

SMLOUVA O DÍLO
246-VY-06/2020**(VN Horní a Dolní rybník – Nový Ples)**

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,
vločka 540

zastoupený:

Ing. Tomáš Sajdlem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Labe, na základě pověření ze dne 20. 05.
2019

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

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

a

P O P R spol. s r.o.

se sídlem Hradec Králové - Slezské Předměstí, Stavební 1148, PSČ 50003

IČO: 46509283

DIČ: CZ46509283

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vločka
2285

zastoupená: Ing. Vladimírem Pražákem, jednatelem

ve věcech technických jedná: [REDACTED] autorizovaný stavbyvedoucí,

tel.: [REDACTED] autorizovaný

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

bankovní spojení: Komerční banka Hradec Králové
číslo účtu: 894044-511/0100

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo VN Horní a Dolní rybník – Nový Ples, evidenční číslo zakázky **S953/2020/046**, a to dle projektové dokumentace VN Horní a Dolní rybník – Nový Ples, vypracované VODNÍ DÍLA – TBD a.s., Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1, 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) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

3. Předmětem závazku je oprava a odbahnění malých vodních nádrží (Dolní a Horní rybník):
 Dolní rybník – překop hráze s odstraněním stávajícího odpadního potrubí vč. požeráku a osazení novým potrubím s řádným obetonováním a novým požerákem. Dále bude vybudován bezpečnostní přeliv (místo stávajícího BP), následně bude provedeno dotěsnění hráze vhodnou zeminou.
 Horní rybník – na uvedeném rybníku bude provedeno odbahnění, snížení plochy litorálu a opravy technických zařízení (sdružený objekt).

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Jaroměř dne 22. 11. 2019 pod č. j.: PDMUJA 43731/2019.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení hutnicí zkoušky a zajištění účasti geotechnika na stavbě,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby,
 - vyhotovení povodňového plánu a provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické editovatelné formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - zpracování dvou geometrických plánů (Horní a Dolní rybník) vždy hráz s funkčními objekty pro zápis hotové stavby do katastru nemovitostí, každý rybník zvlášť včetně potvrzení KN,
 - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a provedení opatření vyplývajících z tohoto plánu,
 - zajištění atestů a prohlášení o shodě nutných pro řádné provádění a dokončení díla, na materiály a výrobky předepsané projektovou dokumentací včetně jejich předání ke schválení objednateli před zabudováním (beton, kámen pro vodní stavby),
 - provedení opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, vyplývajících z výjimky ZCHDŽ ze dne 10.6.2019, č.j: KUKHK-8405/ZP/2019-7,

- Zajištění biologického dozoru stavby po celou dobu realizace stavby odborně způsobilou osobou, přenos ZCHDŽ na jinou lokalitu včetně závěrečné zprávy o provedeném biologickém dozoru.
- Budou dodrženy podmínky zásahu do významného krajinného prvku ze dne 19.7.2019, č.j.: PDMUJA21927/2019,
- aktualizace manipulačního a provozního řádu pro Horní a Dolní rybník,
- informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky,
- evidence přesunu zemní hmoty včetně vozidel bude zaznamenána do stavebního deníku,

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

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný termín převzetí staveniště: 31. 8. 2020
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5/smlouvy, nejpozději dne 31. 8. 2021 ve lhůtě 12 měsíců ode dne předání staveniště zhotoviteli. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku

smlouvy, jakož i o počet dnů, o něž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 4.848.000,00,- Kč bez DPH, slovy čtyřmilionyosmsetčtyřicetosttisíc korun českých bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů - dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.
 2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.
 - c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

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 4 vyhotoveních na adresu: Lesy ČR s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec králové; Správa toků - OPL Hradec Králové; 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 do **10. 12. 2020**: hodnotu těchto stavebních objektů: SO 05, SO 06 a SO 07 (VN Dolní rybník – celý) v Kč bez DPH, po předchozí domluvě s investorem možno vyúčtovat i více.

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, 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 objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
11. Objednatel předpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Bude aktualizován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi včetně jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace 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 objednatelem (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 pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř. je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,

- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle ustanovení § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech,
- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,

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

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštění užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby*. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácení není požadováno.
25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
26. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.

27. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy 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.
28. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
31. Slovení rybí obsádky není požadováno.
32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
34. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.

35. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku, dřevní hmota (pařezy) budou odstraněny dle projektové dokumentace.
38. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši nabídkové ceny (dle bodu III., odstavce 1.) Kč. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
39. 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.
40. 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.
41. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř.

objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; 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:

- doklad o vytyčení stavby,
- zaměření skutečného provedení stavby,
- souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
- projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
- dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
- doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- geometrický plán na Horní a Dolní rybník včetně potvrzení katastrálního úřadu.

