
			Součet		3,116		
18	R	181411122	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	201,300	9,79	1 970,73
19	005	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	3,020	89,90	271,50
			201,3*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,020		
			Součet		3,020		
20	R	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	812,000	44,54	36 166,48
21	R	182151112	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	348,000	67,84	23 608,32
22	R	182201101	Svahování násypů	m2	1 059,000	38,46	40 729,14
			"svahy hráze (vzdušná+návodní strana) - plochy z příčných řezů" 56*3+241+310		719,000		
			"dotvarování okolního terénu / násypů okolo hráze" 340		340,000		
			Součet		1 059,000		
23	R	R24	Příplatek za třídění vytěžených zemin podle vhodnosti pro použití	m3	994,200	96,00	95 443,20
			Poznámka k položce: - rozdělení podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (hráz, násypy, hrabanka), štěrkovité zeminy, ...				
24	R	R42	Příprava prostoru stavby - odvodnění přemokřelých míst	kpl	1,000	38 400,00	38 400,00
			Poznámka k položce: - vymluvení rytního pro svedení povrchové vody a snížení hladiny podzemní vody v místech silného zamokření				
2 Zakládání							34 913,36
25	R	214500311	Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 850 mm	m	23,000	169,00	3 887,00
			"patní drén - délka mezi PB a výpustným + délka mezi výpustným a bezp. přelivem" 18+5		23,000		
			Součet		23,000		
26	583	58343872	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	23,460	483,00	11 331,18
			"délka x plocha a přepočet na tuny" (2000/1000)*(23*0,51)		23,460		
			Součet		23,460		
27	583	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	28,888	427,00	12 335,18
			"délka x plocha a přepočet na tuny" (2000/1000)*23*0,628		28,888		
			Součet		28,888		
28		R40	trubka drenážní, flexibilní, perforovaná v horní polovině, DN100 mm	m	23,000	320,00	7 360,00
			23		23,000		
			Součet		23,000		
4 Vodorovné konstrukce							388 844,00
29	R	R29	Příplatek za urovnání líce záhozu z lomového kamene tříděného	m2	348,000	152,00	52 896,00
			Poznámka k položce: - vychází z položky 462511169 - změna položky na pohoz				

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadáni)

Objekt: SO01 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
30	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	25,200	2 000,00	50 400,00
			"opevnění návodní strany hráze - patka" 60*0,6*0,7		25,200		
			Součet		25,200		
31	R	R03	Pohoz z kamene záhozového hmotností do 80 kg z terénu	m3	139,200	1 500,00	208 800,00
			Poznámka k položce: - vychází z položky: 464511122 - změna na kameny do 80 kg/ks - včetně zavázání 5,0 m do obou břehů				
			"opevnění návodního líce - délka x výška x tloušťka" 60*5,8*0,4		139,200		
			Součet		139,200		
32	R	R01	Uložení pletiva na urovnaný svah s ukončením v rýze se zásypem rýhy hutnějším materiálem, včetně ukotvení oc. háky (včetně háků)	m2	534,000	30,00	16 020,00
			Poznámka k položce: - ukotvení pletiva v místě překrytí pásů pletiva - včetně oc. háků - oc. háky - min. 1 ks/bm spoje - včetně zatážení pod bezp. přeliv				
			"návodní strana + zavázání do břehů -podélná délka x šikmá délka - viz. výkres D.12." 60*(5,8+0,6+0,7+0,6+1,2)		534,000		
			Součet		534,000		
33	313	31327515	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55/2,5mm v 2000mm	m	315,060	83,40	26 276,00
			"strana u potoka" (60*(5,8+0,6+0,7+0,6+1,2))/2*1,18		315,060		
			Součet		315,060		
34	R	R12	Podklad pod pohoz ze šterkodrti tl. do 100 mm	m2	348,000	99,00	34 452,00
			Poznámka k položce: - výchozí položka 451571221 - změna na podklad pod pohoz - frakce 16 - 32 mm				
5			Komunikace pozemní				50 181,60
35	R	561021121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy II 200 mm plochy do 5000 m2	m2	812,000	45,30	36 783,60
			"úprava základové spáry - předpoklad 3% v první vrstvě (0,2 m)" 56*3+56*(14,5-3,0)		812,000		
			Součet		812,000		
36	585	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	4,872	2 750,00	13 398,00
			812*0,2*0,03*1		4,872		
			Součet		4,872		
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 000,00
37	R	R125	Ošetření betonových konstrukcí v násypch jílovým mlékem	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
			Poznámka k položce: - ošetření všech betonových kcl v násypu (požerák, obeltonování potrubí, žebro,čelo)				
38	R	R22	Převedení vody během stavebních prací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
			Poznámka k položce: - dle zhotovitele stavby				
998			Přesun hmot				45 487,90
39	R	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	454,879	100,00	45 487,90

