



S M L O U V A O D Í L O

č. 049/S945/2021/366

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 Roznerem, ředitelem Oblastního ředitelství západní Čechy, na
základě pověření ze dne 21. 12. 2020

ve věcech technických jedná: [REDACTED], specialista vodního hospodářství a TDS

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

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS

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

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

číslo účtu: 26300511/0100

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

a

DREDGER s.r.o.

se sídlem Dubina 30, 362 72 Šemnice

IČO: 263 53 571

DIČ: CZ26353571

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 14845

zastoupená: Ing. Alicí Dvořákovou, jednatelekou

ve věcech technických jedná: [REDACTED], autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [REDACTED]

bankovní spojení: ČSOB a.s.

číslo účtu: 211942321/0300

(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 „VN Líšná“ evidenční číslo zakázky **S945/2021/366**, a to dle projektové dokumentace „VN Líšná, vypracované společností VODNÍ DÍLA - TBD a.s., se sídlem Hybernská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1, IČO: 492 41 648, odpovědný projektant [REDACTED] (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích - 2. etapa**; 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 oprava a údržba stávajících konstrukcí a zařízení. V rámci realizace stavby bude provedeno u:
SO 01: Hráz – dosypání a vyrovnání koruny hráze a dosypání návodního svahu,
SO 02.1: Sdružený objekt, betonové konstrukce: očištění celé konstrukce, kompletní sanace všech poruch na betonových konstrukcích,
SO 02.2: Sdružený objekt, technologická část – kompletní výměna celé nefunkční technologie,
SO 03: Zařízení TBD – obnovení, sanace a doplnění chybějících prvků TBD,
SO 04: Ocelové konstrukce – sanace všech ocelových konstrukcí, příp. jejich doplnění znehodnocenými nebo chybějícími prvky.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii

pravomocného souhlasu s ohlášením udržovacích prací vydaného Městským úřadem v Rokycanech (OŽP) ze dne 30. 8. 2021 pod č. j. MeRo/4510-1/OŽP/.

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:

- aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek, souhlas s prací v ochranném pásmu vedení ČEZ,
- 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,
- pozvolné vypuštění nádrže VN Líšná
- převedení vody po dobu stavby,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- osazení dopravního značení, a to v rozsahu v nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby
- zajištění umístění štítku o povolení stavby se souhlasem s ohlášením na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
- provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody: splnění podmínek rozhodnutí (výjimky) vydané AOPK – CHKO Křivoklátsko, č.j. SR/1614/SC/2021-3 ze dne 27. 7. 2021 a závazného stanoviska č.j. SR/1899/SC/2021-2 ze dne 19. 8. 2021,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o dílenské a výrobní dokumentace (schodiště, uzávěry SV, lešení, vstupní objekt, elektroinstalace a rozvody apod.),
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace (přizpůsobení) a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- aktualizace povodňového plánu včetně potvrzení obecního úřadu,
- zpracování havarijního plánu včetně potvrzení ORP Rokycany,
- účast specialisty při injektážích a vypracování technologického postupu injektážních prací
- účast specialisty při sanačních a vrtných prací (geolog/hydrogeolog) a vypracování technologického postupu vrtných prací.

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. 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).
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 touto 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, již 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 této 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. 2. 2022**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5, nejpozději dne **15. 9. 2023**. 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.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **5 649 537,97 Kč** (slovy pět miliónů šest set čtyřicet devět tisíc pět set třicet sedm korun českých devadesát sedm haléřů) bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.
2. Cena za dílo je specifikovaná a strukturována dle Přílohy č. 1 smlouvy – Položkový rozpočet (dále jen „*Položkový rozpočet*“).
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 a cenová soustava ÚRS (dále jen „*ceník*“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve 3 vyhotoveních):

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Oblastní ředitelství západní Čechy, Krušnohorská 7, 360 10 Karlovy Vary

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 činit v období od zahájení provádění díla do 31. 10. 2022 částku ve výši alespoň 2 860 000 Kč bez DPH.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je **30 dnů** ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - 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, projektovou dokumentací, 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na

viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.

