



Spolufinancováno Evropskou unií

SMLOUVA O DÍLO

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory; č. S954/2024/044/Eli

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený:  Správy toků oblast povodí Vltavy 

ve věcech technických jedná:

bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 8604511/0710

datová schránka: e8jcfns

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

a

ZVÁNOVEC a.s.


se sídlem Rudolfovska tř. 597, České Budějovice 4, 370 01 České Budějovice

IČO: 26026279

DIČ: CZ26026279

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, oddíl B,
vločka 1109

zastoupená: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, předsedou správní rady

ve věcech technických jedná: 

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 86-8606050287/0100

datová schránka: rvng683

kontakt: 

(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: „**Revitalizace mikropodolí Ludvické hory**“, evidenční číslo zakázky: **S954/2024/044**, a to dle projektové dokumentace „Revitalizace mikropodolí Ludvické hory“, vypracované společností AQUECON a.s., IČO 14868202, 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.
2. Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude **spolufinancováno z finančních prostředků evropské unie v rámci programu OPŽP**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude **spolufinancována (dotace) z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
3. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany

poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

4. Předmětem závazku je obnova přirozených hydrologických poměrů, které byly negativně ovlivněny a pozměněny vybudováním soustavy otevřených odvodňovacích kanálů. Stavební práce spočívají v zahrazení lesních meliorací pomocí dřevěných hrázek a vymělnění odvodňovacích kanálů, vytvoření drobných vodních ploch, u přirozených toků je počítáno s hrázkováním koryt pomocí dřevěných přehrážek a stupňů.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení vydaného MěÚ Kaplice dne 26. 7. 2023 pod č. j. MěÚK/24474/2023.
6. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - Zpracování pasportu komunikací před zahájením stavby včetně pořízení fotodokumentace + uvedení komunikací a pozemků do původního stavu,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace povodňového plánu,
 - umístění havarijní soupravy na staveništi po dobu výstavby.

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

7. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

8. 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. 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 zeměměřičtví 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.
9. 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.
10. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
11. 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.
12. 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.
13. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění smlouvy, resp. cena za dílo, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2021 – 2027, Specifický cíl 1.3. Revitalizace mikropovodí Ludvické hory OPZP_23_1_3_04_00090.

14. Objednatel a jeho zástupce a zástupci orgánů oprávněných k provádění kontroly/auditu jsou rovněž oprávněni po zhotoviteli požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů zhotovitele týkajících se díla dle této smlouvy. O konkrétních požadovaných formách součinnosti je oprávněn rozhodovat objednatel (popř. poskytovatel dotace).

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: 1. 7. 2024.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, nejpozději dne **31. 12. 2024**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatel předáno a zhotovitel 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 objednatel 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 **883 851,30 Kč (slovy: osm set osmdesát tři tisíc osm set padesát jedna korun českých a třicet haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen

„zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

2. Cena za dílo je 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.
5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

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

elektronicky na email: [REDAKCE] nebo v listinné podobě na adresu: Lesy České republiky, STOPV, Tyršova 1902, 256 01 Benešov; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem. **Zhotovitel na daňovém dokladu (faktuře) při jeho vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP: „OPZP_23_1_3_04_00090 Revitalizace mikropovodí Ludvické hory“**

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 objednatelem 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:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

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

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění do 31. 12. 2023.
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 do 31. 12. 2023.
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 dílo způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele neprodleně informovat objednatele. Veškeré náklady s tím spojené nese objednatel.
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 díla, resp. stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (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 dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace díla (stavby).
12. Zhotovitel bude plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 1. umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 2. zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se prováděné stavby nebo její změny, popřípadě jejich kopie,
 3. ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel dále zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby 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 do 31. 12. 2023.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,

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

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověření zaměstnanci. Tito zaměstnanci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, 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, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), 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:

- 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.

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.

Způsob nakládání se sedimentem/výkopkem:

Veškerý výkopek bude využit v rámci stavby pro zásyp kanálů a terénní úpravy.

Zadavatel nepřipouští možnost jiného způsobu využití či likvidace sedimentu/výkopku.

Způsob nakládání s pařezy, vybouranými hmotami a ostatními odpady vzniklými při stavbě:

Odstraněné pařezy budou dle projektové dokumentace využity v rámci stavby do kanálů, případně jako biotopové struktury v lese.

Vznik ostatních odpadů se nepředpokládá.

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby*. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Kácení dřevin při realizaci objednatel nepředpokládá.

25. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin .V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin 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 (dílu), 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 (dílem) 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 nálezu 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. 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.
31. Pokud bude v průběhu provádění díla 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, pokračovat v provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen.
32. 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.

33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) 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.
35. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální 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.
37. 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.
38. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, 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.

39. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a případně u nich zajistit její splnění).
40. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,

- nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
 - j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

Současně se zhotovitel zavazuje, že v případě jakékoliv změny s dopadem na platnost kteréhokoli prohlášení jím učiněného výše dle písm. a) až j) tohoto odstavce, je zhotovitel povinen o každé takové změně neprodleně písemně informovat objednatele.

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,

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 s 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, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý

jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 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. 36 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. V případě, že se kterékoli z prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 40 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 40 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
 9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 10. 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 utvrzované (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 utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzené (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 povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 40 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. V. odst. 40 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 40, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatel 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. 2 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 objednatel 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, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.

2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran 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.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek 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. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. 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.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni 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 smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. 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 podpisy.

8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Benešově, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[Redacted]
ST OP Vltavy
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Jaroslav Zvánovec
předseda správní rady
ZVÁNOVEC a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2022-10-02
Stavba: Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

KSO:
Místo: Bělá u Malont

CC-CZ:
Datum: 17.06.2024

Zadavatel:
Lesy ČR, státní podnik

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč:
Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Projektant:
AQUECON a.s.