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO01 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

1 113 393,33

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO02 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 835 329,70

1

Zemní práce

1 323 114,70

1	R	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	8 695,000	8,00	69 560,00
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------

"sejmutí humózní vrstvy z celé stavby - dle tabulky kubatur - místo zátopy + místo hráze - přepočten objemu na plochu" (1445+294)/0,2

8 695,000

Součet

8 695,000

2	R	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	980,000	70,40	68 992,00
3	R	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	980,000	126,08	123 558,40
4	R	132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	23,100	441,60	10 200,96
5	R	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	23,100	603,52	13 941,31
6	R	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 226,000	25,28	30 993,28
7	R	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 226,000	36,42	44 650,92
8	R	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	646,500	64,64	41 789,76
9	R	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	646,500	74,24	47 996,16
10	R	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 226,000	28,54	34 990,04
11	R	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	1 226,000	38,14	46 759,64
12	R	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 50 %	m3	256,000	48,00	12 288,00

"vytvoření přitěžovací lavice na LB podél cesty - dle tabulky kubatur" 256

256,000

Součet

256,000

13	R	181351103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	3 795,333	32,38	122 892,88
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

"úprava terénu na LB nad opevněním - délka x průměr, výška" 110*4,2

462,000

"terénní úpravy okolo stavby - přepočten na plochu" (1000/0,3)

3 333,333

Součet

3 795,333

14	R	181411123	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	m2	462,000	6,00	2 772,00
15	005	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,930	57,54	398,75

462*0,015 "Přepočtené koeficientem množství

6,930

Součet

6,930

16	R	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	2 830,000	44,54	126 048,20
----	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO02 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
17	R	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	2 830,000	67,84	191 987,20
18	R	R01	Uložení pařezů na konci zátopy	ks	20,000	3 200,00	64 000,00
Poznámka k položce: - uložení dle výkresu D.14. - položka včetně vykopání, přesunu a uložení - vytvoření úkrytu pro živočichy							
19	R	R02	Odstranění pařezů a jejich likvidace	ks	102,000	250,00	25 500,00
Poznámka k položce: - vykopání, naložení a odvezení pařezů - včetně uložení na určená místa LS (do terénních úprav z přebytku výkopku)							
20	R	R20	Zajištění kácení křovin včetně likvidace	kpl	1,000	38 400,00	38 400,00
Poznámka k položce: - odstranění křovin včetně jejich likvidace štěpkováním nebo spálením - včetně případného sečení travních porostů							
21	R	R24	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	2 006,200	96,00	192 595,20
Poznámka k položce: - rozdělení podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (hráz, násypy, hrabanka), šterkovité zeminy, ...							
22	R	R42	Příprava prostoru stavby - odvodnění přemokřelých míst	kpl	1,000	12 800,00	12 800,00
Poznámka k položce: - vynulování rytn pro svedení povrchové vody a snížení hladiny podzemní vody v místech silného zamokření							
1					1,000		
Součet					1,000		
4 Vodorovné konstrukce							435 949,40
23	R	R09	Příplatek za urovnání líce pohozy z lomového kamene tříděného	m2	436,600	10,00	4 366,00
Poznámka k položce: - změna položky na pohozy							
24	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	63,200	2 000,00	126 400,00
"opevnění levého břehu v zátopě" 46,2					46,200		
"umístění kamenů do lit. zóny jako úkryt pro živočichy - počet x objem" 3*4					12,000		
"opevnění příkopu na konci zátopy" 5					5,000		
Součet					63,200		
25	R	R03	Pohozy z kamene záhozového hmotnosti do 80 kg z terénu	m3	174,640	1 500,00	261 960,00
Poznámka k položce: - vychází z položky: 464511122 - změna na kameny do 80 kg/ks							
"opevnění LB násyp - délka x výška (průměrná) x tloušťka" 110*3,86*0,4					169,840		
"opevnění stávajícího příkopu (zaústění) na LB" 4*3*0,4					4,800		
Součet					174,640		
26	R	R12	Podklad pod pohozy ze šterkodrti tl. do 100 mm	m2	436,600	99,00	43 223,40
Poznámka k položce: - výchozí položka 451571221 - změna na podklad pod pohozy - frakce 16 - 32 mm							
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							20 000,00
27	R	R22	Převedení vody během stavebních prací	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
Poznámka k položce: - dle zhotovitele stavby							

