

DOHODA O NAROVNÁNÍ

(ke Smlouvě o dílo ze dne 11. 6. 2021)

dle ustanovení § 1903 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 540zastoupený [REDACTED], na základě
Podpisového řádu

(dále jako „LČR“) na straně jedné

a

VDP STAVBY a.s.

se sídlem Komenského 315, 788 15 Velké Losiny

IČO: 651 38 333

DIČ: CZ65138333

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1169
zastoupená Radkem Sedláčkem, předsedou představenstva

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

(LČR a zhotovitel dále též společně jako „účastníci této dohody“ a každý jednotlivě jako
„účastník této dohody“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Dohodu o narovnání (dále jen „dohoda“):

I.**Předmět dohody**

1. Účastníci této dohody podepsali mezi sebou dokument, uvedený v příloze této dohody (v textu této dohody dále jen „smlouva“), přičemž výslovně prohlašují, že práva a povinnosti (závazky), jež měly mezi nimi smlouvou vzniknout, tak jak by odpovídaly obsahu smlouvy a příslušných obecně závazných právních předpisů, pokud by smlouva byla účinná, zcela odpovídaly a odpovídají jejich skutečné, svobodné a vážné vůli.
2. Vzhledem ke způsobu, času anebo podobě uveřejnění smlouvy v registru smluv 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 (dále jen „zákon o registru smluv“), mají účastníci této dohody za sporná a pochybná veškerá práva a povinnosti (závazky), jež mezi nimi vznikly v souvislosti s poskytnutím (učiněním) anebo neposkytnutím (neučiněním) plnění anebo jednání smlouvou předpokládaných.

3. Za shora uvedené situace tímto účastníci této dohody přistupují k úpravě veškerých práv a povinností (závazků), jež jim vznikly v souvislosti s poskytnutím (učiněním) anebo neposkytnutím (neučiněním) plnění anebo jednání smlouvou předpokládaných, a to tak, že veškerá takto vzniklá práva a povinnosti (závazky) se nahrazují takovými právy a povinnostmi, jež by účastníkům této dohody vznikly, a to ať již s ohledem na ustanovení smlouvy či obecně závazného právního předpisu, pokud by smlouva byla řádně a včas uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv, a to se zřetelem k poskytnutí (učinění) anebo neposkytnutí (neučinění) plnění anebo ostatních jednání smlouvou předpokládaných, jakož i ke všem ostatním skutečnostem, jež nastaly nebo nenastaly od okamžiku podpisu smlouvy oběma účastníky této dohody.
4. Pro vyloučení veškerých pochybností se sjednává, že účastníkům této dohody budou v souvislosti se shora uvedeným rovněž v budoucnu příslušet veškerá taková práva a povinnosti, jako by byla smlouva řádně a včas uveřejněna v registru smluv v souladu se zákonem o registru smluv, a to přinejmenším z titulu této dohody.

II.

Criminal Compliance doložka

1. Účastníci této dohody níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této dohodě vždy jednali a postupovali čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Účastníci této dohody prohlašují, že v souvislosti s touto dohodou vyvinou maximální úsilí, aby žádnému účastníku této dohody nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

III.

Závěrečná ujednání

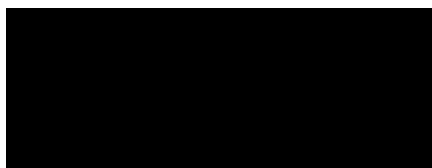
1. V případě, že by byla tato dohoda shledána neplatnou a/nebo neúčinnou, byť i jen z části, účastníci této dohody se zavazují učinit vše potřebné a nutné tak, aby účinky zamýšlené touto dohodou nastaly.
2. Pokud není v této dohodě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi účastníky této dohody právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.



LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

3. Tato dohoda nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma účastníky této dohody, účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zákonem o registru smluv.
4. Zastupuje-li každého z účastníků dohody osoba oprávněná za něj jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je dohoda uzavírána elektronicky. V ostatních případech se dohoda uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každý z účastníků dohody.
5. Účastníci této dohody prohlašují, že si tuto dohodu před jejím podpisem přečetli, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Dohoda je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosti omylu, své podpisy.
6. Nedílnou součástí této dohody je tato příloha:
Příloha č. 1 - Kopie Smlouvy o dílo ze dne 11. 6. 2021

V Hradci Králové dne 04 -09- 2023

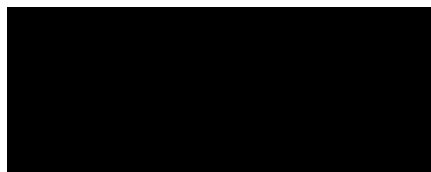


Lesy České republiky, s.p.

Ve Velkých Losinách, dne 30.8. 2023



Radek Sedláček
předseda představenstva
VDP STAVBY a.s.





LESY ČESKÉ REPUBLIKY, S.P.