11. Zhotovitel zajistí na své náklady 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 objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

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

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověření 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 řízení o povolení stavby na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o

převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), 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:

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

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození žádných dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud 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.
30. 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.

31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. 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.
34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo stanovené v čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovni limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovni limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
35. 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.
36. 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 pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

37. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti 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:

- aktualizace vyjádření správců sítí,
- souhlas s prací v ochranném pásmu vedení ČEZ,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
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 Položkovým rozpočtem, 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 Položkovým rozpočtem, 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 Položkovým rozpočtem tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 35 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel

povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.

5. V případě, že zhotovitel neoprávněně pokácí jakýkoliv strom, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každý pokácený strom.
6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam 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.
10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním 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.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů ode dne jeho doručení. 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 termínu převzetí staveniště **1. 2. 2022**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **15. 12. 2023**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna 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 této smlouvy vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této 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, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv 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 je tato příloha:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Karlových Varech, dne: 12.7.2022

V Dubíně, dne: 28.12.2021

Za objednatele:

Ing. Miroslav Rozner
ředitel OŘ západní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

Jméno Příjmení
funkce
Obchodní firma/Název

PITULACE STAVBY

20052021

ba: VN Líšná

KSO:
Místo: Jablečno

CC-CZ:
Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:
LESY ČR s.p.

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	5 649 537,97
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	5 649 537,97	1 186 402,97
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	6 835 940,94
------------	---	-----	--------------

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

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

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

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

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20052021

Stavba: VN Líšná

Místo: Jablečno

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel: LESY ČR s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 649 537,97	6 835 940,94
SO 01	Hráz	283 118,98	342 573,97
SO 02.1	Sdružený objekt - betonové konstrukce	1 724 951,71	2 087 191,57
SO 02.2	Sdružený objekt - technologická část	2 061 965,38	2 494 978,11
SO 03	Zařízení TBD	212 051,75	256 582,62
SO 04	Ocelové konstrukce	1 089 950,15	1 318 839,68
VON	Vedlejší a ostatní náklady	277 500,00	335 775,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

VN Lišná

Objekt:

SO 01 - Hráz

KSO:

Místo: Jablečno

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

283 118,98

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	283 118,98	21,00%	59 454,99
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

342 573,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

SO 01 - Hráz

Místo:

Jablečno

Datum:

20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Projektant:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

283 118,98

HSV - Práce a dodávky HSV

283 118,98

1 - Zemní práce

46 511,20

4 - Vodorovné konstrukce

114 142,75

5 - Komunikace pozemní

1 731,28

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

120 733,75

99 - Přesun hmot

65 310,40

POPIS PRACÍ

Objekt:

VN Lišná

Objekt:

SO 01 - Hráz

Místo: Jablečno

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel: LESY ČR s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

283 118,98

D HSV Práce a dodávky HSV

283 118,98

D 1 Zemní práce

46 511,20

1	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho	m3	25,200	364,00	9 172,80
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	25,200	336,00	8 467,20
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	25,200	371,00	9 349,20
4	K	181951112	Úprava pláň v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	688,000	23,50	16 168,00
5	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině	m2	51,600	65,00	3 354,00

D 4 Vodorovné konstrukce

114 142,75

6	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	85,475	1 130,00	96 586,75
7	K	465921122	Kladení dlažby z betonových desek tl nad 100 do 150 mm hmotnosti do 90 kg s vyplněním spár drnem	m2	84,000	209,00	17 556,00

D 5 Komunikace pozemní

1 731,28

8	M	LSV.100194	zatravnovací tvárnice tl.10 cm, šedá	kus	17,000	101,84	1 731,28
---	---	------------	--------------------------------------	-----	--------	--------	----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

120 733,75

9	K	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	40,455	1 370,00	55 423,35
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

D 99 Přesun hmot

65 310,40

10	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	273,953	238,40	65 310,40
----	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

SO 02.1 - Sdružený objekt - betonové konstrukce

KSO:

Místo: Jablečno

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 724 951,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 724 951,71	21,00%	362 239,86
snižovaná	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 087 191,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

SO 02.1 - Sdružený objekt - betonové konstrukce

Místo:

Jablečno

Datum:

20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 724 951,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 724 951,71

1 - Zemní práce

2 078,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

451 135,06

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45 248,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 226 489,87

99 - Přesun hmot

887,74

POPS PRACÍ

Objekt:

VN Lišná

Objekt:

SO 02.1 - Sdružený objekt - betonové konstrukce

Místo: Jablečno

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel: LESY ČR s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 724 951,71

D HSV Práce a dodávky HSV

1 724 951,71

D 1 Zemní práce

2 078,78

1	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	8,640	96,60	834,62
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,640	144,00	1 244,16

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

451 135,06

3	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	50,240	5 202,00	261 348,48
4	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	82,920	1 080,00	89 553,60
5	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	35,880	1 640,00	58 843,20
6	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	82,920	282,80	23 449,78
7	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	35,880	500,00	17 940,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

45 248,00

8	K	624631313	Těsnění silikonovými pásky spár prefabrikovaných dílců š do 60 mm včetně penetrace	m	101,000	448,00	45 248,00
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 226 489,87

9	K	931994101	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem povrchovým, spáry pracovní	m	1,600	860,00	1 376,00
10	K	931994142	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	101,000	232,00	23 432,00
11	K	931995111	Nátěr v pracovní spáře betonářské výztuže 2x ochranný	m2	5,000	193,00	965,00
12	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	1 676,072	135,00	226 269,72
13	K	938907141	Odstranění nánosů z drenážních šachtic hl do 2 m	m3	2,000	1 710,00	3 420,00
14	K	938907149	Příplatek za odstranění nánosů z drenážních šachtic hl nad 2 m	m3	2,000	378,00	756,00
15	K	941221112	Montáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	789,950	62,40	49 292,88
16	K	941221812	Demontáž lešení řadového rámového těžkého zatížení do 300 kg/m2 š do 1,2 m v do 25 m	m2	789,950	42,50	33 572,88
17	K	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	150,000	72,20	10 830,00
18	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spár betonových kci bentonitový 20 x 25 mm	m	88,968	350,00	31 138,80
19	K	974049134	Vysekání rýh v betonových zdech hl do 50 mm š do 150 mm	m	101,000	364,00	36 764,00
20	K	977212111	Řezání diamantovým lanem ŽB kci s výztuží průměru do 16 mm	m2	27,688	3 096,00	85 722,05

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	981511114	Demolice konstrukcí objektů z betonu železového postupným rozebíráním	m3	42,525	5 482,50	233 143,31
21	K	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	6,256	2 720,00	17 016,32
22	K	985142111	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 6 m/m2	m2	2,400	479,00	1 149,60
23	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,680	35 000,00	23 800,00
36	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	11,620	1 360,00	15 803,20
24	K	985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	31,500	1 700,00	53 550,00
25	M	13021015	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 16mm	t	0,884	34 800,00	30 763,20
26	K	985422131	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 100 mm epoxidem včetně vrtů	m	8,750	2 240,00	19 600,00
27	K	985422133	Injektáž trhlin š do 2 mm v ŽB kcích tl do 300 mm epoxidem včetně vrtů	m	73,140	3 790,50	277 237,17
28	K	9970136R	Likvidace sutí dle platné legislativy, včetně všech nutných činností a postupů	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00
D 99			Přesun hmot				887,74
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	2,979	298,00	887,74

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Lišná

Objekt:

SO 02.2 - Sdružený objekt - technologická část

KSO:

Místo: Jablečno

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 061 965,38

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 061 965,38	21,00%	433 012,73
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 494 978,11

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

SO 02.2 - Sdružený objekt - technologická část

Místo:

Jablečno

Datum:

20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Projektant:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 061 965,38

HSV - Práce a dodávky HSV

1 605 920,19

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	31 248,00
--	-----------

8 - Trubní vedení	1 413 081,31
-------------------	--------------

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	159 351,12
--	------------

998 - Přesun hmot	2 239,76
-------------------	----------

PSV - Práce a dodávky PSV

456 045,19

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	10 850,98
---	-----------

741 - Elektroinstalace - silnoproud	4 570,00
-------------------------------------	----------