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

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

VIII.**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu

stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 39 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.

6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 38 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 od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

- d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
 4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodloužení 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 31. 08. 2020, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 11. 2021, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodloužení 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 objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.

Criminal Compliance doložka

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

XII.

Závěrečná ustanovení

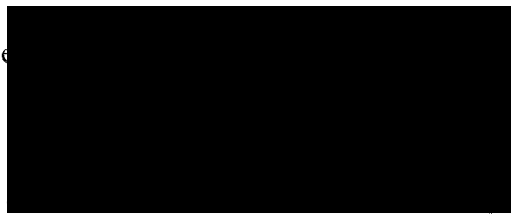
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva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

4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla (postupu výstavby)

V Hradci Králové, dne: 27. 8. 2020

V Hradci Králové, dne: 25. 8. 2020

Za obje



.....
Ing. Tomáš Sajdl
vedoucí Správy toků – oblast povodí Labe
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:



.....
Ing. Vladimír Pražák
jednatel
P O P R spol. s r.o.



KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaÚ	JKSO	
		EČO	
		Místo	
Objednatel	Lesy ČR, ST OP Labe	IČ	DIČ
Projektant		42196451	CZ42196451
Zhotovitel	P O P R spol. s r.o.	46509283	CZ46509283
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Vrzáň	5.6.2020	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A		B		C				
Základní rozp. náklady		Doplňkové náklady		Náklady na umístění stavby				
1	HSV	Dodávky	2 025 116,38	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště	0,00
2		Montáž	2 604 804,34	9	Bez pevné podl.	14	VRN 2	0,00
3	PSV	Dodávky	16 592,18	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy	0,00
4		Montáž	61 171,66	11		16	Provozní vlivy	0,00
5	"M"	Dodávky	11 296,40			17	VRN 5	0,00
6		Montáž	0,00			18	NUS z rozpočtu	129 019,04
7	ZRN (r. 1-6)		4 718 980,96	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18)	129 019,04
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	22	Ostatní náklady	0,00

Projektant		D	Celkové náklady	
		23	Součet 7, 12, 19-22	4 848 000,00
Datum a podpis	Razítko	24	DP H 15,00 % z 0,00	0,00
Objednatel		25	DP H 21,00 % z 4 848 000,00	1 018 080,00
		26	Cena s DPH (ř. 23-25)	5 866 080,00
Datum a podpis		Přípočty a odpočty		
Zhotovitel			dávky objednatele	0,00
Ing. Vladimír			uzavá doložka	0,00
15. června 2020			řhodnění	0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaÚ
 Objednatel: Lesy ČR, ST OP Labe
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 5.6.2020
 Projektant:
 Zpracoval: Vizáž

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
N20050-00	Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaÚ	4 848 000,00	0,00	1 018 080,00	5 866 080,00	0,00	4 718 980,96	0,00	129 019,04	0,00
31052019	VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples	4 848 000,00	0,00	1 018 080,00	5 866 080,00	0,00	4 718 980,96	0,00	129 019,04	0,00
SO 01	Horní rybník - Odbahnění	591 726,53	0,00	124 282,57	715 989,10	0,00	591 726,53	0,00	0,00	0,00
SO 02	Horní rybník - Těleso hráze	22 193,14	0,00	4 660,56	26 853,70	0,00	22 193,14	0,00	0,00	0,00
SO 03	Horní rybník - Sdružený objekt	2 014 816,00	0,00	423 111,36	2 437 927,36	0,00	2 014 816,00	0,00	0,00	0,00
SO 04	Horní rybník - Ostrov	49 455,08	0,00	10 385,57	59 840,65	0,00	49 455,08	0,00	0,00	0,00
SO 05	Dolní rybník - Těleso hráze	19 375,54	0,00	4 068,86	23 444,40	0,00	19 375,54	0,00	0,00	0,00
SO 06	Dolní rybník - Sdružený objekt	1 913 699,59	0,00	401 876,91	2 315 576,50	0,00	1 913 699,59	0,00	0,00	0,00
SO 07	Dolní rybník - Doplnkový přeliv	107 715,08	0,00	22 620,17	130 335,25	0,00	107 715,08	0,00	0,00	0,00
VON	VON	129 019,04	0,00	27 094,00	156 113,04	0,00	0,00	0,00	129 019,04	0,00
Celkem		4 848 000,00	0,00	1 018 080,00	5 866 080,00	0,00	4 718 980,96	0,00	129 019,04	0,00

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaU

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Horní rybník - Odbahnění

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 591 726,53

1 Zemní práce 591 725,53

1	111101103	Odstranění travin z celkové plochy přes 1 ha	ha	1,200	60,00	72,00
---	-----------	----------------------------------------------	----	-------	-------	-------