SML-00140-2021-941

SMLOUVA O DÍLO

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

Lesy České republiky, s. p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel

zastoupený:

na základě pověření dle směrnice 2/2021 Podpisový řád: [REDACTED]

Oblastního ředitelství severní Morava

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED], mobil [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] mobil [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED]

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

číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jako „objednatel“) na straně jedné

a

VDP STAVBY a.s.

se sídlem Komenského 315, 788 15 Velké Losiny

IČO: 651 38 333

DIČ: CZ65138333

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1169

zastoupená: Radkem Sedláčkem, předsedou představenstva

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 115-7283730207/0100

(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 Roklinová**, evidenční číslo zakázky **S941/2021/085**, a to dle projektové dokumentace Hrazení bystřiny Roklinová, vypracované firmou TERRA – POZEMKOVÉ ÚPRAVY, s. r. o., Nemocniční 1852/53, 787 01 Šumperk, IČO: 633 20 819, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., Zákon o lesích a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku jsou vodohospodářské stavební práce charakteru staveb malých vodních nádrží. V místě historické již nefunkční nádrže bude obnovena průtočná malá vodní nádrž se spanou hrází se stabilizací na návodní straně, vypouštěcím zařízením,

stabilizací výtoky pod hrází, bezpečnostním prvkem a úpravou dna zátopy (profilace dna, břehů, nátoky). Dále na toku a jeho přítoku dojde k nadržení vody vybudováním tří přehrázek konstruovaných jako sypané zemní.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného rozhodnutí (společného povolení) vydaného Městským úřadem Jeseník, odborem životního prostředí dne 7. 10. 2020 pod č. j. MJ/34220/2020/03OŽP/R-101/Zaj.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - zajištění 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 následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutnění hráze,
 - vytyčení stavby způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění písemného oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru v předstihu minimálně 14 dní,
 - 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.

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 objednatel 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 zeměměřičství 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 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. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: 15. června 2021
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 10. 2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž 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 1 690 000,- Kč bez DPH, slovy jedenmilionšestsetdevadesát tisíc 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 (v 5 vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s. p., Oblastní ředitelství severní Morava, Pikartská 2128/52, 710 00 Ostrava - Slezská Ostrava; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
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 platit.
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 (újmny) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,
 vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění

pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět stavbu způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatele nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby.
11. 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 objednatele předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.

13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,

- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu 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 zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto

náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

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

Projektová dokumentace předpokládá využití přebytečného výkopku v místě stavby pro terénní úpravy a dřevní zbytky budou uloženy na pozemcích objednatele.

23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.

24. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
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, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
32. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.

33. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
34. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
35. Vzniklou havárii 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. 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 **½ ceny za dílo**. 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.

38. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
39. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak 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.
40. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytyčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady o nakládání s odpady,

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

VIII.**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 38 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu

- jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 25 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 24 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 37 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.
 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 kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti 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.

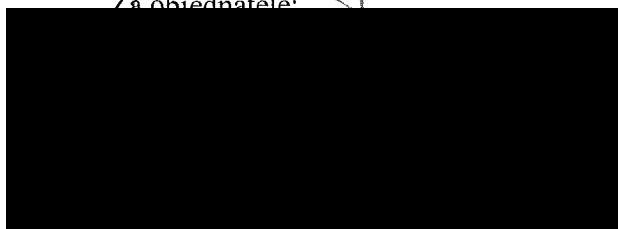
Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním 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)

V Ostravě, dne: 11.6.2021

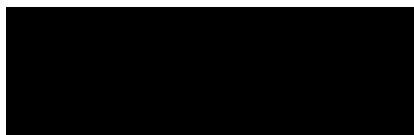
Ve Velkých Losiních, dne: 03-06-2021

Za objednatele:

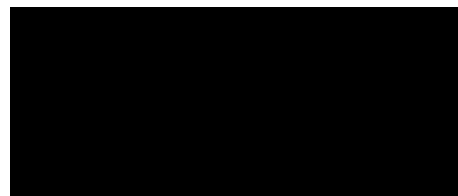
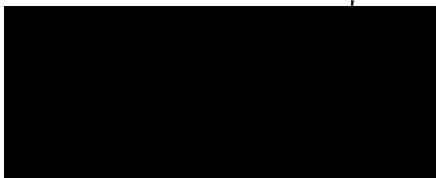


Lesy České republiky, s. p.

Za zhotovitele:



Radek Sedláček, DI.S.
předseda představenstva
VDP STAVBY a.s.



Položkový rozpočet stavby

Stavba:	VDP 2021/004	VN Roklinová
Objednatel:	Lesy České republiky, s.p. Přemyslova 1106/19 50008 Hradec Králové-Nový Hradec Králové	IČO: 42196451 DIČ: CZ42196451
Zhotovitel:	VDP STAVBY a.s. Komenského 315 78815 Velké Losiny	IČO: 65138333 DIČ: CZ65138333
Vypracoval:		
Rozpis ceny		Celkem
HSV		1 467 181,57
PSV		39 006,80
MON		0,00
Vedlejší náklady		183 811,63
Ostatní náklady		0,00
Celkem		1 690 000,00
Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 690 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	354 900,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		2 044 900,00 CZK
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>ve Velkých Losinách</p> <p style="text-align: center;">_____ Radek Sedláček, DiS, předseda představenstva Za zhotovitele</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>dne <u>11.05.2021</u></p> <p style="text-align: center;">_____ Za zhotovitele</p> </div> </div>		