998

Přesun hmot

56 265,60

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO02 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
28	R	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	562,656	100,00	56 265,60

Celkem

1 835 329,70

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO03 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

849 432,03

1

Zemní práce

58 396,05

1	R	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	158,500	115,84	18 360,64
2	R	131351103	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3 strojně	m3	17,611	241,28	4 249,18
3	R	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	0,450	408,96	184,03
4	R	132351251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	0,450	541,44	243,65
5	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	110,656	81,28	8 994,12

"výtokové čelo" 8*2,4*2

38,400

"okolo požeráku - zadní stěna + boky"

1,2*1,7*1,5+2*(1,4*1,3*1,5)

8,520

"okolo potrubí - délka x plocha" 9,4*4

37,600

"okolo protimrazového žebra" (3+3+0,96+0,96)*2,2*1,5

26,136

Součet

110,656

6	R	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	83,390	44,54	3 714,19
7	R	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	83,390	67,84	5 657,18
8	R	R24	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	177,011	96,00	16 993,06

Poznámka k položce: - rozdělení podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (hráz, násypy, hrabanka), štěrkovité zeminy, ...

2

Zakládání

67 574,00

9	R	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	14,690	4 600,00	67 574,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"práh za vývarem" 6,6*1,1*0,1

0,726

"výtokové čelo" 7,6*1,8*0,1

1,368

"základ požeráku" 2,83*3*0,1

0,849

"základ protimrazového žebro + rozšíření pod obetonávkou potrubí"

3*3,16*0,5+2*(0,5*3,16*0,5)+2,58*3,16*0,2

7,951

"obetonování potrubí" 9,5*1,92*0,2

3,648

"podklad pro lať" 5,9*0,25*0,1

0,148

Součet

14,690

3

Svislé a kompletní konstrukce

187 089,88

10	R	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,004	36 800,00	147,20
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------

"ukotvení požeráku - prům. 16 - 4 ks" (4*(1,57*0,6))/1000

0,004

Součet

0,004

11	R	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,092	30 100,00	32 869,20
----	---	-----------	---	---	-------	-----------	-----------