*Pokosení středně hustého vodního porostu v době vegetačního klidu a jeho následné mulčování na ploše
Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11*

2	122703601	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa	m3	305,000	136,21	41 544,05
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

*Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11
Zvodnělá část sedimentu*

3	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	762,500	48,31	36 836,38
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

4	122703603	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	1 952,000	20,03	39 098,56
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

5	125703301	Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy do 250 mm, se dnem nezpevněným	m3	30,500	152,86	4 662,23
---	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

6	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 587,226	15,84	25 141,66
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

7	162253102	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 40 m	m3	196,174	143,48	28 147,05
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

8	162253902	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3102	m3	196,174	44,92	8 812,14
---	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

9	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 030,900	38,87	40 071,08
---	-----------	---------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

10	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 019,100	44,13	89 102,88
----	-----------	----------------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

11	167103101	Nakládání neulehlého výkopku z hromad zeminy schopné zúrodnění	m3	3 050,000	19,65	59 932,50
----	-----------	----------------------------------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

12	181951101	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	11 500,000	3,07	35 305,00
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	------------	------	-----------

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

13	R101	Uložení sedimentu na PUPFL	m3	3 050,000	60,00	183 000,00
----	------	----------------------------	----	-----------	-------	------------

*Uložení sedimentu na deponii, včetně rozprostření po ploše v průměrné mocnosti 45 cm a zbavení nečistot (kamenů a větví)
Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11
C.3 - C.4*

5-

Komunikac 5- Komunikace

1,00

14	R102	Vybudování sjezdu. Po provedeném odbahnění odstranění sjezdu do nádrže. Tato položka je včetně přesunu hmot.	kpl	1,000	1,00	1,00
----	------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	------	------

Vybudování sjezdu. Předpokládaná skladba je ze zhuštěného stavebního recyklátu, uloženého na geotextílii. Po provedeném odbahnění odstranění sjezdu do nádrže. Množství recyklátu 31,5 m3. Množství geotextílie 105 m2. Tato položka je včetně přesunu hmot. Dodavatel předloží certifikaci recyklátu.

Viz. výkresy D.1.2.2.1 - D.1.2.2.11

Celkem

591 726,53

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaÚ

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Horní rybník - Těleso hráze

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 22 193,14

1 Zemní práce 22 175,67

1	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28,000	283,79	7 946,12
---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.12

2	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	1,000	1 849,61	1 849,61
---	-----------	---------------------------------	-----	-------	----------	----------

Viz výkres D.1.2.2.12

3	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	51,000	118,48	6 042,48
---	-----------	-----------------------------	-----	--------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.12

4	112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	1,000	322,87	322,87
---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------

Viz výkres D.1.2.2.12

5	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm	kus	2,000	568,27	1 136,54
---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.12

6	112201204	Odřezání pařezů D do 900 mm	kus	2,000	964,74	1 929,48
---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.12

7	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	28,000	74,64	2 089,92
---	-----------	-------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

Přesunutí pařezů do mokřadu na Horním rybníkem

Viz výkres D.1.2.2.12 a D.1.2.2.1

8	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	1,000	658,65	658,65
---	-----------	-------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Přesunutí pařezů do mokřadu na Horním rybníkem

Viz výkres D.1.2.2.12 a D.1.2.2.1

9	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	100,00	100,00
---	-----------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Do výšky 2 m vypořádávání prkny.

Viz výkres D.1.2.2.12 a D.1.2.2.1

10	184818235	Ochrana kmene průměru přes 900 do 1100 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	100,00	100,00
----	-----------	-----------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Do výšky 2 m vypořádávání prkny.

Viz výkres D.1.2.2.12 a D.1.2.2.1

99 Přesun hmot - vnitrostaveništní doprava 17,47

11	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,070	249,57	17,47
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	-------

Celkem

22 193,14

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaU

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Horní rybník - Sdružený objekt

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 1 971 149,49

1 Zemní práce 224 982,44

1	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	112,500	189,41	21 308,63
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

2	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	600,031	129,55	77 734,02
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

3	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	198,010	28,50	5 643,29
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

4	122201402	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	m3	155,496	62,98	9 793,14
---	-----------	---------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

Zemina ze zemníku v Českém Meziříčí

5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	155,496	230,44	35 832,50
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

6	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	677,225	83,85	56 785,32
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

78,302 m3 bude použito na zásypy SO04 a je součástí výkazu SO04

Způsob a míra zhutnění je popsána ve zprávě D.