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01.1	SO 01.1 Hráz	0,00	243 714,46	51 180,04	294 894,50	14
1	Nabídka VDP	0,00	243 714,46	51 180,04	294 894,50	14
SO 01.2	SO 01.2 Zátopa	0,00	306 814,76	64 431,10	371 245,86	18
1	Nabídka VDP	0,00	306 814,76	64 431,10	371 245,86	18
SO 01.3	SO 01.3 Výpustné zařízení	0,00	371 407,92	77 995,66	449 403,58	22
1	Nabídka VDP	0,00	371 407,92	77 995,66	449 403,58	22
SO 02.1	SO 02.1 Tůň 1 - Hráz	0,00	91 846,35	19 287,73	111 134,08	5
1	Nabídka VDP	0,00	91 846,35	19 287,73	111 134,08	5
SO 02.2	SO 02.2 Tůň 1 - Zátopa	0,00	80 414,90	16 887,13	97 302,03	5
1	Nabídka VDP	0,00	80 414,90	16 887,13	97 302,03	5
SO 03.1	SO 03.1 Tůň 2 - Hráz	0,00	105 013,14	22 052,76	127 065,90	6
1	Nabídka VDP	0,00	105 013,14	22 052,76	127 065,90	6
SO 03.2	SO 03.2 Tůň 2 - Zátopa	0,00	42 998,50	9 029,69	52 028,19	3
1	Nabídka VDP	0,00	42 998,50	9 029,69	52 028,19	3
SO 04.1	SO 04.1 Tůň 3 - Hráz	0,00	102 320,61	21 487,33	123 807,94	6
1	Nabídka VDP	0,00	102 320,61	21 487,33	123 807,94	6
SO 04.2	SO 04.2 Tůň 3 - Zátopa	0,00	23 259,73	4 884,54	28 144,27	1
1	Nabídka VDP	0,00	23 259,73	4 884,54	28 144,27	1
SO 05	SO 05 Pařezy	0,00	138 398,00	29 063,58	167 461,58	8
1	Nabídka VDP	0,00	138 398,00	29 063,58	167 461,58	8
VON	VON Vedlejší a ostatní náklady	0,00	183 811,63	38 600,44	222 412,07	11
1	Nabídka VDP	0,00	183 811,63	38 600,44	222 412,07	11
Celkem za stavbu		0,00	1 690 000,00	354 900,00	2 044 900,00	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			948 299,87	56

18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	HSV			9 582,75	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			246 940,40	15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			127 956,50	8
5	Komunikace pozemní	HSV			73 551,00	4
8	Trubní vedení	HSV			36 985,40	2
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	HSV			8 550,00	1
998	Přesun hmot	HSV			15 315,65	1
762	Konstrukce tesařské	PSV			36 750,00	2
767	Konstrukce zámečnické	PSV			2 256,80	0
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	VN			183 811,63	11
Cena celkem					1 690 000,00	100

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 01.1	SO 01.1 Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				161 672,09
1	121151223	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	637,20000	25,00	15 930,00

100 "přístup k požeráku :

107,44/0,20 "hráz :

Součet :

637,2

637,20000

2	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	276,72000	60,00	16 603,20
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

(387,12+166,32)*0,5" 50 % objemu :

Součet :

276,72

276,72000

3	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	276,72000	65,00	17 986,80
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

(387,12+166,32)*0,5" 50 % objemu :

Součet :

276,72

276,72000

4	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,96000	390,00	1 544,40
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

7,92*0,5 " 50 % objemu :

Součet :

3,96

3,96000

5	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,96000	650,00	2 574,00
---	-----------	--	----	---------	--------	----------

7,92*0,5 " 50 % objemu :

Součet :

3,96

3,96000

6	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	307,96000	36,00	11 086,56
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

869,32-193,56-193,56-3,96-3,96-83,16-83,16 "přesun chybějící zeminy do násyp (z obj.SO 01.2-zátopa) :

Součet :

307,96

307,96000

7	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,73500	39,00	1 120,67
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná humozní zemina(lesní půda) na plochu investora :

Konec provozního součtu

(107,44+100*0,2-195,05*0,2-154,80*0,2)*0,5 " odpočet množství k ohumusování - 50 % odvoz do 500m :

Součet :

28,735

28,73000

8	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	28,73500	42,00	1 206,87
---	-----------	--	----	----------	-------	----------

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 01.1	SO 01.1 Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Začátek provozního součtu Přebytečná humózní zemina(lesní půda) na plochu investora : Konec provozního součtu (107,44+100*0,2-195,05*0,2-154,80*0,2)*0,5 " odpočet množství k ohumusování - 50 % odvoz do 1000m :				
		Součet :		28,735		28,73000
9	171103201R00	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	869,32000	65,00	56 505,80
		869,32 :				
		Součet :		869,32		869,32000
10	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	m2	647,72000	6,00	3 886,32
		647,72 " dle VV :				
		Součet :		647,72		647,72000
11	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	57,47000	16,00	919,52
		(637,2-154,8-195,05)*0,2" přebytek ornice :				
		57,47		57,47000		
12	181351103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	154,80000	25,00	3 870,00
		154,80 " dle VV :				
		Součet :		154,8		154,80000
13	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	154,80000	11,00	1 702,80
		154,80 " vrch hráze :				
		Součet :		154,8		154,80000
14	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	110,88000	35,00	3 880,80
		110,88 " dle VV :				
		Součet :		110,88		110,88000
15	182201101R00	Svahování násypů	m2	336,85000	36,00	12 126,60
		336,85 " dle VV :				
		Součet :		336,85		336,85000
16	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	195,05000	55,00	10 727,75
		195,05 " dle VV :				
		Součet :		195,05		195,05000
Díl: 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				4 583,87
17	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	154,80000	12,00	1 857,60

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 01.1	SO 01.1 Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

154,80 " dle VV :

Součet :

154,8

154,80000

18	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	195,05000	12,00	2 340,60
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

195,05 " dle VV :

Součet :

195,05

195,05000

19	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	3,67300	105,00	385,67
----	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