751 - Vzduchotechnika	652,00
-----------------------	--------

767 - Konstrukce zámečnické	340 221,63
-----------------------------	------------

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	99 750,58
--	-----------

IS PRACÍ

Objekt:

VN Lišná

Objekt:

SO 02.2 - Sdružený objekt - technologická část

Místo: Jablečno

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel: LESY ČR s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

2 061 965,38

D HSV Práce a dodávky HSV

1 605 920,19

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

31 248,00

4	K	628613222	Protikorozi ochrana OK mostu II.tř.- základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	21,700	1 440,00	31 248,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

D 8 Trubní vedení

1 413 081,31

5	K	850421811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN přes 400 do 500	m	52,100	277,00	14 431,70
6	K	850441819	Příplatek za bourání litinových trub ve štole, v uzavřených kanálech nebo objektech DN přes 250 do 600	m	52,100	38,10	1 985,01
7	M	42275002	montážní vložka přírubová litinová DN 400 PN 10	kus	1,000	55 300,00	55 300,00
8	M	55251674	příruba litinová úsporná PN10 pro vodovodní litinové potrubí 400/429mm	kus	2,000	22 500,00	45 000,00
9	M	DKT.MMA300ET 100P16	Duktus MMA hrdlová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 400/100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/16	kus	2,000	21 282,75	42 565,50
10	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 50	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
11	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	14,000	1 110,00	15 540,00
12	M	DKT.FF100E600 P16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 100 dl. 600mm, PN 10/16	kus	2,020	10 309,01	20 824,20
13	M	DKT.FF400E100 0P10	Duktus FF přírubová tvarovka DN 400 dl. 1000mm, PN 10	kus	2,020	81 637,59	164 907,93
14	M	DKT.X500EP10	Duktus X zaslepovací příruba DN 500, PN 10	kus	1,010	13 747,45	13 884,92
15	M	55253222	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 1000mm	kus	2,020	7 880,00	15 917,60
16	M	55253220	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/40 DN 50 dl 500mm	kus	1,010	3 950,00	3 989,50
17	M	55252242	trouba přírubová TT PN10/16 DN 100 dl 1000mm	kus	3,030	5 320,00	16 119,60
18	M	PAM.108617.1	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT l=0,7m	kus	1,010	8 575,59	8 661,35
19	K	852391122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 400	kus	9,000	3 340,00	30 060,00
20	K	857371192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 300 až 600	kus	9,000	374,00	3 366,00
21	K	891261222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
22	M	42221504	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 100	kus	2,000	9 080,00	18 160,00
23	K	891261811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	2,000	729,00	1 458,00
24	K	891391222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 400	kus	5,000	3 750,00	18 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	M	5534202R	schodiště venkovní točité, schodnice protiskluzový kompozit, se zábradlím, pro výšku 2800 až 3000mm průměru 1690mm 13 stupňů, včetně zábradlí a montáže kpl schodiště	kus	4,000	140 000,00	560 000,00
26	M	42221511	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnicí DN 400	kus	4,000	52 830,00	211 320,00
27	M	42225007	šoupátko/stavitko vřetenové nástěnné nerezová ocel DN 400	kus	1,000	38 200,00	38 200,00
28	K	891391811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 400	kus	5,000	2 190,00	10 950,00
29	K	891394121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 400	kus	2,000	3 710,00	7 420,00
30	M	42275002	montážní vložka přírubová litinová DN 400 PN 10	kus	1,000	55 300,00	55 300,00
31	M	42273007	montážní vložka přírubová litinová DN 100 PN 16	kus	1,000	14 500,00	14 500,00
32	M	42210105	kolo ruční pro DN 350-400 D 500mm	kus	4,000	2 910,00	11 640,00
33	M	42210106	kolo ruční pro DN 100 D 300mm	kus	2,000	470,00	940,00
34	K	891396331	Montáž vtokových košů v objektech DN 400	kus	1,000	1 430,00	1 430,00
35	K	891421811	Demontáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 500	kus	2,000	3 150,00	6 300,00

