

SMLOUVA O DÍLO**VN Drhovelka, č. S954/2023/052/Mik**

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 [redacted] Správy toků oblast povodí Vltavy na základě
pověření dle Základní směrnice 2/2023 Podpisový řád

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

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

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

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

číslo účtu: 26300511/0100

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

a

ZVÁNOVEC a.s.

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

IČO: 260 26 279

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: Ing. Jaroslav Zvánovec, autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: [redacted], e-mail: i [redacted]

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 86-8606050287/0100

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

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: **VN Drhovelka**, evidenční číslo zakázky: **S954/2023/052**, a to dle projektové dokumentace „VN Drhovelka – rekonstrukce“, vypracované ŽIVA Projekt s.r.o., se sídlem Brandýská 763, 250 90 Jirny, IČO: 107 21 517 (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích – 2. etapa“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelům od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je rekonstrukce vodní nádrže – odstranění spodní výpusti a požeráku, vybudování sdruženého objektu a hrázové propusti, odstranění sedimentu z VN, opevnění

hráze kamenným záhozem a patou z kamenů na horní a dolní hraně a na okrajích opevnění SO.01 Bezpečnostní přeliv, spodní výpust SO.02 Opevnění líců hráze SO.03 Komunikace na koruně hráze SO.04 Odstranění sedimentu a zemin Práce budou provedeny dle projektové dokumentace a výkazu výměr.

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Blatná ze dne 17. 2. 2023 pod č. j. MUBL 2814/2023.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - zajištění geotechnického dozoru stavby
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby,
 - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu, provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby
 - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat

dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **31. 7. 2023**.
Místo stavby se nachází v uzavřené oboře Lesů ČR, stavební práce budou probíhat po dohodě s oborníkem.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **11. 9. 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 objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **1 984 037,23 Kč (slovy: jeden milion devět set osmdesát čtyři tisíc třicet sedm korun českých dvacet tři 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 v 1 vyhotovení na adresu: Lesy České republiky, s.p., ST OP Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov nebo elektronicky na email: martin.kysela@lesycr.cz; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

V období od převzetí staveniště do 30. 11. 2023 budou minimálně provedeny a oprávněně vyúčtovány stavební práce na SO.01 Bezpečnostní přeliv, spodní výpust.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - 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 pozdějších předpisů.
 6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
 7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
 8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět dílo způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele neprodleně informovat objednatele. Zhotovitel bude

poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. 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. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby a zajistí zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
11. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
13. 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.
14. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelém (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
15. 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).
16. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatelē 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.

17. 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.
18. 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.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni 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.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatelům 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.
21. 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, pomocných rostlinných přípravcích 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:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,

- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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

Způsob nakládání se sedimentem a výkopkem:

Sediment dle projektové dokumentace vyhovuje

požadavku na obsah anorganických a organických škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu.

Sediment v celkovém množství 944 m³ bude využit na lesních pozemcích v blízkosti nádrže ke zlepšení půdních vlastností a částečně k rekultivaci zemníku. Proti působení lesní zvěře v oboře bude sediment oplocen, aby nedocházelo k rozrývání materiálu zvěří. Plochy jsou následně určeny k zalesnění.

Výkopek vzniklý během stavby bude využit pro rekultivaci zemníku, který bude zřízen pro dosypání hrázového tělesa.

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

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

Vybouraný materiál (původní výústní čelo, požerák, komunikace, v množství cca 33 t) a jiný odpad bude zhotovitelem odvezen na zařízení oprávněné k jejich příjmu. Konkrétní zařízení PD nestanovuje.

Odstraněné pařezy budou umístěny do zemníku a překryty výkopkem.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláště u 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.
23. Zhotovitel není oprávněn při provádění díla kácet dřeviny.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.

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

32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočniku 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.
34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo 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.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
36. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, 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.
37. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu

orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. 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).

38. 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, fyzickou či právnickou osobou ani 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, 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 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 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 запиše 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 (v případě odtěžení sedimentu – bude deník obsahovat podrobné údaje o použité mechanizaci – počet a druh těžebních a dopravních prostředků, jejich RZ počet jízd).