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO03 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
12	R	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	24,274	4 500,00	109 233,00
			"základ požeráku" 0,8*(2,4*2,23)		4,282		
			"žebro" 1,8*((0,6+0,96)/2)*((2,2+2,56)/2)-(3,14*(0,8*0,8))		1,332		
			"výtokové čelo + rozšíření základu" 2,4*0,6*7-(3,14*(0,8*0,8))+1,2*0,6*7		13,110		
			"ukončovací práh vývaru - přelivná hrana + zavázání + šikmé plochy" 4*1,15*0,5+ 2*(1*2,25*0,5)+2*(1*1*0,5)		5,550		
			Součet		24,274		
13	R	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	80,764	409,00	33 032,48
			"základ požeráku" 2*(0,8*2,4)+2*(0,8*2,23)		7,408		
			"žebro" 2*((2,2+2,56)/2*1,8)+2*((0,6+0,96)/2*1,80)		11,376		
			"čelo" 2*(1,2*7)+2*(1,2*7)+2*(1,2*1,2)+2*(1,2*0,6)		37,920		
			"ukončovací práh vývaru" 2*(4*1,15)+4*(1*2,25)+4*((1*1)/2)+2*(1,41*0,5)+2*(2,45*0,5)		24,060		
			Součet		80,764		
14	R	R27	Zábradlí ocelové osazené na chemické kotvy M10 do římsy ze dvou vodorovných trubek	m	5,700	2 000,00	11 400,00
			<i>Poznámka k položce: výchozí položka - 348942141 - dodávka + montáž - včetně osazení pomocí chem. kotev - povrchová úprava - pozinkování - min. tl. 120 mikronů - položka zahrnuje veškerý materiál</i>				
			"na výtokovém čele - délka" 5,7		5,700		
			Součet		5,700		
15	R	R87	Příplatek k bednění za latě 20/20 mm D+M	m	10,200	40,00	408,00
			<i>Poznámka k položce: - výchozí položka 334353927 - upraveno na rozměr 20x20 mm</i>				
			"použití u hran s kontaktem se vzduchem"				
			"čelo" 2*0,6+7,0		8,200		
			"ukončovací práh vývaru" 2,0		2,000		
			Součet		10,200		

4

Vodorovné konstrukce

191 377,20

16	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	74,228	2 100,00	155 878,80
17	R	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 500 kg s urovnáním líce	m3	5,880	2 100,00	12 348,00
			"ukončovací kamenný pás" (2+2*1,1)*2*0,7		5,880		
			Součet		5,880		
18	R	R10	Podklad pod rovinanu ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	154,336	150,00	23 150,40
			<i>Poznámka k položce: - výchozí položka 451571221 - změna na podklad pod rovinanu</i>				

8

Trubní vedení

114 240,00

19	R	871475251	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC vícevrstvé tuhost třídy SN16 DN 800	m	10,200	11 200,00	114 240,00
			"délka potrubí" 10,2		10,200		
			Součet		10,200		

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO03 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	209 789,30			
20	R	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	18,400	150,00	2 760,00
"podkladní beton u obetonování potrubí (délka potrubí - tloušťka stěny požeráku a výtok. čela" 2*(10,2-0,8-0,2)					18,400		
Součet					18,400		
21	R	936501111	Límnigrafičká lať	m	5,800	2 210,00	12 818,00
"na návodním líci" 5,8					5,800		
Součet					5,800		
22	R	R01	Obetonování potrubí betonem vodostavebným C30/37 XF3	m3	8,201	4 800,00	39 364,80
Poznámka k položce: - výchozí položka 919535556 - změna betonu na C30/37 XF3 S3 - minimální tloušťka obetonování 150 mm - sklon svislých ploch 10:1 - položka včetně KARI síti 8/100/100, vazacího drátu a ocelových ok - včetně betonových podkladů pod potrubí							
"potrubí DN 800 - délka x plocha obetonávky z výkresu" 10,2 * 0,804					8,201		
Součet					8,201		
23	R	R02	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm - D+M	m2	3,353	3 800,00	12 741,40
Poznámka k položce: - výchozí položka 934956124 - změněna šířka hradítka na 200 mm - včetně kování (úchyty pro usnadnění vydlužování) - včetně případné úpravy dle výrobce požeráku (seřiznutí, ...)							
2*(1,32*0,83)+1,4*0,83					3,353		
Součet					3,353		
24	R	R04	Likvidace vybouraného materiálu	m3	1,104	1 000,00	1 104,00
Poznámka k položce: - cena včetně přesunů, drcení a uložení							
" ze řezání bet. krytu" 18,4*(0,3*0,2)					1,104		
Součet					1,104		
25	R	R05	Prefabrikovaný požerák - D+ M	kpl	1,000	120 000,00	120 000,00
Poznámka k položce: - min. vnitřní rozměr - 1200x830 mm, tloušťka stěn 200 mm - celková délka požeráku 3,0 m (včetně ukotvení do základu) - dodávka + montáž na stavbě - včetně doplňků							
- vodící drážky pro hradítka a česle, U profil, 3 páry							
- česle ocelové, rozteč 60 mm, rozměr 1,0 x 0,89							
- ocelový žebřík, délka 2,8 m, včetně uchycení, pozink							
- dosadači prahy, U profil, 3 páry							
- diafragma (zavzdušňovací potrubí ocelové DN 140 - včetně uchycení na požerák, kolen a trubek, spojení s výpustným potrubím)							
- háky pro vydlužování (včetně uchycení na háky na vnitřní stranu požeráku) -							
Veškeré zámečnické konstrukce vystavené působení vzduchu a vody budou žárově pozinkovány (síla pozinku min. 120 mikrometrů). Poklop -							
- poklop s rámem, rozměr otvoru 1,24x0,89 m							
- včetně ukotvení do konstrukce požeráku (beton)							
- včetně spojovacího materiálu							
- dodávka a montáž							
26	R	R07	Těsnění mezi dlužovými stěnami - D+M	m3	0,164	2 000,00	328,00
Poznámka k položce: - včetně dodání materiálu - jíl - postupné přechování jílu po vrstvách o výšce max 200 mm (1 dluž)							
"výška x tl. šifka" 1,32*0,15*0,83					0,164		
Součet					0,164		
27	R	R13	Nivelační bod - D+M	kpl	1,000	4 500,00	4 500,00
Poznámka k položce: - dodání a osazení vodní značky na výpustný objekt (požerák)							

