

EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Životní prostředí

S M L O U V A O D Í L O

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*občanský zákoník*“)

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540

zastoupený: Ing. Karlem Fišerem, ředitelem OŘ východní Čechy, na základě pověření ze dne
21.12.2020

ve věcech technických jedná: [redacted] technik stavebních investic – technický dozor
investora

tel.: [redacted]

[redacted], technik stavebních investic – autorizovaný
technický dozor investora (TDS)

tel.: [redacted]

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

číslo účtu: 26300-511/0100 – pro část zakázky Zvonkové údolí a číslo účtu : 43-1725720237 /
0100 pro část zakázky Černá voda - tůň

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

a

P O P R spol. s r.o.

se sídlem Stavební 1148, 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí

IČO: 46509283

DIČ: CZ46509283

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

zastoupená: Ing. Vladimírem Pražákem, jednatelem

ve věcech technických jedná [redacted]
autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted], e-mail:

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 **Zvonkové údolí a Černá voda – tůň**, evidenční číslo zakázky **S947/2021/037**, a to dle projektové dokumentace Černá Voda – tůň a projektové dokumentace Zvonkové údolí - tůň, vypracované projekční kanceláří Envicons s.r.o. Ing. [redacted] 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 finančních prostředků evropské unie v rámci programu OPŽP** zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory

- (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je vytvoření soustavy obtokového ramene s meandry a tůněmi. Plochy jednotlivých tůní nepřesáhnou 300 m². Záměrem zakázky je ekologicky výhodnější, přírodě blízká podoba krajiny s pozitivním účinkem na zadržení vody v krajině a rozvoj biodiverzity. **Část zakázky (tůně Černá Voda) bude realizována z dotačního programu OPŽP, Prioritní osa 4, specifický cíl 4.3: Posílit přirozené funkce krajiny, Aktivita 4.3.3: Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů.**
 4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě. Dále kopii pravomocného stavebního povolení pro stavbu Černá Voda - tůně vydaného MěÚ Rychnov nad Kněžnou, Odborem výstavby a životního prostředí dne 27.7.2018 pod č. j. OVŽP-19715/2018-4141/2018-Ku a kopii pravomocného rozhodnutí o změně stavby před dokončením a prodloužení platnosti stavebního povolení vydaného MěÚ Rychnov nad Kněžnou, Odborem výstavby a životního prostředí dne 16.7.2020 pod č.j. MURK-OVŽP-15235/2020-2727/2020-Ku. Dále kopii pravomocného stavebního povolení pro stavbu Zvonkové údolí - tůně vydaného MěÚ Rychnov nad Kněžnou, Odborem výstavby a životního prostředí dne 2.8.2018 pod č.j. OVŽP-19716/2018-4210/2018-Ku a kopii pravomocného rozhodnutí o prodloužení platnosti stavebního povolení vydaného MěÚ Rychnov nad Kněžnou, Odborem výstavby a životního prostředí dne 9.7.2020 pod č.j. MURK-OVŽP-15233/2020-2719/2020-Kř. Zhotovitel je povinen se těmito dokumenty řídit a plnit podmínky výše uvedených stavebních povolení.
 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,
 - 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 a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,

- zajištění umístění informačního plakátu A3 dle grafického manuálu povinné publicity do 1 měsíce od zahájení realizace. jelikož zhotovitel plakát jen vyvěsí, není třeba mít položku v rozpočtu. plakát bude objednatelem předán při předání staveniště,
- vymezení bezzásahové zóny viditelných způsobem,
- zajištění ochrany kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště,
- případné projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně oznámení tohoto úkonu příslušné AOPK, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- 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 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 geometrického plánu.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného

provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci - pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.
12. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že část plnění smlouvy, resp. část ceny za dílo, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2014 – 2020, prioritní osa 4, specifický cíl 4.3: **Posílit přirozené funkce krajiny, Aktivita 4.3.3: Revitalizace a podpora samovolné renaturace vodních toků a niv, obnova ekostabilizačních funkcí vodních a na vodu vázaných ekosystémů**, přičemž nabídková cena stavby Černá Voda - tůň uvedená v nabídce zhotovitele předložené do zadávacího (výběrového řízení), na jehož základě byla uzavřena smlouva, představuje celkové náklady na realizaci projektu OPŽP.
13. Objednatel a jeho zástupce a zástupci orgánů oprávněných k provádění kontroly/auditů jsou rovněž oprávněni po zhotoviteli požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů zhotovitele týkajících se díla dle této smlouvy. O konkrétních požadovaných formách součinnosti je oprávněn rozhodovat objednatel (popř. poskytovatel dotace).