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.

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s 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. 12 nebo odst. 17 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. 15 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. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý

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

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 35 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 23 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. 18 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. V případě, že se kterékoli z prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 38 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 38 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. 38 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. V. odst. 38 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 38, 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 objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.**Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, 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.lesycr.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

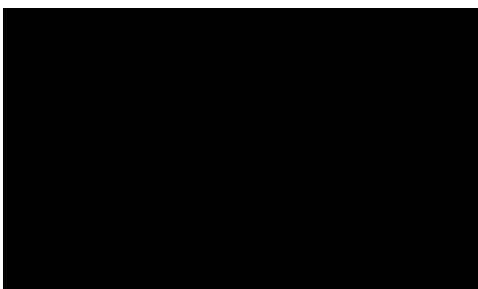
podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.

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:
dle elektronického podpisu

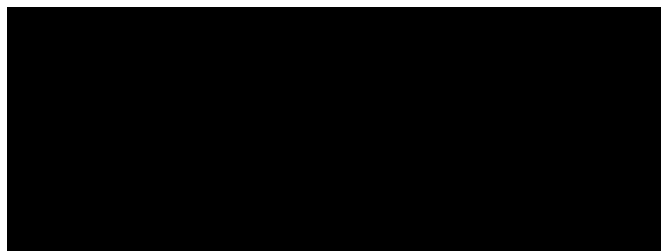
Za objednatele:



Lesy České republiky, s.p.

V, dne:
dle elektronického podpisu

Za zhotovitele:



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

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 24
Stavba: VN Drhovelka

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 29.06.2023

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: 26026279
Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice DIČ: CZ26026279

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **1 984 037,23**

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 984 037,23	416 647,82
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 400 685,05
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 24

Stavba: VN Drhovelka

Místo: Datum: 29.06.2023

Zadavatel: Projektant:

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

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 984 037,23	2 400 685,05
SO.01	Bezpečnostní přeliv, spodní výpust	1 134 953,98	1 373 294,32
SO.02	Opevnění líců hráze	419 766,56	507 917,54
SO.03	Komunikace na koruně hráze	52 808,03	63 897,72
SO.04	Odstranění sedimentu a zemník	246 508,66	298 275,48
VON	Vedlejší a ostatní náklady	130 000,00	157 300,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

SO.01 - Bezpečnostní přeliv, spodní výpust

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 134 953,98

DPH základní
snížená

Základ daně
1 134 953,98
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
238 340,34
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 373 294,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

SO.01 - Bezpečnostní přeliv, spodní výpust

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 134 953,98

HSV - HSV

1 134 953,98

1 - Zemní práce	91 023,55
4 - Vodorovné konstrukce	73 712,17
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	131 377,47
K1 - Odstraňování dřevin	5 000,00
RD6 - Betonové konstrukce sdruženého objektu	775 489,86
RD7 - Doplnující konstrukce požeráku	17 998,70
998 - Přesun hmot	40 352,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: SO.01 - Bezpečnostní přeliv, spodní výpust