7	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	353,680	5,11	1 807,30
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

8	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	438,000	36,48	15 978,24
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

9	R301	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
---	------	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------

převedení vody za stavby potrubím DN 500 včetně provizorní hrázky z pytlů s pískem, čerpání

2 Zakládání 61 350,63

10	R302	Zaražení dřevěných pilot svisle D 120 mm	m	110,500	500,00	55 250,00
----	------	------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

Zaražení, nastražení a zabíjení dřevěných pilot. Položka je včetně materiálu.

Kulatina průměru 120 mm, délky 1300 mm, včetně zašpičatění, dřevo jedle, nebo dub. Jakost AB.

Bližší specifikace - technická zpráva D.

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

11	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	3,330	1 832,02	6 100,63
----	-----------	------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

3 Svislé a kompletní konstrukce 1 205 362,68

12	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	9,574	5 406,72	51 763,94
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

specifikace betonu

-XC4, S3 - pro podkladní betony

-XF3, XC4, S4 - pro ostatní části konstrukce

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

13	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	75,600	5 406,72	408 748,03
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

specifikace betonu

-XC4, S3 - pro podkladní betony

-XF3, XC4, S4 - pro ostatní části konstrukce

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

14	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	187,808	1 246,14	234 035,06
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

15	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	187,808	322,90	60 643,20
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

16	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,646	43 983,44	160 363,62
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

17	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,194	44 899,58	8 710,52
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

18	PFZ.000719 2.URS	rámový propustek IZM 100x90/120 118x140/100x130/90 cm	kus	7,000	30 000,00	210 000,00
----	---------------------	-------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

19	R303	podkladek betonový pod rámové propusti	kus	24,000	600,00	14 400,00
----	------	----------------------------------------	-----	--------	--------	-----------

Betonový podkladek pod Benešovy rámy 150x15x800 mm

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

20	348942131	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z trubek a ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm	m	15,600	840,96	13 118,98
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

materiál specifikovaný v PD, osazení na vrch lávky navařením nebo

sešroubováním, zábradlí na vtokový a výtokový portál

D.1.2.2.29

21	388129510	Montáž ŽB trámku a tzužidel prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 0,5 t	kus	24,000	1 218,37	29 240,88
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

22	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	7,000	2 048,35	14 338,45
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

4 Vodorovné konstrukce 94 820,15

23	462512161	Záhaz z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	54,784	1 730,80	94 820,15
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

5 Komunikace pozemní 60 945,23

24	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	42,500	346,17	14 712,23
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

25	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	112,500	410,96	46 233,00
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 318 688,36

26	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	10,500	170,62	1 791,51
27	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícím těsnícím pásem	m	19,700	960,56	18 923,03

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

28	23152210	tmel silikonový trvale pružný	kg	30,000	160,00	4 800,00
29	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	93,000	291,13	27 075,09

Těsnění pracovní spáry. Vždy dva bobtnající pásy do jedné pracovní spáry.
Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

30	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	2,250	2 030,66	4 568,99
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

31	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	26,600	1,00	26,60
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

32	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m2	34,421	1,00	34,42
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

33	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg nádrže	kus	1,000	192,66	192,66
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Poklop na požezák - ocel. tl 4 mm
Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

34	13611304	plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 4mm tabule	t	0,009	24 800,00	223,20
----	----------	----------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

35	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	4,000	140,37	561,48
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3
Drážky v požeráku

36	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,075	23 100,00	1 732,50
----	-----------	-----------------------------------------------	---	-------	-----------	----------

Hmotnost: 7,09 kg/m
Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

37	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	31,000	59,77	1 852,87
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

včetně nařezání tmů
Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

38	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	31,000	85,13	2 639,03
----	-----------	-------------------------------------------------	-----	--------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

39	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	58,890	2 579,63	151 914,41
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

40	R304	Sklolaminátová vodočtná lať	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
----	------	-----------------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce: materiál a montáž sklolaminátové vodočtné laťe šířky 200 mm, s dělením po 2 cm, včetně instalačního materiálu nerez (vrutů).

Umístění na schodišti viz výkresová dokumentace D.1.2.2.16

99 Přesun hmot 99 352,57

41	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	398,095	249,57	99 352,57
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

997 Přesun sutě 5 000,00

42	R305	Vodorovné přemístění suti, uložení dle platné legislativy na skládku	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
----	------	----------------------------------------------------------------------	--------	-------	----------	----------

Vodorovné přemístění suti - 141,925 t, uložení dle platné legislativy na skládku (KENVI CZ Smiřice), včetně doložení vážních lístků
Vodorovné přemístění vyřezovaného ASB- 28,80 t, uložení dle platné legislativy na skládku (KENVI CZ Smiřice), včetně doložení vážních lístků

PSV Práce a dodávky PSV 43 666,51

762 Konstrukce tesařské 3 317,92

43	R306	Montáž lišt trojúhelníkových plastových do bednění	m	66,330	50,00	3 316,50
----	------	----------------------------------------------------	---	--------	-------	----------