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín

převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.

2. Termín převzetí staveniště: **15. 8. 2021**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **30. 11. 2021**. 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.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **1.383.000,-Kč bez DPH**, slovy jedenmiliontřistaosmdesátitřítisíc korun českých bez DPH.

Cena za dílo je součtem cen za dílo jednotlivých staveb v rámci zakázky:

Cena za dílo Černá Voda – tůň: 747.217,91,- Kč bez DPH

Cena za dílo Zvonkové údolí – tůň: 635.782,09 Kč bez DPH

Cena za dílo celkem: 1.383.000 Kč 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 3 vyhotoveních) na adresu: **Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, 508 00 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady zvlášť za stavbu Černá Voda – tůň a Zvonkové údolí – tůň.

Zhotovitel na faktuře ke stavbě Černá Voda - tůně při jejím vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP. Název projektu: Černá Voda – tůně, číslo projektu: CZ.05.4.27/0.0/0.0/20_140/0013182.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelům odsouhlasené práce. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 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 objednatel.

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 zaplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatel.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:

- a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
- vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
 7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
 8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
 9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
 10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.

11. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přízpůsobení 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 objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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, vybouranými hmotami, sedimentem anebo vytěženou zemínou příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech (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, zemín vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- doklady o možnosti využití zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot či zemín vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem (obdobně v případě vedlejšího produktu), nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto

- smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.
23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
 24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Obecním úřadem Bartošovice v Orlických horách dne 5.3.2018 pod č. j. 6/2018. Kácení bude provedeno pouze v rámci části zakázky Zvonkové údolí. Bude odstraněno 6 m² dřevin a vysázeno 591 ks dřevin. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení a výsadby dřevin.
 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 nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 29. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 30. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
 31. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně Vranka

obecná (*Cottus gobio*), jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O záměru slovení rybí osádky a dalších organismů zhotovitel informuje AOPK. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
34. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
35. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
36. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
37. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku - objednateli. Pokácená dřevní hmota bude v části stavby Zvonkové údolí využita na zřízení broukovského. V části stavby Černá voda zhotovitel nebude kácení dřevin provádět.

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 ceny za dílo dle čl. III, odst. 1. 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 (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem, pokud byla zhotoviteli při předání staveniště předána,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby podle Přílohy č. 14 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. (3 paré + 1 v elektronické formě),
 - fotodokumentaci průběhu realizace stavby,
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
 - geometrický plán.

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.

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatelem. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním

termínu objednatel p ísemn ě stanoven ěm, je objednatel oprávn ěn prov ěst v ýsadbu sám na náklady zhotovitele.

2. Neuplatní-li objednatel p ísemn ě p ři oznámen í vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstran ění vady. Neoznámí-li objednatel p ísemn ě zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstran ění vady dodáním chyb ějící v ěci, je-li možno vadu odstranit dodáním chyb ějící v ěci, nebo opravou v ěci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou v ěci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozd ěji do 30 dn ů od jejího oznámen í objednatel ěm, nebude-li smluvními stranami p ísemn ě ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacen ě ceny za dílo odpovídající v ýši uplatn ěné slevy), a to nejpozd ěji do 30 dn ů od jeho uplatn ění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lh ůt ě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávn ěn, nikoli v šak povinen, odstranit vadu sám, pop ř. 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 zp ůsob vy řízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a zp ůsobu vy řízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a dob ě jejího trvání, p říp. p ísemn ě od ůvodn ění zam ítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli vešker ě náklady, jež objednatel účeln ě vynaložil v souvislosti s uplatn ěním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základ ě objednatel ěm řádn ě vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dn ů ode dne doručení. V p řípadě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávn ěn zaslat jej ve lh ůt ě splatnosti zp ět objednateli k dopln ění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lh ůta splatnosti počiná b ěžet znovu od doručení náležit ě dopln ěného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V p řípadě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve v ýši 0,1 % z ujednán ě ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každ ý, by ť i započat ý kalendářní den prodlení.
2. V p řípadě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve v ýši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíc ů od řádn ěho termínu dokončení díla zbývá či zbývala ješt ě prov ěst do řádn ěho dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v p řípadě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (nap ř. provede nekvalitn ě, neprovede v ůbec či provede odlišn ě od zp ůsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve v ýši 25 % z ceny díla

nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,

- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 2 000 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 2 000 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, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, 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 být 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 vyšší 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.
12. V případě prodlení s plněním peněžitého závazku dle této smlouvy je smluvní strana, která je takto v prodlení, povinna zaplatit druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení“.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.

3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy úcastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoliv ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti 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.lesycr.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XI.

Závěrečná ustanovení

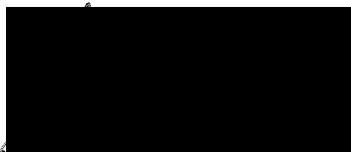
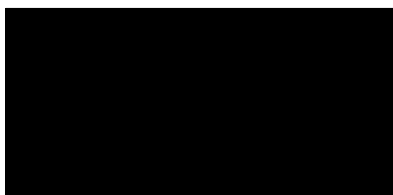
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním rádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva 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)

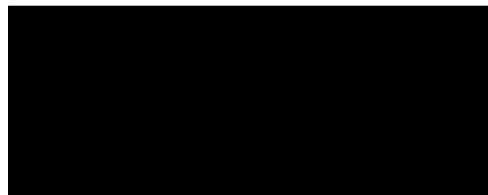
V dne: 2.5.-05- 2021

V dne: 21.5.2021

Za objednatele:

Ing. Karel Fišer
ředitel OŘ východní Čechy
Lesy České republiky, s.p.

Za zhotovitele:

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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně	JKSO	
		EČO	
		Místo	
Objednatel	Lesy ČR, OŘ východní Čechy	IČ	DIČ
Projektant		42196451	CZ42196451
Zhotovitel	P O P R spol. s r.o.		
		46509283	CZ46509283
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	Položek
	Vrzáň	30.4.2021	

Měrné a účelové jednotky

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

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady	B	Doplňkové náklady	C	Náklady na umístění stavby
1	HSV Dodávky 100 937,13	8	Práce přesčas	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 1 192 125,33	9	Bez pevné podl.	14	VRN 2 0,00
3	PSV Dodávky 0,00	10	Kulturní památka	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5	"M" Dodávky 0,00			17	VRN 5 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 89 937,54
7	ZRN (r. 1-6) 1 293 062,46	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 89 937,54
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22 1 383 000,00
Objednatel		24 DP % z 0,00 0,00
Datum a podpis	Razítko	25 DP % z 1 383 000,00 290 430,00
Ing. Vladimír Pražák		26 Cena s DPH (ř. 23-25) 1 673 430,00
jednatel		E Přípočty a odpočty
V Hradci Králové 12. května 2021		27 ⁽⁴⁾ Dodávky objednatele 0,00
		28 Klouzavá doložka 0,00
		29 Zvýhodnění 0,00

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně
 Objednatel: Lesy ČR, OR východní Čechy
 Zhotovitel: P O P R spol. s r.o.