D 9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					159 351,12
36	K	934956125	Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm	m2	8,000	3 270,00	26 160,00
39	K	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	64,000	92,20	5 900,80
40	K	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	16,000	188,00	3 008,00
41	M	14550305	profil ocelový čtvercový svařovaný 120x120x4mm	t	0,340	57 900,00	19 686,00
42	M	14550256	profil ocelový čtvercový svařovaný 60x60x4mm	t	0,333	60 800,00	20 246,40
43	M	14550154	profil ocelový obdélníkový svařovaný 60x40x3mm	t	0,112	60 800,00	6 809,60
44	M	14550238	profil ocelový čtvercový svařovaný 40x40x4mm	t	0,096	60 600,00	5 817,60
45	M	55341157	dveře jednokřídlé ocelové vchodové 1100x1970mm	kus	1,000	9 970,00	9 970,00
46	M	55344546	čelo půlkulatého žlabu Pz 250mm	kus	4,000	10,30	41,20
47	M	55344576	hák žlabový Pz 250mm dl 485mm	kus	6,000	38,40	230,40
48	M	55344180	žlab půlkruhový podokapní Pz 250mm	m	6,600	73,20	483,12
49	M	55344348	koleno kruhové 72° lisované Pz 100mm	kus	2,000	110,00	220,00
50	K	953965131	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 190 mm	kus	65,000	122,00	7 930,00
51	K	953965141	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 20 dl 240 mm	kus	16,000	178,00	2 848,00
83	K	724R	Jeřábová kočka s příslušenstvím, včetně montáže	kus	1,000	50 000,00	50 000,00

D 998		Přesun hmot					2 239,76
55	K	998324011	Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny	t	6,549	342,00	2 239,76

D PSV		Práce a dodávky PSV					456 045,19
-------	--	---------------------	--	--	--	--	------------

D 724		Zdravotechnika - strojní vybavení					10 850,98
56	K	724149101	Montáž čerpadla vodovodního ponorného výkonu do 56 litrů bez potrubí a příslušenství	kus	1,000	1 110,00	1 110,00
57	M	42616001	čerpadlo povrchové vodovodní dvojstupňové samonasávací DN 25 Hmax 27m Qmax 0,58l/s volný konec	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
82	M	4261600R	Přenosný ovladač uzávěrů	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
78	M	28612162	hadice závlahová PN25, průměr 25 mm	m	14,000	105,00	1 470,00
79	K	230120207	Montáž hadice D 25 mm, tl 5 mm	m	14,000	5,07	70,98

D 741		Elektroinstalace - silnoproud					4 570,00
58	K	74182010R	Měření intenzity osvětlení	soubor	1,000	4 570,00	4 570,00

D 751		Vzduchotechnika					652,00
59	K	751614810	Demontáž servopohonu	kus	4,000	163,00	652,00

		Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	767	Konstrukce zámečnické					340 221,63
60	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,192	53 700,00	10 310,40
61	K	767131113	Montáž stěn plechových nýťované	m2	25,550	435,00	11 114,25
81	K	767211323	Montáž venkovního kovového schodiště vřetenového kotveného do betonu	m	9,080	3 760,00	34 140,80
62	K	767391111	Montáž krytiny z tvarovaných plechů nýtováním	m2	10,725	263,00	2 820,68
63	M	15485118	plech trapézový 35/207/1035 AlZn tl 1,0mm	m2	36,275	533,00	19 334,58
64	K	767415111	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m nýtováním	m2	27,700	374,00	10 359,80
65	K	767591003	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hmotnosti do 50 kg/m2	m2	16,810	772,00	12 977,32
66	M	63126003	rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15	m2	16,810	3 530,00	59 339,30
67	M	55241431	příslušenství kompozitních poklopů - úchyt nerez	kus	29,000	111,00	3 219,00
68	M	13010914	ocel profilová UE 140 jakost 11 375	t	0,525	40 100,00	21 052,50
69	M	3582278R	motorový pohon pro elektronické nadproudové spouště do 250A, AC 220-230 V/DC 220V, včetně osvětlení	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
80	K	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	1 598,000	33,40	53 373,20
71	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	1,557	1 400,00	2 179,80