Montáž trojúhelníkové plastové lišty do bednění
Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

44	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,001	1 421,11	1,42
----	-----------	-----------------------------------------------------------	---	-------	----------	------

767 Konstrukce zámečnické 17 374,84

45	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	243,000	25,69	6 242,67
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

výroba lávky včetně spojovacích materiálů
Viz. Výkres D.1.2.2.29

46	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,223	688,64	153,57
47	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	t	0,047	25 000,00	1 175,00

Viz. Výkres D.1.2.2.29

48	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,014	23 800,00	333,20
----	----------	-------------------------------------	---	-------	-----------	--------

Hmotnost: 6,00 kg/m

Viz. Výkres D.1.2.2.29

49	130105060	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 30 x 4 mm	t	0,014	23 600,00	330,40
----	-----------	------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	--------

Hmotnost: 2,42 kg/m

Viz. Výkres D.1.2.2.29

50	R307	Montáž pozinkového porořadu lávky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
----	------	-----------------------------------	-----	-------	----------	----------

včetně materiálu na spojovací prvky

Viz. Výkres D.1.2.2.29

51	55347077	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm	kus	3,000	1 380,00	4 140,00
----	----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

789

22 973,75

52	789123152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	23,530	111,69	2 628,07
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

53	789123161	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D	m2	23,530	250,00	5 882,50
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

54	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	23,530	9,16	215,53
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

55	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	23,530	16,91	397,89
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

56	789421131	Žárové stříkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob hliníkem, tloušťky 120 µm, třídy I (1,104 kg Al/m2)	m2	23,530	588,60	13 849,76
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

Celkem

2 014 816,00

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaU

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Horní rybník - Ostrov

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 49 455,08

1 Zemní práce 39 449,59

1	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	78,302	161,95	12 681,01
---	-----------	---------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.20

2	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	78,302	209,63	16 414,45
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Zemina bude použita z vykopávek SO03.
Způsob a míra zhutnění je popsána ve zprávě D.
Viz. Výkres D.1.2.2.20

3	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	63,596	25,70	1 634,42
---	-----------	------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.20

4	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	81,073	91,20	7 393,86
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.20

5	184818232	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	1 325,85	1 325,85
---	-----------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Do výšky 2 m vypořádávání prkny.
Viz. Výkres D.1.2.2.20

2 Zakládání 10 000,00

6	R401	Plovoucí ostrov	ks	1,000	10 000,00	10 000,00
---	------	-----------------	----	-------	-----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.20

99 Přesun hmot - vnitrostaveništní doprava 5,49

7	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,022	249,57	5,49
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------	--------	------

Celkem 49 455,08

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaU

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Dolní rybník - Těleso hráze

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 19 375,54

1 Zemní práce 19 330,37

1	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	13,000	283,79	3 689,27
---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

2	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	538,34	2 691,70
---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

3	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	3,000	861,28	2 583,84
---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

4	112201201	Odřezání pařezů D do 300 mm	kus	2,000	118,48	236,96
---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	--------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

5	112201202	Odřezání pařezů D do 500 mm	kus	13,000	322,87	4 197,31
---	-----------	-----------------------------	-----	--------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

6	112201203	Odřezání pařezů D do 700 mm	kus	2,000	568,27	1 136,54
---	-----------	-----------------------------	-----	-------	--------	----------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

7	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	13,000	74,64	970,32
---	-----------	-------------------------------------------------	-----	--------	-------	--------

Přesunutí pařezů do mokřadu na Horním rybníkem

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

8	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	5,000	286,25	1 431,25
---	-----------	-------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------

Přesunutí pařezů do mokřadu na Horním rybníkem

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

9	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	3,000	531,06	1 593,18
---	-----------	-------------------------------------------------	-----	-------	--------	----------

Přesunutí pařezů do mokřadu na Horním rybníkem

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

10	184818231	Ochrana kmene průměru do 300 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	100,00	400,00
----	-----------	-------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

11	184818233	Ochrana kmene průměru přes 500 do 700 mm bedněním výšky do 2 m	kus	3,000	100,00	300,00
----	-----------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

12	184818234	Ochrana kmene průměru přes 700 do 900 mm bedněním výšky do 2 m	kus	1,000	100,00	100,00
----	-----------	----------------------------------------------------------------	-----	-------	--------	--------

Viz výkres D.1.2.2.21 a D.1.2.2.1

99 Přesun hmot - vnitrostaveništní doprava 45,17

13	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	0,181	249,57	45,17
----	-----------	----------------------------------------------	---	-------	--------	-------

Celkem

19 375,54

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaÚ

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Dolní rybník - Sdružený objekt

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 1 868 780,58

1 Zemní práce 87 055,50

1	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	356,620	129,55	46 200,12
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

2	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	117,685	28,50	3 354,02
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

3	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	356,620	83,85	29 902,59
---	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	-----------

Způsob a míra zhuštění je popsána ve zprávě D.