IČ: 14868202
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH **883 851,30**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	883 851,30	185 608,80
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH **v CZK** **1 069 460,10**

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2022-10-02

Stavba: Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Místo: **Bělá u Malont**

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		883 851,30	1 069 460,10	
SO 01	Navrácení PP Strouhy (IDVT 10264922) do původního koryta rozsahu ř.km 0,0-0,3	135 788,80	164 304,40	ING
SO 02	Hrazení meliorací plocha A	127 126,20	153 822,70	ING
SO 03	Hrazení meliorací plocha B	326 128,80	394 615,80	ING
SO 04	Opatření v povodí IDVT 10278910	92 170,40	111 526,20	ING
SO 05	Opatření v nivě a v korytě IDVT 10264922 v rozsahu ř.km 0,3 až 1,4	98 637,10	119 350,90	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	104 000,00	125 840,00	VON

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Objekt:

SO 01 - Navrácení PP Strouhy (IDVT 10264922) do původního koryta rozsahu ř.km 0,0-0,3

Místo: Bělá u Malont

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

135 788,80

D HSV Práce a dodávky HSV 135 788,80

D 1 Zemní práce 128 531,30

1	K	111251104	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy do 30 m2 strojně	m2	13,600	20,40	277,40
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě do 30 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251104				
	VV		"odstranění vegetace ze svahů - předpokládané množství 20%"				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		3*(3*4,5)+(2,5*11)		68,000		
	VV		68*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		13,600		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	29,400	39,80	1 170,10
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111301111				
	VV		"odstranění vegetace, drnů ze dna kanálu"				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		3*(1,2*4,5)+(1,2*11)		29,400		
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	4,000	246,00	984,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101				
	VV		4 "předpokládané množství		4,000		
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	455,80	455,80
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102				
	VV		1 "předpokládané množství		1,000		
5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	4,000	149,10	596,40
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203104				
	VV		"kameny ke zpevnění návodní strany přehrážky u přepojovaného koryta z valů na březích kanálů"				
	VV		4		4,000		
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	4,000	121,80	487,20
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203201				
	VV		"kameny ke zpevnění návodní strany přehrážky u přepojovaného koryta z valů na březích kanálů"				
	VV		4		4,000		
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	4,000	233,50	934,00
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203301				
	VV		"kameny ke zpevnění návodní strany přehrážky u přepojovaného koryta z valů na březích kanálů"				
	VV		4		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	122151704	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	103,500	75,60	7 824,60
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151704				
	VV		"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta" 103,5		103,500		
	VV		Součet		103,500		
9	K	125153111	Vykopávky melioračních kanálů pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,600	100,40	261,00
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/125153111				
	VV		"vytvoření břehového průlehu"				
	VV		"opatření typu G - 3ks" 2,6		2,600		
10	K	132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	15,750	279,30	4 399,00
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151702				
	VV		"rýha pro založení kulatin "				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		0,5*63/2		15,750		
11	K	132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	7,875	137,60	1 083,60
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151791				
	VV		"rýha pro založení kulatin pod vodou - předpokládané množství 50%"				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		0,5*63/2		15,750		
	VV		15,75*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		7,875		
12	K	153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	2,967	6 967,00	20 671,10
	PP		Opracování a případné okování štětových stěn ze dřeva bez dodání vodicích pilot a kleštin nasazených nebo tabulových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153121112				
	VV		"tesařská úprava kulatin - předpokládané množství 30%"				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		63*0,157		9,891		
	VV		9,891*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		2,967		
13	K	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodicích pilot z terénu	m2	63,000	146,20	9 210,60
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodicích pilot do připravených otvorů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153124112				
	VV		"dřevěné přehrážky se stěnou z kulatin se zaberaněnými pilotami"				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		63		63,000		
14	M	05213011	výřezy tyčové	m3	8,921	2 850,00	25 424,90
	PP		výřezy tyčové				
	VV		"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"				
	VV		"opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta"				
	VV		63*0,118		7,434		
	VV		"ztratné 20%"				
	VV		7,434*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		8,921		
15	K	153124112R	Přehrážka pro vytvoření vzdouvací funkce u břehového průlehu	kpl	3,000	11 532,70	34 598,10
	PP		Přehrážka pro vytvoření vzdouvací funkce u břehového průlehu				
	VV		"opatření typu G - 3ks" 3		3,000		
16	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	103,500	22,70	2 349,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101 "opatření typu A - zemina pro zemní hrázku z břehových valů" 103,5		103,500		
17	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	103,500	117,00	12 109,50
			PP Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101 "hutněné zemní hrázky pro jednotlivé typy opatření" "opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta" 103,5		103,500		
18	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	94,700	10,30	975,40
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111 "opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta" 3*(4*4,5)+(11*3,7) "předpokládané množství"		94,700		
19	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	44,550	42,70	1 902,30
			PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101 "opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta" 3*(2*1,5*3)+(1,5*3,7)+(12*1) "předpokládané množství"		44,550		
20	K	184818232	Ochrana kmene bedněním přes 300 do 500 mm bedněním výšky do 2 m	kus	4,000	704,20	2 816,80
			PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184818232 4 "viz. D.2.1"		4,000		
	D	2	Zakládání				3 669,80
21	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	63,000	31,60	1 990,80
			PP Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m				
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141131 "opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta" 63		63,000		
22	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2	m2	74,624	22,50	1 679,00
			PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2				
			VV 63*1,1845 "Přepočtené koeficientem množství"		74,624		
	D	4	Vodorovné konstrukce				1 575,30
23	K	457979122	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu přes 10° do 35° 8 skob na 10 m2	m2	63,000	13,10	825,30
			PP Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m2 plochy přes 4 do 8 ks				
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457979122 "opatření typu A - 4ks včetně přepojení koryta" 63		63,000		
24	K	462511270R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg (bez dodání kamenů)	m3	4,000	187,50	750,00
			PP Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg (bez dodání kamenů)				
			VV "zához ke zpevnění návodní strany přehrážky u přepojovaného koryta - materiál z valů na březích kanálů"				
			VV 4		4,000		
	D	997	Přesun sutě				493,60
25	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	7,280	67,80	493,60
			PP Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km				
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321511				
	D	998	Přesun hmot				1 518,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	7,931	191,50	1 518,80
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Objekt:

SO 02 - Hrazení meliorací plocha A

Místo: Bělá u Malont

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

127 126,20

D HSV Práce a dodávky HSV 127 126,20

D 1 Zemní práce 122 392,90

1	K	111251104	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy do 30 m2 strojně	m2	19,800	20,40	403,90
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě do 30 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251104				
	VV		"odstranění vegetace ze svahů - předpokládané množství 20%"				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 9*(2*3,5)		63,000		
	VV		"opatření typu C - 9ks" 9*(2*1,5)		27,000		
	VV		"opatření typu D - 3ks" 3*(2*1,5)		9,000		
	VV		Součet		99,000		
	VV		99*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		19,800		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	26,550	39,80	1 056,70
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111301111				
	VV		"odstranění vegetace, drnů ze dna kanálu"				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 9*(0,5*3,5)		15,750		
	VV		"opatření typu C - 9ks" 9*(0,6*1,5)		8,100		
	VV		"opatření typu D - 3ks" 3*(0,6*1,5)		2,700		
	VV		Součet		26,550		
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	20,000	246,00	4 920,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101				
	VV		20 "předpokládané množství		20,000		
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	9,000	455,80	4 102,20
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102				
	VV		9 "předpokládané množství		9,000		
5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	7,200	149,10	1 073,50
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203104				
	VV		"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"				
	VV		"opatření typu C - 9ks" 9*(2*1,5*0,2)		5,400		
	VV		"opatření typu D - 3ks" 3*(2*1,5*0,2)		1,800		
	VV	kameny	Součet		7,200		
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	7,200	121,80	877,00
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203201				
	VV		kameny		7,200		
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	7,200	233,50	1 681,20
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203301				
	VV		kameny		7,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	122151703	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně pro LTM	m3	62,100	122,90	7 632,10
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151703				
	VV		"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 50		50,000		
	VV		"opatření typu E - 4ks" 12,1		12,100		
	VV	zemina	Součet		62,100		
9	K	122451703	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně pro LTM	m3	74,700	479,30	35 803,70
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122451703				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		74,7		74,700		
10	K	132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	12,065	279,30	3 369,80
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151702				
	VV		"rýha pro založení kulatin "				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 0,5*26,5/2		6,625		
	VV		"opatření typu C - 9ks" 0,4*21,7/2		4,340		
	VV		"opatření typu D - 3ks" 0,4*5,5/2		1,100		
	VV	rýha	Součet		12,065		
11	K	132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,413	137,60	332,00
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151791				
	VV		"rýha pro založení kulatin pod vodou - předpokládané množství 20%"				
	VV		rýha "20%"		12,065		
	VV		12,065*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,413		
12	K	153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	1,901	6 967,00	13 244,30
	PP		Opracování a případné okování štětových stěn ze dřeva bez dodání vodících pilot a kleštin nasazených nebo tabulových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153121112				
	VV		"tesařská úprava kulatin -předpokládané množství 30%"				
	VV		kulatina		6,337		
	VV		6,337*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,901		
13	K	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodících pilot z terénu	m2	53,700	146,20	7 850,90
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodících pilot do připravených otvorů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153124112				
	VV		"dřevěné přehrážky se stěnou z kulatiny se zaberaněnými pilotami"				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 26,5		26,500		
	VV		"opatření typu C - 9ks" 21,7		21,700		
	VV		"opatření typu D - 3ks" 5,5		5,500		
	VV		Součet		53,700		
14	M	05213011	výřezy tyčové	m3	7,604	2 850,00	21 671,40
	PP		výřezy tyčové				
	VV		"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 26,5*0,118		3,127		
	VV		"opatření typu C - 9ks" 21,7*0,118		2,561		
	VV		"opatření typu D - 3ks" 5,5*0,118		0,649		
	VV	kulatina	Součet		6,337		
	VV		"ztratné 20%"				
	VV		6,337*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		7,604		
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,100	22,70	1 409,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101				
	VV		zemina		62,100		
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	74,700	26,70	1 994,50
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251121				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		74,7		74,700		
17	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	62,100	117,00	7 265,70
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhuňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101				
	VV		"hutněné zemní hrázky pro jednotlivé typy opatření"				
	VV		"opatření typu B - 9ks" 50		50,000		
	VV		"opatření typu E - 4ks" 12,1		12,100		
	VV		Součet		62,100		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	74,700	61,10	4 564,20
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101				
	VV		"zásyp koryta"				
	VV		74,7		74,700		
19	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	81,000	10,30	834,30
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111				
	VV		"opatření typu B - 9ks"				
	VV		9*(3*3) "předpokládané množství"		81,000		
20	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	54,000	42,70	2 305,80
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101				
	VV		"opatření typu B - 9ks"				
	VV		9*(2*2*1,5) "předpokládané množství"		54,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 296,10
21	K	464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	7,200	318,90	2 296,10
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)				
	VV		"pohoz kameny ke zpevnění dna a svahů - materiál použit z valů na březích koryt"				
	VV		kameny		7,200		
	D	997	Přesun sutě				888,50
22	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	13,104	67,80	888,50
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321511				
	D	998	Přesun hmot				1 548,70
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	8,087	191,50	1 548,70
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Objekt:

SO 03 - Hrazení meliorací plocha B

Místo: Bělá u Malont

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

326 128,80

D HSV Práce a dodávky HSV 326 128,80

D 1 Zemní práce 240 063,20

1	K	111251204	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy přes 30 m2 strojně	m2	35,300	30,40	1 073,10
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------