D	789	Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					99 750,58
72	K	789122240	Odmaštění ocelových konstrukcí třídy II	m2	137,050	23,90	3 275,50
73	K	789134143	Čištění mechanizované potrubí do DN 600 stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění D	m2	95,613	208,00	19 887,50
74	K	789134173	Čištění vysokotlakým stříkáním potrubí do DN 600 stupeň přípravy Wa 2,5 stupeň zrezivění D	m2	95,613	160,00	15 298,08
75	K	7893222R1	zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového základního tl do 90 µm	m2	137,050	100,00	13 705,00
76	K	7893222R3	zhotovení nátěru ocelových konstrukcí třídy II dvousložkového krycího (vrchního) tl do 60 µm	m2	137,050	150,00	20 557,50
77	M	2462909R	hmota nátěrová epoxidová krycí (email) na ocelové konstrukce RAL 6010	kg	54,054	500,00	27 027,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Lišná

Objekt:

SO 03 - Zařízení TBD

KSO:

Místo: Jablečno

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			212 051,75
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 051,75	21,00%	44 530,87
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			256 582,62
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

SO 03 - Zařízení TBD

Místo:

Jablečno

Datum:

20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Projektant:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

212 051,75

D1 - Nové piezometrické vrtý

154 301,61

251 - Studny

154 301,61

HSV - Práce a dodávky HSV

57 750,14

4 - Vodorovné konstrukce

7 224,00

8 - Trubní vedení

3 842,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

43 683,34

99 - Přesun hmot

247,34

997 - Přesun sutě

3 000,00

SPIS PRACÍ

Objekt: VN Líšná
SO 03 - Zařízení TBD

Místo: Jablečno
Zadavatel: LESY ČR s.p.
Zhotovitel:

Datum: 20. 5. 2021
Projektant:
Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

212 051,75

D D1 Nové piezometrické vrtý 154 301,61

D 251 Studny 154 301,61

1	K	21002-R	Montáž trubek ochranných ocelových bez závitů D do 219 mm	m	2,000	500,00	1 000,00
2	M	14011096	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 140x4,0mm	m	2,000	1 620,00	3 240,00
3	K	224512114	Vrtý maloprofilové D do 245 mm úklon přes 45° hl do 25 m hor. III a IV	m	14,000	4 410,00	61 740,00
4	M	28620-R	Potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 110 x 6,3 mm	m	4,000	500,00	2 000,00
5	K	24223-R	Vytažení manipulační pažnice	m	14,000	1 500,00	21 000,00
6	K	242812161	Zapuštění zárubnice z trub ocelových se spoji závitovými hl do 50 m vnější D do 229 mm	m	14,000	566,00	7 924,00
7	K	247571113	Obsyp studny ze šterkopísku tříděného	m3	0,128	2 180,00	279,04
8	K	247681114	Těsnění studny z jílu se zhutněním	m3	0,252	1 030,00	259,56
9	K	78300-R	Nátěry kovových konstrukcí	ks	18,000	500,00	9 000,00
10	K	89910-R	Osazení poklopů včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	18,000	800,00	14 400,00
11	M	28613966	trubka ochranná pro plyn PEHD 110x6,3mm	m	10,750	170,00	1 827,50
12	M	14011104	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 194x6,3mm	m	12,500	1 780,00	22 250,00
13	M	55355-R	Poklop hmotnost 3,0 kg	ks	18,000	500,00	9 000,00
14	K	899623-R	Obetonování potrubí betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,013	10 000,00	130,00
15	K	998254011	Přesun hmot pro studny a jímání vody	t	0,801	314,00	251,51

D HSV Práce a dodávky HSV 57 750,14

D 4 Vodorovné konstrukce 7 224,00

16	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000	658,00	1 974,00
17	M	59225712	deska betonová zákrytová pro studny, šachty a jímky dvoudílná na sráz D 130x8cm	kus	3,000	1 750,00	5 250,00

D 8 Trubní vedení 3 842,80

18	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub ocelových DN 150	m	1,000	145,00	145,00
19	K	877310330	Montáž spojek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	2,000	249,00	498,00
20	M	28615691	hrdlová zátka HTM DN 110 l = 46mm	kus	2,000	20,90	41,80
21	K	890411851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3	m3	1,000	2 770,00	2 770,00
22	K	899301811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	2,000	194,00	388,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 43 683,34