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 134 953,98

D HSV HSV

1 134 953,98

D 1 Zemní práce 91 023,55

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	32,000	67,78	2 168,96	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1000 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/111203201					
VV			Dle C.7.					
VV			8*4					
					32,000			
2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	94,500	96,00	9 072,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104					
VV			překop pro hráz = střední plocha v PR * délka					
VV			prekop 21*9					
					189,000			
VV			50 % v třídě 2 a 50 % v tř. 3					
VV			prekop*0,5					
					94,500			
3	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	94,500	69,60	6 577,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151104					
VV			prekop*0,5					
					94,500			
4	K	122151404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	58,500	51,76	3 027,96	CS ÚRS 2022 02
PP			Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151404					
VV			zasyp*0,5					
					58,500			
5	K	122251404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	58,500	71,70	4 194,45	CS ÚRS 2022 02
PP			Vykopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251404					
VV			výměna zeminy v zemníku					
VV			zasyp*0,5					
					58,500			
6	K	122451104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 500 m3 strojně	m3	16,000	314,10	5 025,60	CS ÚRS 2022 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122451104					
VV			Odkopání stávajícího záhozu - bude využit pro zához v místě napojení odpadního koryta pod hrází					
VV			rozměry * tl. (střední hodnoty)					
VV			10*4*0,4					
					16,000			
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	306,000	55,87	17 096,22	CS ÚRS 2022 02
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 přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103 přesun do zemníku a přesun ze zemníku pro zpětný zásyp překop + zasyp		306,000			
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,000	86,81	10 156,77	CS ÚRS 2022 02
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101 zpětný zásyp = plocha v PR * délka zasyp 13*9		117,000			
9	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	189,000	47,01	8 884,89	
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
			VV Uložení zeminy z překopu v zemníku					
			VV překop		189,000			
10	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	100,000	58,42	5 842,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121103112 plocha * tl. skryvka 250*0,4		100,000			
11	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	200,000	50,42	10 084,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162206113 přemístění na mezideponii a zpět skryvka*2		200,000			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	100,000	41,71	4 171,00	CS ÚRS 2022 02
			PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151111 naložení skryvkového materiálu pro rekultivaci skryvka		100,000			
13	K	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	250,000	18,89	4 722,50	CS ÚRS 2022 02
			PP Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m					
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181006115 plocha zemníku 250		250,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				73 712,17	
14	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	2,550	1 102,85	2 812,27	CS ÚRS 2022 02
			PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
			Online PSC VV VV					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/457531111 podklad pod rovnaninu (4+1)*(1,5+2*1,8)*0,1		2,550			
15	K	462511270R	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg - z místního kamene	m3	15,912	190,49	3 031,08	
			PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg - z místního kamene ze stávajícího záhozu					
			VV 5,2*(1,5+2*1,8)*0,6		15,912			
16	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	19,680	2 161,65	42 541,27	CS ÚRS 2022 02
			PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
			Online PSC P					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111 Poznámka k položce: Hmotnost kamene nad 200 kg, hmotnost kamene v prahu pod hrází nad 500 kg					
			rovnanina pod spodní výpustí a práh					
			VV (4)*(1,5+2*1,8)*0,5+(1)*(1,5+2*1,8)*0,8		14,280			
			rovnanina před SO					
			VV 5,4*2*0,5		5,400			
			VV Součet		19,680			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	465210123	Schody z lomového kamene na maltu cementovou s vyspárováním tl 300 mm	m2	12,300	2 059,15	25 327,55	CS ÚRS 2022 02
	PP		Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465210123					
	VV		délka * šířka					
	VV		6,15*2,0		12,300			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				131 377,47	
18	K	916241212	Osazení obrubníku kamenného stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	12,300	203,06	2 497,64	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/916241212					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Obruba po krajích schodiště - po spádnici - délka schodiště po šikmině * dvě strany					