PP Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivě přes 30 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251204

VV "odstranění vegetace ze svahů - předpokládané množství 20%"

VV "opatření typu A - 1ks" 1*(3*4,5) 13,500

VV "opatření typu B - 13ks" 13*(2*3,5) 91,000

VV "opatření typu C - 24ks" 24*(2*1,5) 72,000

VV Součet 176,500

VV 176,5*0,2 'Přepočtené koeficientem množství 35,300

2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	61,000	39,80	2 427,80
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------

PP Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111301111

VV "odstranění vegetace, drnů ze dna kanálu"

VV "opatření typu A - 1ks" 1*(0,5*4,5) 2,250

VV "opatření typu B - 13ks" 13*(0,5*3,5) 22,750

VV "opatření typu C - 24ks" 24*(1*1,5) 36,000

VV Součet 61,000

3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	25,000	246,00	6 150,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101

VV 25 "předpokládané množství 25,000

4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	455,80	7 292,80
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102

VV 16 "předpokládané množství 16,000

5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	40,300	149,10	6 008,70
---	---	-----------	--------------------------------------	----	--------	--------	----------

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203104

VV "kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"

VV "opatření typu A - 1ks" 1 1,000

VV "opatření typu C - 24ks" 24*(2,5*1,5*0,2) 18,000

VV "opatření typu F - 1ks" 1*(35*1,4*0,2) 9,800

VV "opatření typu H - 1ks" 11,5 11,500

VV kameny Součet 40,300

6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	40,300	121,80	4 908,50
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

PP Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203201

VV kameny 40,300

7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	40,300	233,50	9 410,10
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

PP Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203301 kameny		40,300		
8	K	122151704	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	141,600	75,60	10 705,00
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151704				
	VV	zemina	"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 8,5		8,500		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 77,8		77,800		
	VV		"opatření typu E - 8ks" 36		36,000		
	VV		"opatření typu H - 1ks" (11,5+4,9+2,9)		19,300		
	VV		Součet		141,600		
9	K	122151791	Příplatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	9,650	37,40	360,90
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně Příplatek k cenám za odkopávky v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151791				
	VV		"opatření typu H - 50% příplatek" 19,3		19,300		
	VV		19,3*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		9,650		
10	K	122451703	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně pro LTM	m3	122,600	479,30	58 762,20
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122451703				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		122,6		122,600		
11	K	125153111	Vykopávky melioračních kanálů pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,400	100,40	241,00
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přírodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/125153111				
	VV		"vytvoření břehového průlehu"				
	VV		"opatření typu G - 5ks" 2,4		2,400		
12	K	132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	25,070	279,30	7 002,10
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151702				
	VV	rýha	"rýha pro založení kulatin "				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 0,5*9/2		2,250		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 0,5*40,8/2		10,200		
	VV		"opatření typu C - 24ks" 0,4*63,1/2		12,620		
	VV		Součet		25,070		
13	K	132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	17,549	137,60	2 414,70
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151791				
	VV		"rýha pro založení kulatin pod vodou - předpokládané množství 70%"				
	VV		rýha "70%"		25,070		
	VV		25,07*0,7 'Přepočtené koeficientem množství		17,549		
14	K	153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	3,997	6 967,00	27 847,10
	PP		Opracování a případné okování štětových stěn ze dřeva bez dodání vodicích pilot a kleštín nasazených nebo tabulových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153121112				
	VV		"tesařská úprava kulatin -předpokládané množství 30%"				
	VV		kulatina		13,322		
	VV		13,322*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		3,997		
15	K	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodicích pilot z terénu	m2	112,900	146,20	16 506,00
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodicích pilot do připravených otvorů				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153124112				
	VV		"dřevěné přehrážky se stěnou z kulatiny se zabíranými pilotami"				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 9		9,000		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 40,8		40,800		
	VV		"opatření typu C - 24ks" 63,1		63,100		
	VV		Součet		112,900		
16	M	05213011	výřezy tyčové	m3	15,986	2 850,00	45 560,10
	PP		výřezy tyčové				
	VV		"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 9*0,118		1,062		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 40,8*0,118		4,814		
	VV		"opatření typu C - 24ks" 63,1*0,118		7,446		
	VV	kulatina	Součet		13,322		
	VV		"ztratné 20%"				
	VV		13,322*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		15,986		
17	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,600	22,70	3 214,30
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101				
	VV		zemina		141,600		
18	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	122,600	26,70	3 273,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251121				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		122,6		122,600		
19	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	122,300	117,00	14 309,10
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101				
	VV		"hutněné zemní hrázky pro jednotlivé typy opatření"				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 8,5		8,500		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 77,8		77,800		
	VV		"opatření typu E - 8ks" 36		36,000		
	VV		Součet		122,300		
20	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	122,600	61,10	7 490,90
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101				
	VV		"zásyp koryta"				
	VV		122,6		122,600		
21	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	135,000	10,30	1 390,50
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 1*(4*4,5)		18,000		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 13*(3*3)		117,000		
	VV		Součet		135,000		
	VV		"předpokládané množství				
22	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	87,000	42,70	3 714,90
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101				
	VV		"opatření typu A - 1ks" 1*(2*1,5*3)		9,000		
	VV		"opatření typu B - 13ks" 13*(2*2*1,5)		78,000		
	VV		Součet		87,000		
	VV		"předpokládané množství				
	D	2	Zakládání				524,30
23	K	213141131	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu přes 1:2 do 1:1 š do 3 m	m2	9,000	31,60	284,40
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výtěžné nebo protierozní ve sklonu přes 1:2 do 1:1, šířky do 3 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141131				
	VV		"opatření typu A - 1ks"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		9		9,000		
24	M	69311080	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m ²	m ²	10,661	22,50	239,90
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m ²				
	VV		9*1,1845 *Přepočtené koeficientem množství		10,661		
	D	4	Vodorovné konstrukce				71 982,70
25	K	451571411	Podklad pod dlažbu z kameniva tl do 100 mm	m ²	29,000	124,90	3 622,10
	PP		Podklad pod dlažbu z kameniva tl. do 100 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451571411				
	VV		"opatření typu H - štěrkodrt' 8-16"				
	VV		2,9/0,1		29,000		
26	K	457979122	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu přes 10° do 35° 8 skob na 10 m ²	m ²	9,000	13,10	117,90
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu přes 10° do 35°, při počtu skob na 10 m ² plochy přes 4 do 8 ks				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457979122				
	VV		"opatření typu A - 1ks"				
	VV		9		9,000		
27	K	462511270R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg (bez dodání kamenů)	m ³	1,000	187,50	187,50
	PP		Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg (bez dodání kamenů)				
	VV		"zához ke zpevnění návodní strany přehrážky typ A - materiál z valů na březích kanálů"				
	VV		1		1,000		
28	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene (bez dodání kamenů)	m ³	11,500	686,40	7 893,60
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene (bez dodání kamenů)				
	VV		"opatření typu H - rovnanina 400x400x40 - materiál použit z valů na březích koryt"				
	VV		11,5		11,500		
29	K	464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m ³	27,800	318,90	8 865,40
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)				
	VV		"pohoz kameny ke zpevnění dna a svahů - materiál použit z valů na březích koryt"				
	VV		kameny-11,5-1		27,800		
30	K	464541112	Pohoz ze štěrkodrti zrno do 125 mm z terénu	m ³	4,900	1 197,30	5 866,80
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrti, z terénu, frakce do 125 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/464541112				
	VV		"opatření typu H - štěrkodrt' 63-125"				
	VV		4,9		4,900		
31	K	466981231	Klejonáž ve strži tl do 150 mm klest vyráběný	m ²	140,000	257,30	36 022,00
	PP		Vegetační zpevnění plošné klejonáž ve strži z jehličnatého klestu, tl. vrstvy od 100 do 150 mm z klestu vyráběného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/466981231				
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách je klejonáž provedena z přichytných tyčí Ø do 100 mm, délky 2 m, připevněných na kůly Ø do 100 mm, délky do 1 m, zaražené v osové vzdálenosti do 2 m. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu svahu pod vrstvou klestu a pokrytí krytiny zeminou nebo kameny, s rozvozem materiálu ze vzdálenosti do 20 m.</i>				
	VV		"opatření typu F - 1ks"				
	VV		35*(2+2)		140,000		
32	K	467951120	Práh dřevěný jednoduchý z kulatiny od 200 do 290 mm	m	6,400	1 469,90	9 407,40
	PP		Práh dřevěný z výřezů pro stavební účely zajištění na vzdušné straně pilotami Ø od 150 do 190 mm, délky od 1,5 do 1,8 m, zaraženými v osové vzdálenosti od 1 do 3 m jednoduchý z kulatiny Ø od 200 do 290 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/467951120				
	P		<i>Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na vykopávku rýhy pro práh.</i>				
	VV		"opatření typu H - práh včetně rýhy"				
	VV		2*(2,2+0,5+0,5)		6,400		
	D	997	Přesun sutě				4 972,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	73,346	67,80	4 972,90
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložním a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321511				
	D	998	Přesun hmot				8 585,70
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	44,834	191,50	8 585,70
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Objekt:

SO 04 - Opatření v povodí IDVT 10278910

Místo: Bělá u Malont

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

92 170,40

D HSV Práce a dodávky HSV 92 170,40

D 1 Zemní práce 89 747,60

1	K	111251104	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy do 30 m2 strojně	m2	15,600	27,00	421,20
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy do 30 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251104				
	VV		"odstranění vegetace ze svahů - předpokládané množství 20%"				
	VV		"opatření typu B - 6ks" 6*(2*3,5)		42,000		
	VV		"opatření typu C - 12ks" 12*(2*1,5)		36,000		
	VV		Součet		78,000		
	VV		78*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		15,600		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	20,700	39,80	823,90
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111301111				
	VV		"odstranění vegetace, drnů ze dna kanálu"				
	VV		"opatření typu B - 6ks" 6*(0,3*3,5)		6,300		
	VV		"opatření typu C - 12ks" 12*(0,8*1,5)		14,400		
	VV		Součet		20,700		
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	246,00	2 952,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101				
	VV		12 "předpokládané množství"		12,000		
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	455,80	911,60
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102				
	VV		2 "předpokládané množství"		2,000		
5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	2,880	149,10	429,40
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203104				
	VV		"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"				
	VV		"opatření typu C - 12ks" 12*(0,8*1,5*0,2)		2,880		
	VV kameny		Součet		2,880		
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	2,880	121,80	350,80
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb od hlíny nebo písku				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203201				
	VV		kameny		2,880		
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	2,880	233,50	672,50
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203301				
	VV		kameny		2,880		
8	K	122151702	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně pro LTM	m3	46,600	145,90	6 798,90