30	K	936501111	Limnigrafická lať	m	12,000	2 328,00	27 936,00
24	K	R302	Zarážená nivelační značka	kpl	4,000	1 000,00	4 000,00
25	K	R303	Pevný bod - Zarážená nivelační značka	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
26	K	R304	Pevný bod - Hřebová nivelační značka typ V	kpl	2,000	1 500,00	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	R305	Hřebová nivelační značka typ III	kpl	5,000	1 500,00	7 500,00
D 99			Přesun hmot				247,34
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,830	298,00	247,34
D 997			Přesun sutě				3 000,00
29	K	99700251R	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot, poplatek za uložení stavebního odpadu	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00

RYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Lišná

Objekt:

SO 04 - Ocelové konstrukce

KSO:

Místo: Jablečno

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 089 950,15

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 089 950,15	21,00%	228 889,53
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 318 839,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

SO 04 - Ocelové konstrukce

Místo:

Jablečno

Datum:

20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 089 950,15

HSV - Práce a dodávky HSV

446 065,32

3 - Svislé a kompletní konstrukce

11 603,25

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

382 651,78

8 - Trubní vedení

15 035,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

36 775,29

99 - Přesun hmot

7 973,59

PSV - Práce a dodávky PSV

643 884,83

767 - Konstrukce zámečnické

639 937,83

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

3 947,00

PRACÍ

VN Lišná

SO 04 - Ocelové konstrukce

Místo: Jablečno
Zadavatel: LESY ČR s.p.
Zhotovitel:

Datum: 20. 5. 2021
Projektant:
Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 089 950,15

D HSV Práce a dodávky HSV 446 065,32

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 11 603,25

1	K	321311115	Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	0,315	5 390,00	1 697,85
2	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploc	m2	1,600	1 350,00	2 160,00
3	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění p	m2	1,600	404,00	646,40
4	K	348942131	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z trubek a ze dvou vodorovných trubek průměru 191 mm	m	4,000	981,00	3 924,00
5	K	348942132	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z válcovaných tyčí ze tří vodorovných trubek průměru 51,3 mm	m	2,500	1 270,00	3 175,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 382 651,78

6	K	628613222	Protikorozi ochrana OK mostu II. tř. - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU nátěr bez metalizace	m2	295,256	1 296,00	382 651,78
---	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

D 8 Trubní vedení 15 035,00

7	K	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	7,000	185,00	1 295,00
8	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	30,000	458,00	13 740,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 36 775,29

9	K	938905311	Údržba OK mostů - očištění, nátěr, namazání ložisek	kus	8,000	1 940,00	15 520,00
10	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	101,000	87,70	8 857,70
11	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	131,00	524,00
12	K	966077141	Odstranění různých doplňkových ocelových konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kus	3,000	1 300,00	3 900,00

D 99 Přesun hmot 7 973,59

13	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	26,757	298,00	7 973,59
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