(0,015480+0,019505)*100*1,05 :

Součet :

3,673

3,67000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				32 014,60
---------------	--	-----------------------------	--	--	--	------------------

20	457541112R00	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti bez zhuštění frakce od 0 až 120 do 0 až 125 mm	m3	19,80000	807,00	15 978,60
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

19,8" dle VV , frakce 63/125 mm :

Součet :

19,8

19,80000

21	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	8,44000	1 900,00	16 036,00
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

8,44 "dle VV - patka z lom.kamene :

Součet :

8,44

8,44000

Díl: 5		Komunikace pozemní				38 191,00
---------------	--	---------------------------	--	--	--	------------------

22	457542111R00	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhuštěním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	20,46000	850,00	17 391,00
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------

20,46" filtr hráz :

20,46

20,46000

23	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD II 200 mm	m2	100,00000	208,00	20 800,00
----	--------------	------------------------------------	----	-----------	--------	-----------

100 " přístup k hrázi :

100

100,00000

Díl: 998		Přesun hmot				7 252,90
-----------------	--	--------------------	--	--	--	-----------------

24	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	145,05800	50,00	7 252,90
----	--------------	------------------------	---	-----------	-------	----------

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 01.2	SO 01.2 Zátopa
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						306 814,76
1	121151223	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	2 410,00000	25,00	60 250,00

482*0,20 " dle VV :

Součet :

2410

2 410,00000

2	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	781,25000	60,00	46 875,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

1562,5*0,5 " dle VV - 50 % z objemu :

Součet :

781,25

781,25000

3	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	781,25000	65,00	50 781,25
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

1562,5*0,5 " dle VV - 50 % z objemu :

Součet :

781,25

781,25000

4	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	868,27000	39,00	33 862,53
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná zemina - výkop minus násyp pro objekt SO

01.1 :

Konec provozního součtu

(1562,5-307,96)*0,5 " 50 % odvoz do 500 m :

Začátek provozního součtu

Přebytečná humozní vrstva :

Konec provozního součtu

482*0,5 " 50 % odvoz do 500 m :

Součet :

868,27

868,27000

5	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	868,27000	42,00	36 467,34
---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná zemina - výkop minus násyp pro objekt SO

01.1 :

Konec provozního součtu

(1562,5-307,96)*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m :

Začátek provozního součtu

Přebytečná humozní vrstva :

Konec provozního součtu

482*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m :

Součet :

868,27

868,27000

6	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 736,54000	16,00	27 784,64
---	-----------	--	----	-------------	-------	-----------

(781,25+781,25-307,96) "rozhrnutí přebytečné zeminy :

2410*0,2 "přebytek ornice :

Součet :

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 01.2	SO 01.2 Zátopa
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1736,54		1 736,54000		
7	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	1 456,50000	11,00	16 021,50
		1456,50 " dle VV :				
		Součet :				
		1456,5		1 456,50000		
8	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	993,50000	35,00	34 772,50
		993,50 " dle VV :				
		Součet :				
		993,5		993,50000		

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová
O:	SO 01.3 SO 01.3 Výpustné zařízení
R:	1 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						2 110,72
1	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	28,78000	24,00	690,72

3,80+14,41+0,57+10 " :

Součet :

28,78

28,78000

2	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	20,00000	35,00	700,00
3	182201101R00	Svahování násypů	m2	20,00000	36,00	720,00

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						246 940,40
---	--	--	--	--	--	-------------------

4	320101113R00	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 5000 do 7000 kg	m3	5,85500	1 550,00	9 075,25
---	--------------	--	----	---------	----------	----------

(1,23*1,4)*3,40 " výpustné zařízení-požerák :

Součet :

5,855

5,86000

5	321311116R00	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	3,94600	4 250,00	16 770,50
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

beton C 30/37 XF3 :

Konec provozního součtu

3*2,83*0,20 " podkl.bet. požerák :

1,1*13,10*0,15 " podkl.beton pod potrubí :

0,6*0,95*0,15 " podkl.beton pilíř :

Součet :

3,946

3,95000

6	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	7,59000	4 650,00	35 293,50
---	-----------	--	----	---------	----------	-----------

Začátek provozního součtu

beton C 30/37 - XF3 :

Konec provozního součtu

0,3*13,10 " obetonování potrubí :

0,75*0,4*0,8 " pilíř :

5,7*0,6 " obeto. požeráku :

Součet :

7,59

7,59000

7	321351010R00	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	30,54700	1 200,00	36 656,40
---	--------------	---	----	----------	----------	-----------

(2*(3+2,83))*0,20" podkl.bet.požerák :

(2*(2,6+2,43))*0,60" zákl.požerák :

(2*(0,60+0,90))*0,10 " podklad.pilíř :

(2*(0,40+0,70))*0,80 " pilíř :

((2*12,85)+1,10+1,10)*0,15 " podkl.beton potrubí :

(0,62*12,85)*2 " obetonování potrubí :

Součet :

30,547

30,55000

8	321352010R00	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	30,54700	250,00	7 636,75
---	--------------	--	----	----------	--------	----------

30,547 " viz položka bednění :

Součet :

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 01.3	SO 01.3 Výpustné zařízení
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

30,547 30,55000

9	321368211R00	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,56600	38 000,00	21 508,00
---	--------------	---	---	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu
 KARI síť KY 49 , 100/100/8 mm :
 Konec provozního součtu
 (2,8*13*1,20)*0,0079 " obetonování potrubí :
 (15,32*0,5*1,15+15,32+2*1,15)*0,0079 " obet. požeráku :