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO03 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Zpracoval:

Místo:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
28	R	R22	Převedení vody během stavebních prací	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
<i>Poznámka k položce: - dle zhotovitele stavby</i>							
29	R	R30	Ošetření pracovních spár	m	32,490	190,00	6 173,10
<i>Poznámka k položce: - ošetření pracovních spár gumovým pásem (popř. bitumenovým plechem nebo bobtnajícím páskem) - zejména napojení potrubí na požerák, spára mezi žebrem a obetonováním potrubí, pracovní spáry v požeráku, ..</i>							
<i>"ošetření pracovních spár"</i>							
<i>"základ požeráku a prefa. požerák (potrubí, podkladní beton potrubí)" 2*(2,23+2,4)+2,23+4*0,8</i>							
					14,690		
<i>"protimrazové žebro" 2*0,65+1,3+2*1,15</i>					4,900		
<i>"výtokové čelo" 1,3+7</i>					8,300		
<i>"ukončovací práh" 2*2,3</i>					4,600		
<i>Součet</i>					32,490		
998			Přesun hmot				
						20 965,60	
30	R	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	209,656	100,00	20 965,60

Celkem

849 432,03

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO04 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

1 217 187,31

1

Zemní práce

64 636,95

1	R	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	122,034	115,84	14 136,42
2	R	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	13,559	409,60	5 553,77
3	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,560	81,28	3 621,84

"betonový věnec - délka x plocha z příčného řezu"

(13,5*2+2*3+4*3,5)*0,6

28,200

"betonové prahy" (7,2*0,8*0,5+5*0,8*0,5)*2+2,75*2,4

16,360

Součet

44,560

4	R	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	149,635	44,54	6 664,74
5	R	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	149,635	67,84	10 151,24
6	R	R23	Rozprostření výkopku přes rovinaninu a bet. konstrukce tl. vrstvy do 100 mm	m2	299,271	38,40	11 492,01

Poznámka k položce: - přehození kamenů a bet. prahů humózní vrstvou zeminy

7	R	R24	Příplatek za třídění vytěžených zemín podle vhodnosti pro použití	m3	135,593	96,00	13 016,93
---	---	-----	---	----	---------	-------	-----------

Poznámka k položce: - rozdělení podle vhodnosti pro použití v těsnících násypch (hráz, násypy, hrabanka), štěrkovité zeminy, ...