	VV		6,15*2		12,300			
19	M	58380203	krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm	m	12,546	446,00	5 595,52	CS ÚRS 2022 02
	PP		krajník kamenný žulový silniční 180x200x300-800mm					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Obruba po krajích schodiště - po spádnici - délka schodiště po šikmině * dvě strany					
	VV		12,3*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		12,546			
20	K	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	m	7,000	2 913,53	20 394,71	CS ÚRS 2022 02
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí dodatečný přírubový pro připojení nové stavby ke stávající konstrukci vnitřní, pokládány doprostřed konstrukce mezi výztuž rozměru 180/170 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953333615					
	VV		(šířka + přesahy)*2+(výška+přesahy)*2					
	VV		(1,5+0,5)*2+(1,0+0,5)*2		7,000			
21	K	953334421	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm	m	34,000	342,45	11 643,30	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953334421					
	VV		spodní výpust					
	VV		2*8,5		17,000			
	VV		sdužený objekt					
	VV		4*2,5+3*2,5-0,5		17,000			
	VV		Součet		34,000			
22	K	966041111	Bourání konstrukcí LTM zdiva z betonu prostého neprokládaného ručně	m3	10,000	3 127,12	31 271,20	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání konstrukcí ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966041111					
	VV		Čela propustku + požerák = 2 čela * délka * šířka * výška					
	VV		2*4,5*0,5*2		9,000			
	VV		1 "požerák"		1,000			
	VV		Součet		10,000			
23	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Min. světlost potrubí dle PD je DN600. Dle výkresu D.1.6. Potrubí bude 1x přeloženo.</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky. 4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 5. V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmů) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě, toto přerušení se od doby čerpání neodčítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</p>					
24	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	22,000	567,05	12 475,10	
	PP		<p>Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné lístky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</i></p>					
	P		<p>Lávka kompozitní s oboustranným zábradlím, délka 3,7 m, pororošty - dodání a montáž</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je: - dílenská dokumentace - statické posouzení na základě vobly konkrétního typu kompozitního materiálu dle zatížení a maximálního průhybu v TZ - výroba - doprava - montáž</p> <p>Barva bude hnědá.</p>					
25	K	R101	Lávka kompozitní s oboustranným zábradlím, délka 3,7 m, pororošty - dodání a montáž	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00	
	PP		<p>Lávka kompozitní s oboustranným zábradlím, délka 3,7 m, pororošty - dodání a montáž</p>					
	P		<p>Lávka kompozitní s oboustranným zábradlím, délka 3,7 m, pororošty - dodání a montáž</p>					
	D	K1	Odstraňování dřevin				5 000,00	
26	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		<p>Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a požadavků biologického posouzení</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> - likvidace nehroubí a nezneužitkovatelné dřevní hmoty ze stromů a křovin</p>					
	P		<p>1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění odpadu z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění odpadu z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku do hrání/hromad na vykázaném místě. 5. Materiál bude seštěpkován a využit pro zakrytí obnažených ploch po výkopech v souladu s biologickým posouzením. 6. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.</p>					
	D	RD6	Betonové konstrukce sruženého objektu				775 489,86	
27	K	321321116.1	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	43,839	5 576,38	244 462,92	CS ÚRS 2022 02
	PP		<p>Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37</p> <p>Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116.1</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce: Konstrukce bezpečnostního přelivu bude z betonu třídy min. C30/37 XF3, XC2 konzistence S3</i>					
			<i>Součástí položky je i nutné čerpání betonu. Předpokládá se pro všechny konstrukce bude čerpání nutné, neboť není možné zajet k místu uložení dostatečně blízko.</i>					
			<i>Viditelné hrany budou zkoseny úkosovou lištou.</i>					
			VV výtokové čelo					
			VV 0,4*5,9*2,75-1,5*1			4,990		
			VV monilitická propust = plocha v PR * délka					
			VV 2,4*8,1			19,440		
			VV deska pod SO					
			VV 3,8*3,8*0,6			8,664		
			VV deska pod SO - 2. vrstva					
			VV 3*3*0,33			2,970		
			VV sdružený objekt					
			VV (3*3-2*2)*1,7-1,5*1*0,5-0,5*0,5*1,7			7,325		
			VV základ lávky					
			VV 1,2*0,5*0,75			0,450		
			VV beton			43,839		