(2*0,65*1,2)*0,0079 " pilíř :

Součet :

0,566 0,57000

10	59226BR	Prefabrikovaný ŽB požerák otevřený půd.rozměr dle PD včetně uzamykatelného poklopu-rošt pozink, vtok.česlí,kovový žebřík uvnitř.požeráku,dluží, minerálního těsnění,ocel.části pozink	soub	1,00000	120 000,00	120 000,00
----	---------	---	------	---------	------------	------------

1 " včetně dopravy na stavbu :

Součet :

1 1,00000

Díl: 4	Vodorovné konstrukce	36 052,35
---------------	-----------------------------	------------------

11	45211111R00	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	kus	7,00000	35,00	245,00
----	-------------	--	-----	---------	-------	--------

12	PFB.1070100	Podkladky pod hrdlové trouby TBX-Q 30-50 /15/17	kus	7,07000	125,00	883,75
----	-------------	---	-----	---------	--------	--------

7*1,01 :

Součet :

7,07 7,07000

13	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líc	m3	9,14400	1 900,00	17 373,60
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

1,6*5,34+0,6 :

Součet :

9,144 9,14000

14	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líc	m3	9,00000	1 950,00	17 550,00
----	-----------	--	----	---------	----------	-----------

2,5*0,6+3*2,5 :

Součet :

9 9,00000

Díl: 8	Trubní vedení	36 985,40
---------------	----------------------	------------------

15	871370330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	13,60000	140,00	1 904,00
----	-----------	---	---	----------	--------	----------

16	28617097	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN16	m	14,86500	2 360,00	35 081,40
----	----------	---	---	----------	----------	-----------

13,6*1,093 :

Součet :

14,865 14,87000

Díl: 9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	8 550,00
---------------	--	-----------------

17	931994111BR	Těsnění styčné spáry bobtnajícím profilem	m	3,00000	350,00	1 050,00
----	-------------	---	---	---------	--------	----------

18	936501111R00	Limnigrafická lať	m	3,00000	2 500,00	7 500,00
----	--------------	-------------------	---	---------	----------	----------

3 :

3 3,00000

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová		
O:	SO 01.3	SO 01.3 Výpustné zařízení	
R:	1	Nabídka VDP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 998		Přesun hmot				1 762,25
19	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	35,24500	50,00	1 762,25
Díl: 762		Konstrukce tesařské				36 750,00
20	762TR	Firem.pol.: Kompletní dodávka a montáž lávky v rozsahu projektové dokumentace	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00

1:

Začátek provozního součtu

Položka obsahuje: :

- kompletní dodávku a montáž lávky a zábradlí dle projektové dokumentace :
- spojovací prostředky - šrouby, matice, podložky :
- spojovací prostředky pro montáž zábradlí a podlahy lávky :
- řezivo borové ošetřeno vysokotlakovou impregnací - fošny, sloupky, madlo, žerd, rošt atd. :
- hraněné řezivo průřezové plochy do 224 cm2 :
- ocelové profily, úhelníky, ocel plochá :
- Základní antikorozní syntetický standardní nátěr ocelových prvků :
- 2x Krycí syntetický standardní nátěr ocelových prvků :

Konec provozního součtu

1

1,00000

21	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	350,00000	5,00	1 750,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				2 256,80
22	767990002BR	Dodávka a montáž-ukotvení potrubí DN 300 mm pásovinou 40x2 mm dl.2,00m včetně ukotvení pásovin svěrnými kotvami	kg	8,68000	260,00	2 256,80

(2,0*0,62)*7" uchycení potrubí DN 300-pásovina + kotvy v počtu 14 ks
 Dodávka a montáž - ukotvení potrubí DN 300 mm pásovinou 40x2 mm dl. 2,0 m :

Začátek provozního součtu

Položka zahrnuje i dodání svěrných kotev v počtu 14 ks

:

Konec provozního součtu

Součet :

8,68

8,68000

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 02.1	SO 02.1 Tůň 1 - Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						76 415,50
1	121151213	Sejmutí lesní půdy plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	278,65000	36,00	10 031,40

55,73/0,20 " dle VV :

Součet :

278,65

278,65000

2	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	116,38000	84,00	9 775,92
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

232,76*0,5" 50 % objemu :

Součet :

116,38

116,38000

3	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	116,38000	95,00	11 056,10
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

232,76*0,5" 50 % objemu :

Součet :

116,38

116,38000

4	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,30300	39,00	1 883,82
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná zemina :

Konec provozního součtu

78,04*0,5 " 50 % odvoz do 500 m :

Začátek provozního součtu

Přebytečná humózní zemina - výkop minus

ohumusování v tl. 20cm :

Konec provozního součtu

(18,566)*0,5 " 50 % odvoz do 500 m :

Součet :

48,303

48,30000

5	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	48,30300	42,00	2 028,73
---	-----------	--	----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná zemina :

Konec provozního součtu

78,04*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m :

Začátek provozního součtu

Přebytečná humózní zemina - výkop minus

ohumusování v tl. 20cm :

Konec provozního součtu

(18,566)*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m :

Součet :

48,303

48,30000

6	171103201R00	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuňněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	154,72000	65,00	10 056,80
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

154,72 "násyp hráze :

154,72

154,72000

7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	130,13600	16,00	2 082,18
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová		
O:	SO 02.1	SO 02.1 Tůň 1 - Hráz	
R:	1	Nabídka VDP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