2

Zakládání

43 074,38

8	R	274315513	Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	11,899	3 620,00	43 074,38
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"prahy (kóta 224,10)" 13,2*1,8*0,1

2,376

"prahy (kóta 223,70)" 11,2*1,8*0,1

2,016

"betonový věnec" (2*13,5+2*3+4*3,48)*1,6*0,1

7,507

Součet

11,899

3

Svislé a kompletní konstrukce

324 606,41

9	R	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	70,049	3 810,00	266 886,69
10	R	326351111	Bednění ploch rovinných konstrukce tl do 1 m	m2	141,124	409,00	57 719,72

"prahy (kóta 224,10) - změřená plocha x tl., delší strany + čela + šikmé plochy + dilatační spára"

2*13,78+2*1,8*0,8+2*1,41*0,8+0,8*0,8

33,336

"prahy (kóta 223,70) - změřená plocha x tl., delší strany + čela + šikmé plochy + dilatační spára"

2*12,03+2*1,8*0,8+2*1,41*0,8+0,8*0,8

29,836

"betonový věnec - delší strany + koruna hráze + šikmé plochy + dilatační spára"

4*13,5*0,8+4*3,0*0,8+8*3,48*0,8+6*(0,6*0,8)

77,952

Součet

141,124

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO04 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

4 Vodorovné konstrukce 702 730,65

11	R	465511523	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 300 mm	m2	134,394	2 000,00	268 788,00
"přelivná hrana" $7,3 \times 13,5 + 2 \times ((3,48 \times (7,3 + 3,0)) / 2)$					134,394		
Součet					134,394		
12	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	194,526	2 000,00	389 052,00
"opevnění koryta pod skluzem - šířka x délka x tloušťka" $((9,5 + 7,5) \times (5 + 2 \times 1,41)) \times 0,65 + 2 \times ((7,2 + 5,0) / 2) \times 0,65$					94,341		
"opevnění skluzu dna - šířka x délka x tloušťka" $13,5 \times 2 \times 0,65 + 9 \times ((13,5 + 7,2) / 2) \times 0,65$					78,098		
"opevnění skluzu břehů - šířka x délka x tloušťka" $2 \times (9 \times 1,41 \times 0,65) + 2 \times (2 \times ((3,3 + 1,0) / 2) \times 0,65)$					22,087		
Součet					194,526		
13	R	R10	Podklad pod rovinaninu ze štěrkopísku tl do 200 mm	m2	299,271	150,00	44 890,65
Poznámka k položce: - výchozí položka 451571221 - změna na podklad pod rovinaninu							

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 16 394,12

14	R	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	344,161	38,00	13 078,12
15	R	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	12,800	65,00	832,00
"betonový věnec 6x+ práh 2x - dilatace - oboustranně" $8 \times 0,8 \times 2$					12,800		
Součet					12,800		
16	R	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	35,200	20,00	704,00
"betonový věnec 6x+ práh 2x - dilatace - oboustranně" $8 \times (0,8 + 0,6 + 0,8) \times 2$					35,200		
Součet					35,200		
17	R	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	12,800	60,00	768,00
"betonový věnec 6x+ práh 2x - dilatace - oboustranně" $(8 \times 0,8) \times 2$					12,800		
Součet					12,800		
18	R	R28	Ošetření pracovních spár	m	13,200	50,00	660,00
Poznámka k položce: - ošetření pracovních spár gumovým pásem (popř. bitumenovým plechem nebo bobtnajícím páskem)							
"betonový věnec 4x" $4 \times 0,8$					3,200		
"prahy 4x" $4 \times (1,5 + 1)$					10,000		
Součet					13,200		
19	R	R43	Výplň dilatačních spár z polystyrénu tl 20 mm	m2	3,520	100,00	352,00
Poznámka k položce: - výchozí položka 931992111 - změněn polystyrén EPS na XPS							
"betonový věnec 6x+ práh 2x - dilatace" $8 \times 0,55 \times 0,8$					3,520		
Součet					3,520		