Datum: 30.4.2021
 Projektant:
 Zpracoval: Vrzáň

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	NUS	KČ
N21033-00	Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně	1 383 000,00	0,00	290 430,00	1 673 430,00	0,00	1 293 062,46	0,00	89 937,54	0,00
20/2017	Černá voda - tůně	747 217,91	0,00	156 915,76	904 133,67	0,00	691 281,37	0,00	55 936,54	0,00
SO 01	Paralelní koryto	363 944,37	0,00	76 428,32	440 372,69	0,00	363 944,37	0,00	0,00	0,00
SO 02	Tůně	156 825,35	0,00	32 933,32	189 758,67	0,00	156 825,35	0,00	0,00	0,00
SO 03	Vegetační úpravy	99 542,70	0,00	20 903,97	120 446,67	0,00	99 542,70	0,00	0,00	0,00
SO 04	Úpravy terénu	70 968,95	0,00	14 903,48	85 872,43	0,00	70 968,95	0,00	0,00	0,00
SO 05	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	55 936,54	0,00	11 746,67	67 683,21	0,00	0,00	0,00	55 936,54	0,00
19/2017	Zvonkové údolí - tůně	635 782,09	0,00	133 514,24	769 296,33	0,00	601 781,09	0,00	34 001,00	0,00
SO 01	Paralelní koryto s tůňi	414 926,70	0,00	87 134,61	502 061,31	0,00	414 926,70	0,00	0,00	0,00
SO 02	Tůně	48 518,03	0,00	10 188,79	58 706,82	0,00	48 518,03	0,00	0,00	0,00
SO 03	Vegetační úpravy	138 336,36	0,00	29 050,64	167 387,00	0,00	138 336,36	0,00	0,00	0,00
SO 04	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	34 001,00	0,00	7 140,21	41 141,21	0,00	0,00	0,00	34 001,00	0,00
Celkem		1 383 000,00	0,00	290 430,00	1 673 430,00	0,00	1 293 062,46	0,00	89 937,54	0,00

Tabulkový rozpočet

Stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Černá voda - tůně

Část: Paralelní koryto

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

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 363 944,37

1 Zemní práce 268 897,41

1	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 452,000	20,27	49 702,04
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

D. Technická zpráva

2	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	89,100	271,89	24 225,40
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

výkres 01.3

3	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	245,200	64,78	15 884,06
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------

D. Technická zpráva

4	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	245,200	113,87	27 920,92
---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

D. Technická zpráva

5	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	89,100	222,70	19 842,57
---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

D. Technická zpráva

6	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	89,100	224,29	19 984,24
---	-----------	---	----	--------	--------	-----------

D. Technická zpráva

7	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	245,200	72,77	17 843,20
---	-----------	---	----	---------	-------	-----------

D. Technická zpráva

8	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	223,700	34,86	7 798,18
---	-----------	--	----	---------	-------	----------

výkres č. 01.3

9	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	252,000	112,18	28 269,36
---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

výkres č. 01.3

10	R 01	Převedení vody potrubím DN do 300, včetně zřízení a odstranění hrázek, dodání materiálu, odvod vody po celou dobu výstavby	soubor	1,000	1,60	1,60
----	------	--	--------	-------	------	------

11	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 452,000	23,42	57 425,84
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

D. Technická zpráva

3 Svislé a kompletní konstrukce 28 800,00

12	R 02	Ještěrkoviště - urovnaná kamenné zídka zděná na sucho (dodávka materiálu včetně montáže)	soubor	1,000	28 800,00	28 800,00
----	------	--	--------	-------	-----------	-----------

4 Vodorovné konstrukce 49 987,80

13	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	1,500	2 413,20	3 619,80
----	-----------	---	----	-------	----------	----------

Dovoz vhodného kamene cca 50 km.

14	R 03	cm - kompletní konstrukce - dodávka, materiál vč. montáže (K+M)	m2	4,830	9 600,00	46 368,00
----	------	---	----	-------	----------	-----------

Výkres č. 01.5 - Dřevo použité na přehrázku bude jedlové nebo modřínové v sortimentu třídy jakosti AB, ručně odkoméné.

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 15 636,60

15	R 04	Broukoviště (dodávka materiálu včetně montáže)	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
----	------	--	--------	-------	----------	----------

výkres č.01.1

Vyhlobení jámy hluboké 1,5 m. Instalace podle potřeby nakráčených kmenů s převázáním před zhuštění (kmeny budou na sraz u sebe). Zásyp jámy se zhuštěním kolem kmenů. Rozprostření přebytečného výkopku.