+ (273,65 - 111) * 0,2 " přebytečná ornice :
 (48,303 + 48,303) " rozhrnutí přebytečné zeminy :

Součet :
 130,136 130,14000

8	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	74,82000	22,00	1 646,04
---	-----------	--	----	----------	-------	----------

74,82 " dle VV :

Součet :
 74,82 74,82000

9	181951111	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	273,64000	11,00	3 010,04
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

273,64 " vrch hráze, pláň :

Součet :
 273,64 273,64000

10	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	323,25000	35,00	11 313,75
----	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

323,25 " dle VV :

Součet :
 323,25 323,25000

11	182201101R00	Svahování násypů	m2	206,27000	36,00	7 425,72
----	--------------	------------------	----	-----------	-------	----------

206,27 " dle VV :

Součet :
 206,27 206,27000

12	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	111,00000	55,00	6 105,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

111 " dle VV :

Součet :
 111 111,00000

Díl: 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu						2 434,70
--	--	--	--	--	--	-----------------

13	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	74,82000	12,00	897,84
----	-----------	--	----	----------	-------	--------

74,82 " hráz :

Součet :
 74,82 74,82000

14	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	111,00000	12,00	1 332,00
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

111 " dle VV -hráz :

Součet :
 111 111,00000

15	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	1,95100	105,00	204,86
----	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

(0,007482 + 0,0111) * 100 * 1,05 :

Součet :
 1,951 1,95000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						12 450,15
------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

16	457971121R00	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	17,00000	35,00	595,00
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

17,00 " hráz , separační vrstva :

Součet :
 17 17,00000

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 02.1	SO 02.1 Tůň 1 - Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
17	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	19,55000	33,00	645,15

17,00*1,15 " ztratiné 15 % :

Součet :

19,55

19,55000

18	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	5,90000	1 900,00	11 210,00
----	-----------	---	----	---------	----------	-----------

5,90 "dle VV :

5,9

5,90000

Díl: 998		Přesun hmot				546,00
19	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	10,92000	50,00	546,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 02.2	SO 02.2 Tůň 1 - Zátopa
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				80 414,90
1	121151223	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	870,00000	25,00	21 750,00

174/0,20 " dle VV :

Součet :

870

870,00000

2	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	146,12500	60,00	8 767,50
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

292,25*0,5 " dle VV - 50 % z objemu :

Součet :

146,125

146,13000

3	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	146,12500	65,00	9 498,13
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

292,25*0,5 " dle VV - 50 % z objemu :

Součet :

146,125

146,13000

4	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	217,00000	39,00	8 463,00
---	-----------	---	----	-----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná zemina - výkop minus násyp :

Konec provozního součtu

(292,25-32,25)*0,5 " 50 % odvoz do 500 m z toho

136,53 do hráze tůň č.2 :

Začátek provozního součtu

Přebytečná humúzní vrstva :

Konec provozního součtu

174*0,5 " 50 % odvoz do 500 m :

Součet :

217

217,00000

5	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	217,00000	42,00	9 114,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná zemina - výkop minus násyp :

Konec provozního součtu

(292,25-32,25)*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m :

Začátek provozního součtu

Přebytečná humúzní vrstva :

Konec provozního součtu

174*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m :

Součet :

217

217,00000

6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezahutněných	m3	32,25000	16,00	516,00
---	--------------	--	----	----------	-------	--------

32,25" dle VV :

Součet :

32,25

32,25000

7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	297,47000	16,00	4 759,52
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

870*0,2" přebytečná ornice :

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová		
O:	SO 02.2	SO 02.2 Tůň 1 - Zátopa	
R:	1	Nabídka VDP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

(146,125*2-32,25-136,53)"rozhrnutí přebytečné zeminy :

Součet :

297,47

297,47000

8	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	608,00000	11,00	6 688,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

608 " dle VV :

Součet :

608

608,00000

9	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	310,25000	35,00	10 858,75
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

310,25" dle VV :

Součet :

310,25

310,25000

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 03.1	SO 03.1 Tůň 2 - Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				90 249,76
1	121151213	Sejmutí lesní půdy plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 55,56/0,20 " dle VV : Součet : 277,8	m2	277,80000	36,00	10 000,80
2	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně 201,59*0,5" 50 % objemu : Součet : 100,795	m3	100,79500	84,00	8 466,78
3	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně 201,59*0,5" 50 % objemu : Součet : 100,795	m3	100,79500	95,00	9 575,53
4	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 78*2 " přemístění výkopu z obj. SO03.2 do hráze : 156	m3	156,00000	36,00	5 616,00
5	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu Přebytečná humozní zemina - výkop minus ohumusování v tl. 20cm : Konec provozního součtu (16,42)*0,5 " 50 % odvoz do 500 m : Součet : 8,21	m3	8,21000	39,00	320,19
6	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu Přebytečná humozní zemina - výkop minus ohumusování v tl. 20cm : Konec provozního součtu (16,42)*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m : Součet : 8,21	m3	8,21000	42,00	344,82
7	171103201R00	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuštěním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 % 201,59+156+136,53 : Součet : 494,12	m3	494,12000	65,00	32 117,80
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky (277,8-120,7-75)*0,2" přebytek ornice : 16,42	m3	16,42000	16,00	262,72
9	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	75,00000	25,00	1 875,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 03.1	SO 03.1 Tůň 2 - Hráz
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

75,00 " dle VV :

Součet :

75

75,00000

10	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	150,00000	11,00	1 650,00
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