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			PP Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151702 VV "zemina pro zemní hrázku z břehových valů " VV "opatření typu B - 6ks" 32 VV "opatření typu E - 3ks" 14,6 VV zemina Součet		32,000 14,600 46,600		
9	K	122451703	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně pro LTM	m3	43,300	479,30	20 753,70
			PP Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122451703 VV "zemina s kameny pro zásyp koryta" VV 43,3		43,300		
10	K	132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	10,995	279,30	3 070,90
			PP Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151702 VV "rýha pro založení kulatin " VV "opatření typu B - 6ks" 0,5*19,9/2 VV "opatření typu C - 12ks" 0,4*30,1/2 VV rýha Součet		4,975 6,020 10,995		
11	K	132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	6,597	137,60	907,70
			PP Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151791 VV "rýha pro založení kulatin pod vodou - předpokládané množství 60%" VV rýha "60%" VV 10,995*0,6 'Přepočtené koeficientem množství		10,995 6,597		
12	K	153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	1,770	6 967,00	12 331,60
			PP Opracování a případné okování štětových stěn ze dřeva bez dodání vodících pilot a kleštin nasazených nebo tabulových				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153121112 VV "tesařská úprava kulatin -předpokládané množství 30%" VV kulatina VV 5,9*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		5,900 1,770		
13	K	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodících pilot z terénu	m2	50,000	146,20	7 310,00
			PP Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodících pilot do připravených otvorů				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153124112 VV "dřevěné přehrážky se stěnou z kulatiny se zaberanými pilotami" VV "opatření typu B - 6ks" 19,9 VV "opatření typu C - 12ks" 30,1 VV Součet		19,900 30,100 50,000		
14	M	05213011	výřezy tyčové	m3	7,080	2 850,00	20 178,00
			PP výřezy tyčové				
			VV "kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky" VV "opatření typu B - 6ks" 19,9*0,118 VV "opatření typu C - 12ks" 30,1*0,118 VV kulatina Součet VV "ztratné 20%" VV 5,9*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		2,348 3,552 5,900 7,080		
15	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,600	22,70	1 057,80
			PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101 VV zemina		46,600		
16	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	43,300	26,70	1 156,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251121				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		43,3		43,300		
17	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	46,600	117,00	5 452,20
	PP		Zemní hrázky přírodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101				
	VV		"hutněné zemní hrázky pro jednotlivé typy opatření"				
	VV		"opatření typu B - 6ks" 32		32,000		
	VV		"opatření typu E - 3ks" 14,6		14,600		
	VV		Součet		46,600		
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	43,300	61,10	2 645,60
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101				
	VV		"zásyp koryta"				
	VV		43,3		43,300		
19	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	36,000	10,30	370,80
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181951111				
	VV		"opatření typu B - 6ks"				
	VV		6*(2*3) "předpokládané množství"		36,000		
20	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	27,000	42,70	1 152,90
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/182251101				
	VV		"opatření typu B - 6ks"				
	VV		6*(2*1,5*1,5) "předpokládané množství"		27,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				918,40
21	K	464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	2,880	318,90	918,40
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)				
	VV		"pohoz kameny ke zpevnění dna a svahů - materiál použit z valů na březích koryt"				
	VV		kameny		2,880		
	D	997	Přesun sutě				355,40
22	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	5,242	67,80	355,40
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovnáním po suchu, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321511				
	D	998	Přesun hmot				1 149,00
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	6,000	191,50	1 149,00
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Objekt:

SO 05 - Opatření v nivě a v korytě IDVT 10264922 v rozsahu ř.km 0,3 až 1,4

Místo: Bělá u Malont

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

98 637,10

D HSV Práce a dodávky HSV 98 637,10

D 1 Zemní práce 71 089,40

1	K	111251104	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny při LTM jednotlivé plochy do 30 m2 strojně	m2	9,000	20,40	183,60
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM), v ploše jednotlivé do 30 m2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111251104				
	VV		"odstranění vegetace ze svahů - předpokládané množství 20%"				
	VV		"opatření typu C - 11ks" 11*(2*1,5)		33,000		
	VV		"opatření typu D - 4ks" 4*(2*1,5)		12,000		
	VV		Součet		45,000		
	VV		45*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		9,000		
2	K	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	19,500	39,80	776,10
	PP		Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111301111				
	VV		"odstranění vegetace, drnů ze dna kanálu"				
	VV		"opatření typu C - 11ks" 11*(1*1,5)		16,500		
	VV		"opatření typu D - 4ks" 4*(0,5*1,5)		3,000		
	VV		Součet		19,500		
3	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	246,00	2 214,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251101				
	VV		9 "předpokládané množství"		9,000		
4	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	455,80	911,60
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112251102				
	VV		2 "předpokládané množství"		2,000		
5	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	11,800	149,10	1 759,40
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a sousředovacích staveb provedených na sucho				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203104				
	VV		"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"				
	VV		"opatření typu C - 11ks" 11*(2*1,5*0,2)		6,600		
	VV		"opatření typu D - 4ks" 4*(1*1,5*0,2)		1,200		
	VV		"opatření typu F - 1ks" 1*(20*1*0,2)		4,000		
	VV kameny		Součet		11,800		
6	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	11,800	121,80	1 437,20
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousředovacích staveb od hlíny nebo písku				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203201				
	VV		kameny		11,800		
7	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	11,800	233,50	2 755,30
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203301				
	VV		kameny		11,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8	K	122151701	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	10,500	134,60	1 413,30
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151701				
	VV		"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "				
	VV		"opatření typu E - 2ks" 10,5		10,500		
	VV	zemina	Součet		10,500		
9	K	122451701	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	30,600	696,40	21 309,80
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 do 20 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122451701				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		30,6		30,600		
10	K	125153111	Vykopávky melioračních kanálů pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	0,500	100,40	50,20
	PP		Vykopávky melioračních kanálů přívodních (závlahových) nebo odpadních pro jakoukoliv šířku kanálu, jeho hloubku a množství vykopávky pro lesnicko-technické meliorace v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/125153111				
	VV		"vytvoření břehového průlehu"				
	VV		"opatření typu G - 1ks" 0,5		0,500		
11	K	132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	7,880	279,30	2 200,90
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151702				
	VV		"rýha pro založení kulatin "				
	VV		"opatření typu C - 11ks" 0,4*31,2/2		6,240		
	VV		"opatření typu D - 4ks" 0,4*8,2/2		1,640		
	VV	rýha	Součet		7,880		
12	K	132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	3,940	137,60	542,10
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm pro lesnicko-technické meliorace strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III Příplatek k cenám za hloubení rýh v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151791				
	VV		"rýha pro založení kulatin pod vodou - předpokládané množství 50%"				
	VV		rýha "50%"		7,880		
	VV		7,88*0,5 *Přepočtené koeficientem množství		3,940		
13	K	153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	1,395	6 967,00	9 719,00
	PP		Opracování a případné okování štětových stěn ze dřeva bez dodání vodících pilot a kleštin nasazených nebo tabulových				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153121112				
	VV		"tesařská úprava kulatin -předpokládané množství 30%"				
	VV		kulatina		4,650		
	VV		4,65*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,395		
14	K	153124112	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva s osazením vodících pilot z terénu	m2	39,400	146,20	5 760,30
	PP		Zřízení dřevěných stěn nasazených nebo tabulových jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu z terénu s osazením vodících pilot do připravených otvorů				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/153124112				
	VV		"dřevěné přehrážky se stěnou z kulatiny se zaberaněnými pilotami"				
	VV		"opatření typu C - 11ks" 31,2		31,200		
	VV		"opatření typu D - 4ks" 8,2		8,200		
	VV		Součet		39,400		
15	M	05213011	výřezy tyčové	m3	5,580	2 850,00	15 903,00
	PP		výřezy tyčové				
	VV		"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"				
	VV		"opatření typu C - 11ks" 31,2*0,118		3,682		
	VV		"opatření typu D - 4ks" 8,2*0,118		0,968		
	VV	kulatina	Součet		4,650		
	VV		"ztratné 20%"				
	VV		4,65*1,2 *Přepočtené koeficientem množství		5,580		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,500	22,70	238,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251101				
	VV		zemina		10,500		
17	K	162251121	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	30,600	26,70	817,00
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost do 20 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162251121				
	VV		"zemina s kameny pro zásyp koryta"				
	VV		30,6		30,600		
18	K	171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m3	10,500	117,00	1 228,50
	PP		Zemní hrázky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171153101				
	VV		"hutněné zemní hrázky pro jednotlivé typy opatření"				
	VV		"opatření typu E - 2ks" 10,5		10,500		
	VV		Součet		10,500		
19	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,600	61,10	1 869,70
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101				
	VV		"zásyp koryta"				
	VV		30,6		30,600		
	D	4	Vodorovné konstrukce				24 347,00
20	K	464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	11,800	318,90	3 763,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)				
	VV		"pohoz kameny ke zpevnění dna a svahů - materiál použit z valů na březích koryt"				
	VV		kameny		11,800		
21	K	466981231	Klejonáž ve strži tl do 150 mm klest vyráběný	m2	80,000	257,30	20 584,00
	PP		Vegetační zpevnění plošné klejonáž ve strži z jehličnatého klestu, tl. vrstvy od 100 do 150 mm z klestu vyráběného				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/466981231				
	P		<i>Poznámka k položce: V ceně je klejonáž provedena z přichytných tyčí Ø do 100 mm, délky 2 m, připevněných na kůly Ø do 100 mm, délky do 1 m, zaražené v osové vzdálenosti do 2 m. V cenách jsou započteny i náklady na urovňání povrchu svahu pod vrstvou klestu a pokrytí krytiny zeminou nebo kameny, s rozvozem materiálu ze vzdálenosti do 20 m.</i>				
	VV		"opatření typu F - 1ks"				
	VV		20*(2+2)		80,000		
	D	997	Přesun sutě				1 456,10
22	K	997321511	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	21,476	67,80	1 456,10
	PP		Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot bez naložení, s vyložení a hrubým urovňáním po suchu, na vzdálenost do 1 km				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/997321511				
	D	998	Přesun hmot				1 744,60
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	9,110	191,50	1 744,60
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011				

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Bělá u Malont

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR, státní podnik

Projektant: AQUECON a.s.

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

104 000,00

D	D1	VON					
1	K	VON1	Vytýčení stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Vytýčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství				
	P		<i>Poznámka k položce: SO 01 - přepojení koryta (20m před i za hl. kanál)</i>				
2	K	VON2	Zařízení staveniště	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.				
3	K	VON3	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	soubor	1,000	500,00	500,00
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště				
4	K	VON4	Umístění havarijní soupravy na staveniště po dobu výstavby	soubor	1,000	2 500,00	2 500,00
	PP		Umístění havarijní soupravy na staveniště po dobu výstavby				
5	K	VON5	Zpracování pasportu komunikací před zahájením stavby včetně pořízení fotodokumentace + uvedení komunikací a pozemků do původního stavu	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Zpracování pasportu komunikací před zahájením stavby včetně pořízení fotodokumentace + uvedení komunikací a pozemků do původního stavu				
6	K	VON6	Dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skutečného provedení stavby. Fotodokumentace.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		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.				
	P		<i>Poznámka k položce: dokumentace skutečného provedení stavby, geodetická část pro SO 01 - přepojení koryta, fotodokumentace celé stavby</i>				
7	K	VON7	Převádění vody v průběhu stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Převádění vody v průběhu stavby				
	P		<i>Poznámka k položce: Při výstavbě hradících prvků v korytech drobných vodních toků bude k převedení průtoků použito plastové potrubí. Jako vzdouvací objekt bude použita jednoduchá zemní hrázka zbudovaná z místního materiálu z blízkosti vodního toku</i>				
8	K	VON8	Aktualizace povodňového plánu	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Aktualizace povodňového plánu				