998 Přesun hmot

65 744,80

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO04 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
20	R	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	657,448	100,00	65 744,80

Celkem

1 217 187,31

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO05 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

133 898,86

1

Zemní práce

9 092,06

1	R	131251102	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	21,987	150,00	3 298,05
2	R	131351100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	2,443	409,60	1 000,65
3	R	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,500	25,28	113,76
4	R	162251122	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	4,500	36,42	163,89
5	R	162451106	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	7,500	64,64	484,80
6	R	162451126	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	7,500	74,24	556,80
7	R	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	4,500	88,32	397,44
8	R	167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	4,500	114,56	515,52
9	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	9,250	81,28	751,84

"dotvarování terénu okolo přehrážky - plocha změřená ze situace x tloušťka" 18,5*0,5

9,250

Součet

9,250

10	R	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	16,100	44,54	717,09
11	R	182151112	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m2	16,100	67,84	1 092,22

2

Zakládání

3 996,00

12	R	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	4,440	900,00	3 996,00
----	---	-----------	--	----	-------	--------	----------

"pod těleso přehrážky - (púdorys + svahy) x tl." (4*2,8+2*(2,3*4))*0,15

4,440

Součet

4,440

4

Vodorovné konstrukce

96 371,10

13	R	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m3	45,891	2 100,00	96 371,10
----	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

"přehrážka"

"těleso přehrážky - plocha v řezu x délka"

6,13*2,5+2*((6,13+0,6)/2)*(0,9+1,45))

31,141

"opevnění pod přehrážkou" 2,2*3*0,5

3,300

"opevnění nad přehrážkou" 1,9*1*0,5

0,950

"opevnění břehů - LB + PB" 5,0+5,5

10,500

Součet

45,891

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

15 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: SO05 - ...

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Zpracoval:

Místo:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
14	R	R22	Převedení vody během stavebních prací	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Poznámka k položce: - dle volby zhotovitele stavby

998

Přesun hmot

9 439,70

15	R	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	94,397	100,00	9 439,70
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

Celkem

133 898,86

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: VRN

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

N00 **Nepojmenované práce** **0,00**

N01 **Nepojmenovaný díl** **0,00**

VRN **Vedlejší rozpočtové náklady** **232 500,00**

1	R	R101	Slovení rybí osádky	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	------	---------------------	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: - podmínky jsou uvedeny v E. Dokladová část v příslušném vyjádření (rybářský svaz, VKP) - včetně slovení rybí osádky

2	R	R102	Zajištění odborně způsobilé osoby (ichtyologa), který bude provádět ekologický dozor	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
---	---	------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce: - účast při slovení raka říčního včetně transferu - průběžná kontrola dodržování podmínek výjimky - pořizování průběžné fotodokumentace - zpracování zprávy o proběhlém slovení a transferu - zpracování závěrečné zprávy po dokončení realizace stavby

3	R	R103	Aktualizace plánu bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci - pro celou stavbu včetně zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle odstavce 2 zákona č. 309/2006 Sb., který předá zhotovitel objednateli k odsouhlasení při předání a převzetí staveniště. Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.

4	R	R104	Zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily a technologické postupy zhotovitele	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: - např. kladečský plán systémového bednění - včetně technologických postupů ve výstavbě

5	R	R105	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: - např. zřízení nové stěny v korytě pod stavbou

6	R	R106	Zajištění umístění šiltu o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00
---	---	------	--	-----	-------	--------	--------

7	R	R108	Aktualizace povodňového plánu - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

8	R	R109	Aktualizace havarijního plánu - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	------	--	-----	-------	----------	----------

9	R	R111	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby - pro celou stavbu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	------	---	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: 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.