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

4	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	m2	330,950	5,11	1 691,15
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	---------	------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

5	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	159,200	36,48	5 807,62
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

6	R601	Převedení vody nutné po dobu stavby	kpl	1,000	100,00	100,00
---	------	-------------------------------------	-----	-------	--------	--------

převedení vody za stavby potrubím DN 500 včetně provizorní hrázky z pytlů s pískem, čerpání

2 Zakládání 64 390,31

7	R602	Zaražení dřevěných pilot svisle D do 120 mm	m	115,700	500,00	57 850,00
---	------	---------------------------------------------	---	---------	--------	-----------

Zaražení, nastražení a zaberanění dřevěných pilot. Položka je včetně materiálu.

Kulatina průměru 120 mm, délky 1300 mm, včetně zašpičatění, dřevo jedle, nebo dub. Jakost AB.

Bližší specifikace - technická zpráva D.

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

8	291111111	Podklad pro zpevněné plochy z kameniva drceného 0 až 63 mm	m3	3,570	1 832,02	6 540,31
---	-----------	------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

3 Svislé a kompletní konstrukce 1 214 049,30

9	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 prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	9,083	5 857,28	53 201,67
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

specifikace betonu

- XC4, S3 - pro podkladní betony

- XF3, XC4, S4 - pro ostatní části konstrukce

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

10	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 prostředí s mrazovými cykly tř.	m3	72,449	5 857,28	424 354,08
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

specifikace betonu
 - XC4, S3 - pro podkladní betony
 - XF3, XC4, S4 - pro ostatní části konstrukce
 Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

11	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	180,535	1 349,99	243 720,44
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

12	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	180,535	349,80	63 151,14
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

13	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	3,546	47 648,73	168 962,40
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

14	R603	podkladek betonový pod rámové propusti	kus	24,000	325,00	7 800,00
----	------	----------------------------------------	-----	--------	--------	----------

Betonový podkladek pod Benešovy rámy 150x15x800 mm
 Viz. Výkres D.1.2.2.14.1 až D.1.2.2.19.3

15	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,194	48 641,22	9 436,40
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

16	PFZ.000719 2.URS	rámový propustek IZM 100x90/120 118x140/100x130/90 cm	kus	7,000	26 000,00	182 000,00
----	---------------------	-------------------------------------------------------	-----	-------	-----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

17	348942131	Zábradlí ocelové přímé nebo v oblouku výšky 1,1 m ze sloupků z trubek a ze dvou vodorovných trubek průměru 51 mm	m	15,600	911,04	14 212,22
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

materiál specifikovaný v PD, osazení na vrch lávky navařením nebo sešroubováním, zábradlí na vtokový a výtokový portál
 Viz. Výkres D.1.2.2.29

18	388129510	Montáž ŽB trámku a ztužidel prefabrikovaných kanálů pro IS hmotnosti do 0,5 t	kus	24,000	1 319,90	31 677,60
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

19	389121111	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 5 t	kus	7,000	2 219,05	15 533,35
----	-----------	-----------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

4 Vodorovné konstrukce 162 608,66

20	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	46,975	3 461,60	162 608,66
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	------------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 335 676,81

21	23152210	tmel silikonový trvale pružný	kg	28,000	160,00	4 480,00
----	----------	-------------------------------	----	--------	--------	----------

22	931992121	Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm	m2	10,000	170,62	1 706,20
----	-----------	--------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

23	931994103	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce ukončujícím těsnicím pásem	m	17,000	960,56	16 329,52
----	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.27.1 až D.1.2.2.27.3

24	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	93,000	291,13	27 075,09
----	-----------	---------------------------------------------------------	---	--------	--------	-----------

Těsnění pracovní spáry. Vždy dva bobtnající pásy do jedné pracovní spáry.
 Viz. Výkres D.1.2.2.27.1 až D.1.2.2.27.3

25	934956123	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm	m2	1,950	2 030,66	3 959,79
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

26	936561111	Podkladní a krycí vrstvy trubních propustků nebo překopů cest z kameniva	m3	69,600	1 063,30	74 005,68
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

Obnova povrchu cesty na koruně hráze, specifikace viz. zpráva D, nebo výkresová dokumentace
 Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3

27	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	26,600	42,41	1 128,11
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