SEZNAM FIGUR

Kód: 2022-10-02
Stavba: Revitalizace mikropovodí Ludvické hory

Datum: 17.06.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 02 Hrazení meliorací plocha A			
kameny			7,200
	"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"		0,000
	"opatření typu C - 9ks" 9*(2*1,5*0,2)		5,400
	"opatření typu D - 3ks" 3*(2*1,5*0,2)		1,800
kameny	Součet		7,200
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	7,200
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	7,200
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	7,200
464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	7,200
kulatina			6,337
	"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"		0,000
	"opatření typu B - 9ks" 26,5*0,118		3,127
	"opatření typu C - 9ks" 21,7*0,118		2,561
	"opatření typu D - 3ks" 5,5*0,118		0,649
kulatina	Součet		6,337
Použití figury:			
05213011	výřezy tyčové	m3	6,337
153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	1,901
rýha			12,065
	"rýha pro založení kulatin "		0,000
	"opatření typu B - 9ks" 0,5*26,5/2		6,625
	"opatření typu C - 9ks" 0,4*21,7/2		4,340
	"opatření typu D - 3ks" 0,4*5,5/2		1,100
rýha	Součet		12,065
Použití figury:			
132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	12,065
132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	2,413
zemina			62,100
	"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "		0,000
	"opatření typu B - 9ks" 50		50,000
	"opatření typu E - 4ks" 12,1		12,100
zemina	Součet		62,100
Použití figury:			
122151703	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně pro LTM	m3	62,100
162251101	Vodorovně přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	62,100
SO 03 Hrazení meliorací plocha B			
kameny			40,300
	"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"		0,000
	"opatření typu A - 1ks" 1		1,000
	"opatření typu C - 24ks" 24*(2,5*1,5*0,2)		18,000
	"opatření typu F - 1ks" 1*(35*1,4*0,2)		9,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"opatření typu H - 1ks" 11,5		11,500
kameny	Součet		40,300
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	40,300
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	40,300
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	40,300
464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	27,800
kulatina			13,322
	"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"		0,000
	"opatření typu A - 1ks" 9*0,118		1,062
	"opatření typu B - 13ks" 40,8*0,118		4,814
	"opatření typu C - 24ks" 63,1*0,118		7,446
kulatina	Součet		13,322
Použití figury:			
05213011	výřezy tyčové	m3	13,322
153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	3,997
rýha			25,070
	"rýha pro založení kulatin "		0,000
	"opatření typu A - 1ks" 0,5*9/2		2,250
	"opatření typu B - 13ks" 0,5*40,8/2		10,200
	"opatření typu C - 24ks" 0,4*63,1/2		12,620
rýha	Součet		25,070
Použití figury:			
132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	25,070
132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	17,549
zemina			141,600
	"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "		0,000
	"opatření typu A - 1ks" 8,5		8,500
	"opatření typu B - 13ks" 77,8		77,800
	"opatření typu E - 8ks" 36		36,000
	"opatření typu H - 1ks" (11,5+4,9+2,9)		19,300
zemina	Součet		141,600
Použití figury:			
122151704	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 100 m3 strojně pro LTM	m3	141,600
162251101	Vodorovně přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	141,600
SO 04 Opatření v povodí IDVT 10278910			
kameny			2,880
	"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"		0,000
	"opatření typu C - 12ks" 12*(0,8*1,5*0,2)		2,880
kameny	Součet		2,880
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	2,880
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	2,880
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	2,880
464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	2,880
kulatina			5,900
	"kulatina pro zřízení přehrážek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"		0,000
	"opatření typu B - 6ks" 19,9*0,118		2,348
	"opatření typu C - 12ks" 30,1*0,118		3,552
kulatina	Součet		5,900

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
05213011	výřezy tyčové	m3	5,900
153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	1,770
rýha			10,995
	"rýha pro založení kulatin "		0,000
	"opatření typu B - 6ks" 0,5*19,9/2		4,975
	"opatření typu C - 12ks" 0,4*30,1/2		6,020
rýha	Součet		10,995
Použití figury:			
132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	10,995
132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	6,597
zemina			46,600
	"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "		0,000
	"opatření typu B - 6ks" 32		32,000
	"opatření typu E - 3ks" 14,6		14,600
zemina	Součet		46,600
Použití figury:			
122151702	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně pro LTM	m3	46,600
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	46,600
SO 05	Opatření v nivě a v korytě IDVT 10264922 v rozsahu ř.km 0,3 až 1,4		
kameny			11,800
	"kameny ke zpevnění dna a svahů z valů na březích kanálů"		0,000
	"opatření typu C - 11ks" 11*(2*1,5*0,2)		6,600
	"opatření typu D - 4ks" 4*(1*1,5*0,2)		1,200
	"opatření typu F - 1ks" 1*(20*1*0,2)		4,000
kameny	Součet		11,800
Použití figury:			
114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	11,800
114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	11,800
114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	11,800
464511111R	Pohoz z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu (bez dodání kamenů)	m3	11,800
kulatina			4,650
	"kulatina pro zřízení přehrázek pr. min. 0,15m - 0,118m3/1m2 přehrážky"		0,000
	"opatření typu C - 11ks" 31,2*0,118		3,682
	"opatření typu D - 4ks" 8,2*0,118		0,968
kulatina	Součet		4,650
Použití figury:			
05213011	výřezy tyčové	m3	4,650
153121112	Opracování štětových stěn ze dřeva nasazených nebo tabulových	m3	1,395
rýha			7,880
	"rýha pro založení kulatin "		0,000
	"opatření typu C - 11ks" 0,4*31,2/2		6,240
	"opatření typu D - 4ks" 0,4*8,2/2		1,640
rýha	Součet		7,880
Použití figury:			
132151702	Hloubení rýh š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 pro LTM	m3	7,880
132151791	Příplatek za hloubení rýh pod vodou š do 800 mm pro LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2	m3	3,940
zemina			10,500
	"zemina pro zemní hrázku z břehových valů "		0,000
	"opatření typu E - 2ks" 10,5		10,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
zemina	Součet		10,500
Použití figury:			
122151701	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně pro LTM	m3	10,500
162251101	Vodorovné přemístění do 20 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,500