16	R 05	Úkryt pro obojživelníky - dodávka materiálu vč.montáže (K+M)	soubor	1,000	6 400,00	6 400,00
----	------	--	--------	-------	----------	----------

výkres č.01.1

17	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	10,800	114,50	1 236,60
----	-----------	---	----	--------	--------	----------

Výkres 01.5 - rozdělovací objekt

998

Přesun hmot

622,56

18	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m	t	5,698	109,26	622,56
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

Celkem

363 944,37

Nabídkový rozpočet

Právba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Černá voda - tůně

Část: Tůně

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

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						156 825,35
1	Zemní práce					99 685,94
1	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	355,600	119,35	42 440,86
<i>Technická zpráva, str.8, výkres 02.1, 02.2 a 02.3</i>						
2	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	8,400	407,29	3 421,24
<i>Výkres č. 02.1, 02.2, 02.3</i>						
3	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	51,200	71,17	3 643,90
<i>B. souhrnná TZ str. 13</i>						
4	162651111	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,300	139,19	41,76
<i>B. souhrnná TZ str. 13</i>						
5	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	51,500	140,18	7 219,27
<i>B. souhrnná TZ str. 13</i>						
6	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	51,200	92,70	4 746,24
<i>Výkres č.02.1 a 02.2, 02.3</i>						
7	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	2,000	132,64	265,28
<i>Výkres č. 02.1, 02.2, 02.3</i>						
8	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	425,200	21,79	9 265,11
<i>Výkres č. 02.1, 02.2, 02.3</i>						
9	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	318,500	70,11	22 330,04
10	182201101	Svahování násypů	m2	104,300	60,52	6 312,24
<i>Výkres č. 02.1, 02.2, 02.3</i>						
4	Vodorovné konstrukce					5 120,00
11	R 01	Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva se zhuštěním frakce 32-63 mm (dodávka vč. montáže)	m3	4,200	800,00	3 360,00
<i>Výkres 02.1, 02.2, 02.3</i>						
12	R 02	Filtrační vrstvy z kameniva těženého hrubého se zhuštěním frakce od 8-16 mm (dodávka vč. montáže)	m3	2,200	800,00	1 760,00
<i>Výkres 02.1, 02.2, 02.3</i>						
997	Přesun sutě					48 150,00
13	R01	Likvidace zemin dle platné legislativy	m3	160,500	300,00	48 150,00
998	Přesun hmot					3 869,41
14	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanálů	t	14,043	275,54	3 869,41

Celkem

156 825,35

Nabídkový rozpočet

Stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Černá voda - tůně

Část: Vegetační úpravy

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

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 99 542,70

1 Zemní práce 80 612,14

1	111251102R	Odstranění kořenů křovin a stromů průměru pařezu do 100 mm sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	102,000	28,25	2 881,50
2	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	28,000	335,33	9 389,24
3	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	11,000	634,56	6 980,16
4	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	1 015,08	2 030,16
5	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	614,000	5,80	3 561,20
6	R 05	speciální travní směs	kg	6,140	200,00	1 228,00
7	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	251,000	44,00	11 044,00

B.souhrnná TZ

8	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	251,000	44,00	11 044,00
---	-----------	--	-----	---------	-------	-----------

B.souhrnná TZ

9	R01	Vrba ušatá (<i>salix aurita</i>), v. 60-80, KK	kus	22,000	71,50	1 573,00
10	R02	Vrba popelavá (<i>salix cinerea</i>), v. 60-80, KK	kus	60,000	71,50	4 290,00
11	R03	Vrba trojmužná (<i>Salix triandra</i>), v. 60-80, KK	kus	152,000	71,50	10 868,00
12	R04	Kalína obecná (<i>Viburnum opulus</i>), v. 60-80, KK	kus	17,000	38,50	654,50
13	R 06	Značkovače ke keřům, včetně zaražení, dřevěný přířez v.80cm	kus	251,000	33,00	8 283,00

Přířez - tyč dřevěná D 80 mm, dl. 1,2 m, zaražení do země 40 cm

14	184806114	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 8 m	kus	5,000	550,00	2 750,00
15	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	6,275	165,00	1 035,38

Technická zpráva - str.10

16	R 07	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
----	------	---	--------	-------	----------	----------

Součástí položky je doprava, potřebná manipulace, náklady na spálení či štěpkování, příp. poplatky za uložení na skládky