150,00 " vrch hráze :

Součet :

150

150,00000

11	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	115,14000	35,00	4 029,90
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

115,1400 " dle VV :

Součet :

115,14

115,14000

12	182201101R00	Svahování násypů	m2	259,77000	36,00	9 351,72
----	--------------	------------------	----	-----------	-------	----------

259,77 " dle VV :

Součet :

259,77

259,77000

13	182351123	Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,70000	55,00	6 638,50
----	-----------	--	----	-----------	-------	----------

120,7 " dle VV :

Součet :

120,7

120,70000

Díl: 18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				2 564,18
----------------	--	--	--	--	--	-----------------

14	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	75,00000	12,00	900,00
----	-----------	--	----	----------	-------	--------

75,00 " hráz :

Součet :

75

75,00000

15	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	120,70000	12,00	1 448,40
----	-----------	---	----	-----------	-------	----------

120,700 " dle VV -hráz :

Součet :

120,7

120,70000

16	00572470R	osivo směs travní univerzál	kg	2,05500	105,00	215,78
----	-----------	-----------------------------	----	---------	--------	--------

(0,0075+0,01207)*100*1,05 :

Součet :

2,055

2,06000

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 690,15
---------------	--	-----------------------------	--	--	--	------------------

17	457971121R00	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	17,00000	35,00	595,00
----	--------------	--	----	----------	-------	--------

17,00 " hráz , separační vrstva :

Součet :

17

17,00000

18	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	19,55000	33,00	645,15
----	----------	--	----	----------	-------	--------

17,00*1,15 " ztratiné 15 % :

Součet :

19,55

19,55000

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová		
O:	SO 03.1	SO 03.1 Tůň 2 - Hráz	
R:	1	Nabídka VDP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
19	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	5,50000	1 900,00	10 450,00

5,50 "dle VV :

Součet :

5,5

5.50000

Díl: 998		Přesun hmot				509,05
20	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	10,18100	50,00	509,05

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 03.2	SO 03.2 Tůň 2 - Zátopa
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				42 998,50
1	121151223	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 81,00/0,2 " dle VV : Součet : 405	m2	405,00000	25,00	10 125,00
				405,00000		
2	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně 156,00*0,5 " dle VV - 50 % z objemu : Součet : 78	m3	78,00000	84,00	6 552,00
				78,00000		
3	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně 156,00*0,5 " dle VV - 50 % z objemu : Součet : 78	m3	78,00000	95,00	7 410,00
				78,00000		
4	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu Přebytečná humúzní vrstva : Konec provozního součtu 81,00*0,5 " 50 % odvoz do 500 m : Součet : 40,5	m3	40,50000	39,00	1 579,50
				40,50000		
5	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu Přebytečná humúzní vrstva : Konec provozního součtu 81,00*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m : Součet : 40,5	m3	40,50000	42,00	1 701,00
				40,50000		
6	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění 110,00 " dle VV : Součet : 110	m2	110,00000	11,00	1 210,00
				110,00000		
7	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 375,00 " dle VV : Součet : 375	m2	375,00000	35,00	13 125,00
				375,00000		
8	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 405*0,2 "přebytek ornice : 81	m3	81,00000	16,00	1 296,00
				81,00000		

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová
O:	SO 04.1 SO 04.1 Tůň 3 - Hráz
R:	1 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						25 965,91
1	122151102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	52,55500	85,00	4 467,18

105,11*0,5" 50 % objemu :

Součet :

52,555

52,55000

2	122251102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	52,55500	120,00	6 306,60
---	-----------	--	----	----------	--------	----------

105,11*0,5" 50 % objemu :

Součet :

52,555

52,55000

3	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	73,50000	39,00	2 866,50
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

Začátek provozního součtu

Přebytečná humózní zemina - výkop mínus ohumusování v tl. 20cm :

Konec provozního součtu

(105,11-31,61) "odvoz do 500 m :

Součet :

73,5

73,50000

4	171103201R00	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhuťněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	31,61000	65,00	2 054,65
---	--------------	--	----	----------	-------	----------

31,61 " dle VV :

Součet :

31,61

31,61000

5	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	73,50000	16,00	1 176,00
---	-----------	--	----	----------	-------	----------

(52,555*2-31,61)"rozhrnutí přebytečné zeminy :

73,5

73,50000

6	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuťnění	m2	228,00000	11,00	2 508,00
---	-----------	--	----	-----------	-------	----------

228,00 " dle VV :

Součet :

228

228,00000

7	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	62,58000	35,00	2 190,30
---	-----------	---	----	----------	-------	----------

62,58" dle VV :

Součet :

62,58

62,58000

8	182201101R00	Svahování násypů	m2	122,13000	36,00	4 396,68
---	--------------	------------------	----	-----------	-------	----------

122,13 " dle VV :

Součet :

122,13

122,13000

Díl: 4 Vodorovné konstrukce						35 749,25
------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

9	457971121R00	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š do 3 m	m2	115,00000	35,00	4 025,00
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------

115,0 "hráz , separační vrstva :

Součet :

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová
O:	SO 04.1 SO 04.1 Tůň 3 - Hráz
R:	1 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		115		115,00000		
10	69311088	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 500g/m2	m2	132,25000	33,00	4 364,25
		115,0*1,15 "ztratné 15% :				
		Součet :		132,25		132,25000
11	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	14,40000	1 900,00	27 360,00
		14,4 "dle VV :				
		Součet :		14,4		14,40000
Díl: 5		Komunikace pozemní				35 360,00
12	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	170,00000	208,00	35 360,00
		85*2 " zpevnění před brodem :				
		170		170,00000		
Díl: 998		Přesun hmot				5 245,45
13	998331011R00	Přesun hmot pro nádrže	t	104,90900	50,00	5 245,45