28	K	321351010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	146,760	1 293,35	189 812,05	CS ÚRS 2022 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010.1					
			<i>Poznámka k položce: Přelivná hrana bude řešena jako lomená stěna – oblouk bude tvořen z 12 přímých částí délky 1,57 m na vnitřní straně oblouku a rovných napojení na zavazovací žebro délky 3,60 m. Celkem tedy přelivná hrana bude 12-úhelník. Jedná se o návrh technického řešení s ohledem na možnost provedení z lomeného systémového bednění. Pokud zhotovitel navrhne jiné technické řešení provedení bednění, může být provedeno pokud nedojde ke snížení krytí výztuže a bude odsouhlaseno TDS a AD. V úvahu připadá provedení jako n-úhelníku, kde n > 12. V případě m < 12 by došlo ke snížení krytí výtvem většího vzpětí delší sečny oblouku. Případně lze provést bednění jako půlkruhové oblé.</i>					
			VV výtokové čelo					
			VV 2*0,4*2,75+2*5,9*2,75+0,4*(2*1,5+2*1)			36,650		
			VV monilitická propust = plocha v PR * délka					
			VV 2*1,7*8,1+2*1,0*8,1+1,5*8,1			55,890		
			VV deska pod SO					
			VV 4*0,6*3,8			9,120		
			VV deska pod SO - 2. vrstva					
			VV 4*3*0,35			4,200		
			VV sdružený objekt					
			VV 4*(3+2)*1,75+0,4*(1,5+1+1,5)+2*0,5*1,75			38,350		
			VV základ lávky					
			VV 2*1,2*0,75+2*0,5*0,75			2,550		
			VV bednění			146,760		
29	K	321352010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	146,760	428,02	62 816,22	CS ÚRS 2022 02
			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010.1					
			<i>Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</i>					
			VV bednění			146,760		
30	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	5,035	50 378,62	253 656,35	CS ÚRS 2022 02
			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112					
			VV dle D.1.8. výkres výztuže a tabulky					
			VV 5,035			5,035		
31	K	R.101	Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3	m3	5,091	4 654,25	23 694,79	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Podkladní betonové lože C30/37 XF3 S2 <i>Poznámka k položce:</i> Podkladní vrstva pod základovým blokem požeráku je navržena z betonu třídy C30/37 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.15 m.					
P								
VV			základ pod SO					
VV			4,4*4,4*0,1		1,936			
VV			pod spodní výpustí					
VV			3,1*8,5*0,1		2,635			
VV			pod výtokovým čelem					
VV			0,8*6,5*0,1		0,520			
VV			Součet		5,091			
32	K	R125.1	Nátěr bentonitovým mlékem betonových konstrukcí	m2	28,350	36,95	1 047,53	
PP			Nátěr bentonitovým mlékem betonových konstrukcí v přímém styku s konstrukcí zemní hráze. <i>Poznámka k položce:</i> Bentonitový prášek bude rozmíchán ve vodě a vzniklý roztok bude natřen na části betonových konstrukcí, které budou v přímém kontaktu s tělesem zemní hráze.					
P								
VV			nátěr spodní výpustí					
VV			2*1,75*8,1		28,350			
D	RD7		Doplňující konstrukce požeráku				17 998,70	
33	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	2,330	3 339,05	7 779,99	CS ÚRS 2022 02
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/934956124 <i>Poznámka k položce:</i> Dluže požeráku budou osazeny pouze do drážky ve vzdálenosti 0,5 m od nátokové stěny. Dluže budou dubové, délky 1,06 m. Šířka dluží bude v rozmezí 100-160 mm. Tloušťka dluží bude 50 mm.					
P			<i>Cena zahrnuje:</i> - osazení - kování a spojovací prvky (šrouby, matice, oka pro vytažení 2 ks na každé dluží) - vyťahovací tyč s hákem na konci pro vytažení dluže (2*1,8+0,56)*0,56					
VV					2,330			
34	K	936501111	Limnigrafická lať	m	0,600	3 281,19	1 968,71	CS ÚRS 2022 02
PP			Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/936501111 <i>Poznámka k položce:</i> Lať bude osazena na vnější pravé straně vrchního bloku požeráku. a bude opatřena označením hodnotami max, min a provozní hladiny					
P								
VV			0,6		0,600			
35	K	R105	Česle pro osazení do požeráku	kpl	1,000	6 250,00	6 250,00	
PP			Vtokové česle budou z ploché oceli 6x40 mm o rozměru 560 x 560 mm. Rozteč česlí bude 97 mm a budou osazeny na šikmo před požerákem do U profilu 60x40x3 na spodní straně a do L profilu 60x40x3 na horní straně. <i>Poznámka k položce:</i> Vtokové česle budou svařována z ploché oceli 6x40 mm o rozměrech 560 x 560 mm. Šířka průlin bude 50 mm. Česle budou osazeny v první dlužové drážce u dna do U profilu 80.					
P			<i>Cena zahrnuje:</i> - dílenskou dokumentaci - materiál - svařování - montáž - pozinkování					
36	K	R106	Úprava dluží - osazení závitových tyčí a 2 vyťahovací háky na dluže	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP			Úprava dluží - osazení závitových tyčí a 2 vyťahovací háky na dluže					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Úprava dluží dle výkresu D.1.5. a vyťahovací háky v počtu 2 ks dle D.1.5. Háky budu pozinkovány.					
D	998		Přesun hmot				40 352,23	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	202,979	198,80	40 352,23	CS ÚRS 2022 02
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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