3 Svislé a kompletní konstrukce 18 246,80

17	348951240	Oplocení kultur v 1,5 m s 5 až 7 řadami ocelového drátu	m	86,600	198,00	17 146,80
18	348952261	Vrata z plotových tyček v 1,5 m plochy do 2 m2	m	2,000	550,00	1 100,00

998 Přesun hmot 683,76

19	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	1,036	660,00	683,76
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

Celkem

99 542,70

abídkový rozpočet

stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Černá voda - tůně

Část: Úpravy terénu

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

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 70 968,95

1 Zemní práce 70 968,95

1	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	255,000	24,38	6 216,90
2	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	25,500	40,49	1 032,50
3	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	150,000	71,17	10 675,50

B. souhrnná TZ str. 13

4	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	150,000	45,48	6 822,00
---	-----------	---	----	---------	-------	----------

B. souhrnná TZ str. 13

5	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů ztuhnutých	m3	150,000	118,58	17 787,00
---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

B. souhrnná TZ str. 13

6	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	255,000	50,99	13 002,45
7	182201101	Svahování násypů	m2	255,000	60,52	15 432,60

Výkres č. 02.1, 02.2, 02.3

Celkem

70 968,95

Nabídkový rozpočet

Stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Černá voda - tůně

Část: Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

Zhotovitel:

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady

55 936,54

1	R01	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	1,00	1,00
---	-----	---	--------	-------	------	------

Podmínky vlastníka komunikace specifikované v dokladové části PD. např. čisticí stanice se zpevněnou plochou, pravidelné kropení, kartáčování aj)

2	R02	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů na stavbu, skládek, deponií apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
3	R03	Vymezení bezzásahové zóny viditelným způsobem např. páskou (dl. pásky 185 m)	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
4	R04	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	500,00	500,00
5	R05	Inženýrské sítě - vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.	soubor	1,000	1,00	1,00

Položka obsahuje:

Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytýčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Doklady o vytýčení, včetně zaměření, budou před zahájením stavebních prací předány objednateli v tištěné, příp. digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

6	R06	Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
7	R10	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00

Ochrana kmenů a náběhů stromů dočasným prkenným obedněním. V případě průběžné přemísťované ochrany je uvažováno s 5 kusy stromů. V ceně kompletní dodávka a montáž.

Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno po celém obvodu kmene obednění kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavěvení a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.

8	R11	Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	16 000,00	16 000,00
9	R14	Zajištění umístění štítu o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	434,54	434,54
10	R15	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby.

11	R16	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
----	-----	--	--------	-------	----------	----------

*Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických
podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely
zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby.*

Celkem

55 936,54

Nabídkový rozpočet

Stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Zvonkové údolí - tůně

Část: Paralelní koryto s tůní

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

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				414 926,70
1		Zemní práce				313 967,92
1	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 330,000	20,27	47 229,10
<i>D. Technická zpráva</i>						
2	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	124,700	190,96	23 812,71
<i>Technická zpráva, str.11, výkres 01.3, 01.7, 01.9</i>						
3	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	357,700	113,87	40 731,30
4	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	357,700	72,77	26 029,83
5	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	2 330,000	23,42	54 568,60
<i>D. Technická zpráva</i>						
6	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	670,600	34,86	23 377,12
<i>výkres č. 01.4, 01.7 a 01.9</i>						
7	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	330,400	112,18	37 064,27
<i>Výkres č. 01.3, 01.7 a 01.9</i>						
8	182251101	Svahování násypů	m2	269,600	96,83	26 105,37
<i>Výkres č. 01.7</i>						
9	R 01	Převedení vody potrubím DN do 300, včetně zřízení a odstranění hrázek, dodání materiálu, odvod vody po celou dobu výstavby (montáž včetně dodávky materiálu)	soubor	1,000	1,60	1,60
10	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jilu do 20 %	m3	236,300	148,32	35 048,02
<i>Výkres č. 01.7</i>						
<i>89,4 m3 bude dovezeno ze stavby "Černá Voda - tůně".</i>						
4		Vodorovné konstrukce				58 669,16
11	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	0,300	4 055,26	1 216,58
<i>výkres č. 01.8</i>						
12	462511161	Zához z lomového kamene tříděného hmotnost kamenů do 80 kg bez výplně	m3	4,100	2 413,20	9 894,12
13	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	0,400	3 696,16	1 478,46
<i>výkres 01.8</i>						
14	R 02	Rozdělovací objekt z kulatiny prům. 40 cm, dřevěné kúly prům. 10 cm - kompletní konstrukce - dodávka, materiál vč. montáže	m2	4,800	9 600,00	46 080,00
<i>Výkres č. 01.5 - dřevo na přehrážku bude jedlové nebo modřínové v sortimentu třídy jakosti AB, ručně odkorněné</i>						
8		Trubní vedení				25 745,87
15	871350510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	13,500	320,00	4 320,00
<i>Výkres 01.8</i>						
16	28614112	trubka kanalizační žebrovaná PP vnitřní průměr 200mm, dl. 5m	m	13,500	833,60	11 253,60
17	28615502	redukce UR-2 DIN 200/150 mm	kus	1,000	1 280,00	1 280,00