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová	
O:	SO 04.2	SO 04.2 Tůň 3 - Zátopa
R:	1	Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						23 259,73
1	121151223	Sejmutí lesní půdy plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně 66,1*0,20 " dle VV : Součet : 330,5	m2	330,50000	25,00	8 262,50
				330,50000		
2	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně 55,6*0,5 " dle VV - 50 % z objemu : Součet : 27,8	m3	27,80000	84,00	2 335,20
				27,80000		
3	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně 55,6*0,5 " dle VV - 50 % z objemu : Součet : 27,8	m3	27,80000	95,00	2 641,00
				27,80000		
4	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu Přebytečná zemina - z výkopu : Konec provozního součtu (27,8*2-53)*0,5" 50 % odvoz do 500 m : Začátek provozního součtu Přebytečná humózní vrstva : Konec provozního součtu 66,1*0,5 " 50 % odvoz do 500 m : Součet : 34,35	m3	34,35000	39,00	1 339,65
				34,35000		
5	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Začátek provozního součtu Přebytečná zemina - z výkopu : Konec provozního součtu (27,8*2-53)*0,5" 50 % odvoz do 1000 m : Začátek provozního součtu Přebytečná humózní vrstva : Konec provozního součtu 66,1*0,5 " 50 % odvoz do 1000 m : Součet : 34,35	m3	34,35000	42,00	1 442,70
				34,35000		
6	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných 53,00" dle VV : Součet : 53	m3	53,00000	16,00	848,00
				53,00000		
7	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky 330,5*0,2 " přebytek ornice : (27,8*2-53) "rozhrnutí přebytečné zeminy : Součet :	m3	68,70000	16,00	1 099,20

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová		
O:	SO 04.2	SO 04.2 Tůň 3 - Zátopa	
R:	1	Nabídka VDP	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		68,7		68,70000		
8	182201101R00	Svahování násypů	m2	85,63000	36,00	3 082,68
		85,63 " dle VV :				
		Součet :				
		85,63		85,63000		
9	181951111	Úprava pláně v horně třídě těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	200,80000	11,00	2 208,80
		200,8" dle VV :				
		Součet :				
		200,8		200,80000		

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová
O:	SO 05 SO 05 Pařezy
R:	1 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				138 398,00
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	500,00000	28,00	14 000,00
2	112201112R00	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	40,00000	390,00	15 600,00
3	112201114R00	Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	32,00000	1 080,00	34 560,00
4	112201116R00	Odstranění pařezů D do 0,7 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	18,00000	1 920,00	34 560,00
5	112201118R00	Odstranění pařezů D do 0,9 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,00000	4 560,00	13 680,00
6	162201421R00	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	40,00000	86,00	3 440,00
7	162201422R00	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 500 mm	kus	32,00000	320,00	10 240,00
8	162201423R00	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 700 mm	kus	18,00000	562,00	10 116,00
9	162201424R00	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm	kus	3,00000	734,00	2 202,00

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová
O:	VON VON Vedlejší a ostatní náklady
R:	1 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				183 811,63
1	2003RVD	Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství	soub	1,00000	50 000,00	50 000,00

1 :
Začátek provozního součtu
vytýčení stavby před zahájením a v průběhu výstavby :

Konec provozního součtu

Součet :

1 1,00000

2	115001 BR	Firemní položka- Převedení vody během stavebních prací dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka + montáž	soub	1,00000	47 811,63	47 811,63
---	-----------	---	------	---------	-----------	-----------

Začátek provozního součtu
Položka obsahuje práce: :
- převedení vody za celou stavbu :
-čerpání do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min :
-pohotovostní čerpací soustavy dimenzované na požadovanou čerpací výšku a průtok :
-zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných a dostatečně těsnících, folie :
-jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek :
-dodávku , montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele :

-včetně výkopů a násypů rýh v místě spárovaných patek

Konec provozního součtu

1 :

Součet :

1 1,00000

3	12303001BR	Geodetické zaměření skutečného provedení včetně vyhotovení geometrického plánu pro zápis do KN pro vodní plochu a hráz	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00
4	2004RVD	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací,zřízení a projednání potřebných ploch pro ZS, skládky materiálu, mezideponie, včetně	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00

Začátek provozního součtu
včetně zřízení štítku o povolení stavby :

Konec provozního součtu

1 :

1 1,00000

5	20092VP.1	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě) a zaměření skutečného provedení stavby v (3 tištěné paré +1 v elektr.podobě),fotodokumentace	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00
---	-----------	---	------	---------	-----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	VDP 2021/004 VN Roklinová
O:	VON VON Vedlejší a ostatní naklády
R:	1 Nabídka VDP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
6	24002001BR	Slovení rybí obsádky oprávněnou osobou včetně pořízení protokolu, zajištění oznámení o zahájení prací na vodním toku přísluš. uživateli rybářského revíru	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00
7	4300205FP	Hutnicí zkoušky	soub	1,00000	6 000,00	6 000,00

1 :

Začátek provozního součtu

2x v hrázi MVN dle ČSN 75 2410 a TNV 75 2401 :

Konec provozního součtu

1

1,00000