D PSV Práce a dodávky PSV 643 884,83

D 767 Konstrukce zámečnické 639 937,83

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	767161226	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	8,410	313,00	2 632,33
15	M	13021054	tyč ocelová ohýbaná žebírková jakost BSt 500S (10 505) výztuž do betonu D 10-16mm	t	0,053	34 100,00	1 807,30
16	K	767163111	Montáž přímého kovového zábradlí z dílců do ocelové konstrukce v rovině	m	1,100	1 450,00	1 595,00
17	K	767591003	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hmotnosti do 50 kg/m2	m2	29,392	772,00	22 690,62
18	M	63126003	rošt kompozitní pochůzný litý 44x44/50mm A15	m2	1,912	3 530,00	6 749,36
19	M	55241431	příslušenství kompozitních poklopů - úchyt nerez	kus	29,000	111,00	3 219,00
20	M	55241432	příslušenství kompozitních poklopů - zámek nerez	kus	29,000	318,00	9 222,00
21	M	55241433	příslušenství kompozitních poklopů - pant nerez	kus	52,000	371,00	19 292,00
22	M	55241434	příslušenství kompozitních poklopů - těsnění (pachotěsné) 1m	kus	99,400	42,40	4 214,56
23	M	55241435	příslušenství kompozitních poklopů - větrací komínek - plast	kus	1,000	901,00	901,00
24	M	63126078	rám pro uložení roštů a poklopů kompozitní L60x72/8mm, nerez pracny, do 1200mm, B125	m	65,000	436,00	28 340,00
44	M	13010516	úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 72x60x8mm	t	0,542	43 300,00	23 468,60
25	M	63126064	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 700/1200mm B125	kus	11,000	11 400,00	125 400,00
26	M	13010914	ocel profilová UE 140 jakost 11 375	t	0,197	40 100,00	7 899,70
27	M	13611228	plech ocelový hladký jakost S235JR tl 10mm tabule	t	0,003	53 700,00	161,10
28	M	54879443	kotevní šroub nerez pro chemickou kotvu M12x160mm	kus	101,000	138,00	13 938,00
29	M	54879437	kotevní šroub pozink pro chemickou kotvu M16x190mm	kus	4,000	65,70	262,80
30	M	63126066	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 800/800mm B125	kus	1,000	9 370,00	9 370,00
31	M	63126070	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 1000/1000mm B125	kus	2,000	12 800,00	25 600,00
32	M	63126071	poklop kompozitní zátěžový hranatý včetně rámu a příslušenství 1000/1200mm B125	kus	13,000	14 600,00	189 800,00
33	K	767591021	Příplatek k montáži podlahového kompozitního roštu za zkrácení a úpravu	m	14,100	115,00	1 621,50
34	K	767832122	Montáž venkovních požárních žebříků do betonu bez suchovodu	m	11,560	2 810,00	32 483,60
35	M	44983000	žebřík venkovní bez suchovodu v provedení žárový Zn	m	11,560	4 510,00	52 135,60
36	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků se ochranným košem	m	9,560	1 140,00	10 898,40
37	K	767832802	Demontáž venkovních požárních žebříků bez ochranného koše	m	11,560	932,00	10 773,92
46	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	742,000	45,60	33 835,20
38	K	998767102	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	t	1,056	1 540,00	1 626,24

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 3 947,00

39	K	789123142	Čištění mechanizované ocelových konstrukcí třídy III stupeň přípravy St 3 stupeň zrezivění C	m2	10,000	212,00	2 120,00
40	K	789123152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního náradí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	10,000	148,00	1 480,00
41	K	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	10,000	12,20	122,00
42	K	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	10,000	22,50	225,00

YČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

avba:

VN Líšná

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Jablečno

CC-CZ:

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

277 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	277 500,00	21,00%	58 275,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

335 775,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Líšná

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Jablečno

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel: LESY ČR s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD
a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

277 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

277 500,00

0 - Vedlejší a ostatní náklady

277 500,00

IS PRACÍ

adresa: VN Lišná

projekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Jablečno

Datum: 20. 5. 2021

Zadavatel:

LESY ČR s.p.

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

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

Náklady soupisu celkem

277 500,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

277 500,00

D 0

Vedlejší a ostatní náklady

277 500,00

1	K	R1	Aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek, souhlas s prací v ochranném pásmu vedení ČEZ	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
2	K	R10	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
4	K	R13	Aktualizace povodňového plánu, schválení obcí	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	R15	Vyhotovení havarijního plánu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
17	K	R2	Vypuštění nádrže	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
14	K	R20	Zpracování a předání dokumentace dílenské a výrobní dokumentace	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
13	K	R21	Účast specialisty při vrtných pracích	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
15	K	R23	Účast specialisty při injektážích	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
16	K	R24	Převedení vody po dobu stavby	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
6	K	R3	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	Kč	1,000	100 000,00	100 000,00
7	K	R4	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
8	K	R5	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, včetně opatření vyplývajících z něj.	Kč	1,000	6 500,00	6 500,00
9	K	R6	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava, normá stěna 1 x nad objektem a 1 x pod objektem v korytě vodního toku apod.).	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00
10	K	R7	Osazení dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
11	K	R8	Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
12	K	R9	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00