28	949101112	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m ² , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m	m ²	34,421	56,94	1 959,93
29	953171021	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 50 kg nádrže	kus	1,000	192,66	192,66
Poklop na poezák - ocel. tl 4 mm Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3						
30	13611304	plech ocelový černý žebrovaný S235 JR slza tl 4mm tabule	t	0,009	24 800,00	223,20
Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3						
31	953943123	Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bedněni či k výztuži před zabetonováním hmotnosti přes 5 do 15 kg/kus	kus	4,000	140,37	561,48
Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3 Drážky v požeráku spodní výpusti						
32	130108100	ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=50 mm	t	0,068	23 100,00	1 570,80
Hmotnost: 7,09 kg/m Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3 Drážky požeráku						
33	953961113	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	31,000	59,77	1 852,87
včetně nařezání trnů Viz. Výkres D.1.2.2.29						
34	953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm	kus	31,000	85,13	2 639,03
Viz. Výkres D.1.2.2.29						
35	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m ³	27,989	2 579,63	72 201,26
Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3						
36	R604	Sklolaminátová vodočtná lať	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
Poznámka k položce: materiál a montáž sklolaminátové vodočtné latě šířky 200 mm, s dělením po 2 cm, včetně instalačního materiálu nerez (vrutů). Umístění na schodišti viz. výkresová dokumentace D.1.2.2.16						
99 Přesun hmot						122 791,19
37	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	492,011	249,57	122 791,19
997 Přesun sutě						5 000,00
38	R605	Vodorovné přemístění suti, uložení dle platné legislativy na skládku	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
Vodorovné přemístění suti - 67,275 t, uložení dle platné legislativy na skládku (KENVI CZ Smiřice), včetně doložení vážních listků						
PSV Práce a dodávky PSV						44 919,01
762 Konstrukce tesařské						1 645,92
39	R606	Montáž lišt trojúhelníkových plastových do bedněni	m	65,780	25,00	1 644,50
Montáž trojúhelníkové plastové lišty do bedněni Viz. Výkres D.1.2.2.23 až D.1.2.2.27.3						
40	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,001	1 421,11	1,42
767 Konstrukce zámečnické						14 416,84
41	767995117	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	243,000	25,69	6 242,67
výroba lávky včetně spojovacích materiálů Viz. Výkres D.1.2.2.29						
42	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanoveny z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 100 m	t	0,284	688,64	195,57
43	13011026	ocel profilová UPE 80 jakost 11 375	t	0,047	25 000,00	1 175,00
Viz. Výkres D.1.2.2.29						
44	13010740	ocel profilová IPE 80 jakost 11 375	t	0,014	23 800,00	333,20
Hmotnost: 6,00 kg/m Viz. Výkres D.1.2.2.29						
45	130105060	úhelník ocelový nerovnostranný, v jakosti 11 375, 50 x 30 x 4 mm	t	0,014	23 600,00	330,40

Hmotnost: 2,42 kg/m
Viz. Výkres D.1.2.2.29

46	R607	Montáž pozinkového pororoštu	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
----	------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

včetně materiálu na spojovací prvky
Viz. Výkres D.1.2.2.29

47	55347077	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 1000x1000mm	kus	3,000	1 380,00	4 140,00
----	----------	--------------------------------------------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

**Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických
zařízení**

789

28 856,25

48	789123152	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot pomocí ručního nářadí stupeň přípravy St 2, stupeň zrezivění C	m2	23,530	111,69	2 628,07
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

49	789123161	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III odstranění rzi a nečistot tlakovou vodou do 150 bar, stupeň zrezivění B, C, D	m2	23,530	500,00	11 765,00
----	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

50	789123220	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění oprášením	m2	23,530	9,16	215,53
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

51	789123240	Úpravy povrchů pod nátěry ocelových konstrukcí třídy III očištění odmaštěním	m2	23,530	16,91	397,89
----	-----------	---------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

52	789421131	Žárové stříkání ocelových konstrukcí vyjma ocelových konstrukcí uzavřených nádob hliníkem, tloušťky 120 µm, třídy I (1,104 kg Al/m2)	m2	23,530	588,60	13 849,76
----	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.29

Celkem

1 913 699,59

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaU

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: Dolní rybník - Doplnkový přeliv

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV 107 240,36

1 Zemní práce 8 209,77

1	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	33,139	129,55	4 293,16
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

2	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,936	28,50	311,68
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

3	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	33,139	83,85	2 778,71
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

4	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	19,000	5,11	97,09
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	----	--------	------	-------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

5	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	19,987	36,48	729,13
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-------	--------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

3 Svislé a kompletní konstrukce 71 316,28

6	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	6,039	4 505,60	27 209,32
---	-----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

specifikace betonu

- XC4, S3 - pro podkladní betony

- XF3, XC4, S4 - pro ostatní části konstrukce

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

7	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 zařízení ploc	m2	26,725	1 038,45	27 752,58
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