18	877310410	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 150	kus	1,000	428,27	428,27
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

Výkres 01.8

19	28617338	koleno kanalizace PP KG DN 160x45°	kus	1,000	464,00	464,00
20	R 03	lano ocelové šestipramenné Pz 6 x19 drátů D 6,3mm - materiál vč. montáže	m	5,000	1 600,00	8 000,00

Výkres 01.8

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 15 430,50

21	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	9,000	114,50	1 030,50
----	-----------	---	----	-------	--------	----------

Výkres 01.5 - rozdělovací objekt

22	R 04	Úkryt pro oboživelníky - dodávka, materiál vč. montáže	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
----	------	--	--------	-------	----------	----------

výkres č.01.1

23	R 05	Broukoviště (dodávka materiálu vč. montáže)	soubor	1,000	6 400,00	6 400,00
----	------	---	--------	-------	----------	----------

výkres č.01.1

Vyhloubení jámy hluboké 1,5 m. Instalace podle potřeby nakráčených kmenů s převázáním před zhutněním (kmeny budou na sraz u sebe). Zásyp jámy se zhutněním kolem kmenů. Rozprostření přebytečného výkopku.

998 Přesun hmot 1 113,25

24	998332091	Příplatek k přesunu hmot pro úpravy vodních toků za zvětšený přesun do 1000 m	t	10,189	109,26	1 113,25
----	-----------	---	---	--------	--------	----------

Celkem

414 926,70

Nabídkový rozpočet

Stavba: Zvonkové údolí a Cerná voda - Tůně

Objekt: Zvonkové údolí - tůně

Část: Tůně

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

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				48 518,03
1		Zemní práce				44 954,15
1	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně <i>Technická zpráva, str.12, výkres 02.1 a 02.2</i>	m3	62,200	169,93	10 569,65
2	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m3	3,400	656,34	2 231,56
3	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m3	65,600	71,17	4 668,75
4	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3 <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m3	65,600	140,18	9 195,81
5	171103201	Uložení sypanin z horniny tř. 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % <i>Výkres č.02.1 a 02.2</i>	m3	41,900	92,70	3 884,13
6	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m3	1,400	132,64	185,70
7	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m2	158,000	21,79	3 442,82
8	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m2	64,700	70,11	4 536,12
9	182251101	Svahování násypů <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m2	103,100	60,52	6 239,61
4		Vodorovné konstrukce				2 400,00
10	R 01	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva se zhuštěním frakce 32/63 mm (dodávka vč. montáže) <i>Výkres 02.1</i>	m3	0,300	1 200,00	360,00
11	R 02	Filtrační vrstvy z kameniva těžkého hrubého se zhuštěním frakce od 8-16 mm (dodávka vč. montáže) <i>Výkres č. 02.1, 02.2</i>	m3	1,700	1 200,00	2 040,00
998		Přesun hmot				1 163,88
12	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	4,224	275,54	1 163,88

Celkem

48 518,03

Tabulkový rozpočet

Objekt: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Část: Vegetační úpravy

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Zhotovitel:

Datum: 30.4.2021

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

HSV Práce a dodávky HSV 138 336,36

1 Zemní práce 137 766,78

1	111251102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 100 do 500 m2 strojně	m2	204,000	28,25	5 763,00
2	112101101	Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm	kus	10,000	169,14	1 691,40
3	112251101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,000	335,33	3 353,30
4	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	614,000	5,80	3 561,20
5	R 08	speciální travní směs	kg	6,140	200,00	1 228,00
6	183101113	Jamky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	591,000	44,00	26 004,00

B.souhmná TZ

7	184102111	Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	591,000	44,00	26 004,00
8	R01	Vrba ušatá (<i>salix aurita</i>), v. 60-80, KK	kus	32,000	71,50	2 288,00
9	R02	Vrba popelavá (<i>salix cinerea</i>), v. 60-80, KK	kus	313,000	71,50	22 379,50
10	R03	Vrba trojmužná (<i>Salix triandra</i>), v. 60-80, KK	kus	204,000	71,50	14 586,00
11	R04	Kalina obecná (<i>Viburnum opulus</i>), v. 60-80, KK	kus	42,000	38,50	1 617,00
12	184806114	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 8 m	kus	2,000	550,00	1 100,00
13	R 09	Ochrana lesních kultur proti škodám způsobených zvěří nátěrem nebo postřikem, včetně dodávky prostředku proti okusu	kus	591,000	5,50	3 250,50

Nátěr proti okusu - aplikační dávka 5 kg přípravku na 1000 sazenic

14	185804312	Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	14,775	165,00	2 437,88
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

Technická zpráva - str. 13

15	R 07	Kompletní likvidace dřevních zbytků, větví a pařezů v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
----	------	---	--------	-------	----------	----------

Součástí položky je doprava, potřebná manipulace, náklady na spálení či štěpkování, příp. poplatky za uložení na skládky

16	R 10	Značkovače ke keřům, včetně zaražení, dřevěný přířez v.80cm	kus	591,000	33,00	19 503,00
----	------	---	-----	---------	-------	-----------

Délka značkovače 1,2 m, zaražení alespoň 40 cm do země.

998 Přesun hmot 569,58

17	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	0,863	660,00	569,58
----	-----------	---	---	-------	--------	--------

Celkem

138 336,36

Nabídkový rozpočet

Stavba: Zvonkové údolí a Černá voda - Tůně

Objekt: Zvonkové údolí - tůně

Část: Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

Objednatel: Lesy ČR, s.p.

Datum: 30.4.2021

Zhotovitel:

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

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 34 001,00

1	R01	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	1,00	1,00
---	-----	---	--------	-------	------	------

Podmínky vlastníka komunikace specifikované v dokladové části PD. např. čisticí stanice se zpevněnou plochou, pravidelné kropení, kartáčování aj)

2	R02	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, zřízení a likvidace zpevněné komunikace ze silničních panelů, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, odstranění zpevnění apod.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	-----	--	--------	-------	----------	----------

Technická zpráva, str. 9 kapitola c) Napojení na stávající technickou infrastrukturu

3	R04	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	500,00	500,00
---	-----	--	--------	-------	--------	--------

4	R10	Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
---	-----	---	--------	-------	----------	----------

Ochrana kmenů a náběhů stromů dočasným prkenným obedněním. V případě průběžné přemísťované ochrany je uvažováno s 2 kusy stromů. V ceně kompletní dodávka a montáž. Stromy budou nejprve obaleny geotextilií nebo jinou tkaninou a následně zřízeno po celém obvodu kmene obednění kmenů a kořenových náběhů prkny min. tl. 25 mm na výšku min. 2,5 m (dle zavětvění a podmínek). Uchycení bude provedeno ovázáním např. drátem, provazem případně jiným způsobem nepoškozující kmen.

5	R11	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------

6	R14	Zajištění umístění štítku o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00
---	-----	--	--------	-------	--------	--------

7	R15	Geodetické práce - zaměření skutečného provedení stavby	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------

Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby.

8	R16	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli - 3 paré v tištěné podobě a 1 paré v elektronické podobě na CD. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00
---	-----	---	--------	-------	----------	----------

Celkem

34 001,00