10	R	R112	Zajištění ochrany vzrostlých stromů před poškozením	ks	5,000	1 000,00	5 000,00
----	---	------	---	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: - např. obložení kmene dřevěnými latěmi - v případě pohybu stavebních strojů v blízkosti stromů - v ceně kompletní montáž a dodávka

5 5,000

Součet 5,000

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: VRN

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
11	R	R113	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdů na staveniště, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu <i>Poznámka k položce: - včetně průběžného čištění příjezdových komunikací - včetně projednání přístupu a podmínek s místní LS - včetně uvedení LS U rybníka do původního stavu</i>	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
12	R	R114	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod. <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště - včetně domluvy s místní LS ohledně možnosti zřízení zařízení staveniště i na jiných plochách</i>	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
13	R	R115	Zajištění všech nezbytných zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla <i>Poznámka k položce: - Kontrolním měřením kvality prací v rozsahu projektem předepsaných a dalších vyžádaných zkoušek, prováděných prostřednictvím akreditovaných zkušeben, - Zajištěním a provedením všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů zajištěné u akreditované zkušebny) včetně předání jejich výsledků objednateli - hutnící zkoušky u násypu hráze - 1 zkouška po 500 m3 (3 vzorky) na stupeň zhutnění, objemovou hmotnost vlhké i suché zeminy a vzorek na propustnost - první vrstva, 1/3 výšky hráze a 2/3 výšky hráze, poslední vrstva - hutnící zkoušky u zásypu objektu (výpustného zařízení) na ZS a ve 2 úrovních a to po každé straně zásypu objektu 1 zkouška (2 vzorky) + 1 vzorek na propustnost (cca po 100m3) - zkoušky zhutnění základové spáry hráze - 2 zkoušky -v případě stabilizace zeminy vápnem - stanovení optimálního množství vápna - v případě potřeby další zkoušky požadované investorem stavby</i>	kpl	1,000	21 000,00	21 000,00
14	R	R118	Provedení následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody <i>Poznámka k položce: - dle podmínek Výjimky z ochrany chráněných živočichů vydané krajským úřadem pro Zlínský kraj č.j. KUZL 49838/2019 ze dne 3.9. 2019 - jedná o výjimku na raka říčního (astacus astacus) - podmínky jsou uvedeny v E. Dokladová část v příslušném vyjádření</i>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
15	R	R119	Průkazní zkoušky betonu <i>Poznámka k položce: V ceně je kompletní provedení zkoušek betonu uvedeného v PD pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322. Budou provedeny následující zkoušky betonu - 2x pevnost (ČSN EN 12390-3), 2x mrazuvzdornost (ČSN 73 1322 a 2x nasákavost (ČSN EN 12390-8). Odběry vzorků budou provedeny akreditovanou laboratoří a budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</i>		1,000	15 000,00	15 000,00
16	R	R120	Geodetické zaměření <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb.</i>	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
17	R	R116	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
18	R	R117	Zajištění geologa na stavbě včetně vypracování písemné zprávy <i>Poznámka k položce: - přebrání základových spár (hráze, objektů,...) - posouzení a rozřídění zemín podle vhodnosti k použití na jednotlivé zemní konstrukce</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: 17059-10XR-DM-2020 - MVN Hlubocký potok - Boří - aktualizace 2020 (zadání)

Objekt: VRN

Objednatel: Lesy České republiky, s.p., ST- Oblast pov. Moravy

Zhotovitel: Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 4. 8. 2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

Celkem

232 500,00

Harmonogram prací stavby „ MVN Hlubocký potok – Boří „

SO	10/2020	11/2020	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021	8/2021	9/2021	10/2021	celkem
SO01 Hráz	40					760	100	50	50	114	1114
SO02 zátopa	70				430	600	300	150	64	221	1835
SO03 Výp. zařízení			200	400	249						849
SO04 Bezpeč. objekt						200	400	400	217		1217
SO05 Průcez. hrázka		60	74								134
SO06 VRN	30									203	233
CELKEM	140	60	274	400	679	1560	800	600	331	538	5382

Hodnoty jsou uvedeny v tis. Kč

25.9.2020

Ing. Zdislav Slezák
jednatel společnosti
Vodohospodářské a dopravní stavby Vsetín s.r.o.