8	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	26,725	269,08	7 191,16
---	-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	--------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

9	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,250	36 652,87	9 163,22
---	-----------	-----------------------------------------------------------------------------	---	-------	-----------	----------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

4 Vodorné konstrukce 13 167,93

10	462512161	Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně	m3	7,608	1 730,80	13 167,93
----	-----------	-------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	-----------

Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání 6 449,08

11	981513114	Demolice konstrukcí objektů těžkými mechanizačními prostředky konstrukcí ze železobetonu	m3	2,500	2 579,63	6 449,08
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------

Vybouraný materiál bude využit do podsypu pod kamenný zához

99 Přesun hmot - vnitrostaveništní doprava 8 097,30

12	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráže rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	32,445	249,57	8 097,30
----	-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 474,72

762 Konstrukce tesařské 474,72

13	762342441	Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°	m	26,350	10,57	278,52
----	-----------	------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------

*Montáž trojúhelníkové lišty plastové do bednění
Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2*

14	59051478	lišta profil ochranný rohový PVC	m	28,985	6,72	194,78
----	----------	----------------------------------	---	--------	------	--------

*Plastová lišta rohová D10
Viz. Výkres D.1.2.2.28.1 a D.1.2.2.28.2*

15	998762101	Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	t	0,001	1 421,11	1,42
----	-----------	-----------------------------------------------------------	---	-------	----------	------

Celkem

107 715,08

Nabídkový rozpočet

Stavba: Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaU

Objekt: VN Horní a Dolní rybník - Nový Ples

Část: VON

Objednatel: LESY ČR s.p.

Datum: 5.6.2020

Zhotovitel:

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 129 019,04

0 Vedlejší a ostatní náklady 129 019,04

1	R1	Aktualizace vyjádření správců sítí a splnění případných podmínek, souhlas s prací v ochranném pásmu vedení ČEZ	Kč	1,000	2 000,00	2 000,00
2	R2	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00
3	R3	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00
4	R4	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	Kč	1,000	418,04	418,04
5	R5	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, včetně opatření vyplývajících z něj.	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00
6	R6	Provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
7	R7	Osazení dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby.	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
8	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	500,00	500,00
9	R9	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby, včetně prostoru nádrže Horního rybníka po odtěžení sedimentu – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v ele	Kč	1,000	9 000,00	9 000,00
10	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	5 000,00	5 000,00
11	R11	Hutnicí zkoušky a účast geotechnika na stavbě	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
12	R12	Vyhotovení 2 x Geometrického plánu (Horní a Dolní rybník) vždy hráz s funkčními objekty pro zápis hotové stavby do katastru nemovitostí, každý rybník zvlášť, potvrzení KN	Kč	1,000	38 100,00	38 100,00
13	R13	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody, vyplývajících z výjimky ZCHDŽ (např. zajištění instalace bariér, instalace prvků při úniku škodlivých látek v korytě VT)	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
14	R14	Zajištění biologického dozoru stavby po celou dobu realizace stavby odborně způsobilou osobou, přenos ZCHDŽ na jinou likalitu. Závěrečná zpráva o provedeném biologickém dozoru.	Kč	1,000	1,00	1,00
15	R15	Vyhotovení povodňového plánu	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00
16	R16	Aktualizace Manipulačního a provozního řádu pro Horní a Dolní rybník	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00

Po dokončení stavby, budou předloženy ke kolaudaci stavby

Celkem

129 019,04

ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ S FINANČNÍM PLNĚNÍM

Název Horní a Dolní rybník Nový Ples rek. + OaÚ

měsíc / rok	tis. Kč												2021	tis. Kč	Celkem		
	09/2020	10/2020	11/2020	12/2020	2020	01/2021	02/2021	03/2021	04/2021	05/2021	06/2021	07/2021				08/2021	09/2021
SO 01	Horní rybník - Odbahnění					0			200	392					592	592	
SO 02	Horní rybník - Těleso hráze					0			22						22	22	
SO 03	Horní rybník - Sdrúžený objekt					0			100	300	800	600	215		2 015	2 015	
SO 04	Horní rybník - Ostrov					0					49				49	49	
SO 05	Dolní rybník - Těleso hráze					0	19								19	19	
SO 06	Dolní rybník - Sdrúžený objekt			1 000		1 000		100	600	214					914	1 914	
SO 07	Dolní rybník - Dopřikový přeliv					0				108					108	108	
VON	VON			20		20							109		109	129	
Součty		0	0	1 020	0	1 020	0	19	100	922	1 014	849	600	324	0	3 828	4 848

V Hradci Králové

21. srpna 2020

Ing. Vladimír Pražák
jednatel