SO.02 - Opevnění líců hráze

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

419 766,56

DPH základní
snížená

Základ daně

419 766,56

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

88 150,98

0,00

Cena s DPH

v CZK

507 917,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: **SO.02 - Opevnění líců hráze**

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

419 766,56

HSV - HSV

419 766,56

1 - Zemní práce

38 295,08

4 - Vodorovné konstrukce

299 700,67

998 - Přesun hmot

81 770,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

SO.02 - Opevnění líců hráze

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

419 766,56

D HSV HSV

419 766,56

D 1 Zemní práce

38 295,08

1	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	1,000	306,32	306,32	CS ÚRS 2022 02
			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					
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,000	579,75	579,75	CS ÚRS 2022 02
			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					
3	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	98,075	69,60	6 826,02	CS ÚRS 2022 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151104 VV 50 % v tř. 3 a 50 % v tř. 2 VV (pata+pohoz)*0,5	98,075				
4	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	98,075	96,00	9 415,20	CS ÚRS 2022 02
			PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104 VV 50 % v tř. 3 a 50 % v tř. 2 VV (pata+pohoz)*0,5	98,075				
5	K	162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	kus	1,000	24,89	24,89	CS ÚRS 2022 02
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201401 P Poznámka k položce: uložení do zemníku					
6	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,000	133,27	133,27	CS ÚRS 2022 02
			PP Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162201402 P Poznámka k položce: uložení do zemníku					
7	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	196,150	55,87	10 958,90	CS ÚRS 2022 02
			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 přes 50 do 500 m Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351103 VV odvoz na místo uložení na pravém břehu VV pata+pohoz	196,150				
8	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	196,150	51,24	10 050,73	CS ÚRS 2022 02
			PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251101					
	VV		odvoz na místo uložení na pravém břehu					
	VV		pata+pohoz		196,150			
D	4		Vodorovné konstrukce				299 700,67	
9	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	75,750	2 161,65	163 744,99	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463212111					
	P		Poznámka k položce: hmotnost kamenů nad 200 kg					
	VV		délka paty na obvodu opevnění * plocha v pr					
	VV	pata	(20,5+5,8+54+6,4+28,5+24+4+48,8+18,2+4,3+29,8+8,2)*0,6*0,5		75,750			
10	K	464531112R	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 0 až 250 mm z terénu	m3	120,400	1 129,20	135 955,68	
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	VV		plochy v půdorysu * součinitel šikmosti * tl.					
	VV	pohoz	(100+150+180)*1,12*0,25		120,400			
D	998		Přesun hmot				81 770,81	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	411,322	198,80	81 770,81	CS ÚRS 2022 02
	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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

SO.03 - Komunikace na koruně hráze

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

52 808,03

DPH základní
snížená

Základ daně

52 808,03

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

11 089,69

0,00

Cena s DPH

v CZK

63 897,72

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: **SO.03 - Komunikace na koruně hráze**

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

52 808,03

HSV - HSV

52 808,03

1 - Zemní práce

3 044,75

5 - Komunikace pozemní

41 633,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 129,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: SO.03 - Komunikace na koruně hráze

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

52 808,03

D HSV HSV

52 808,03

D 1 Zemní práce

3 044,75

1	K	113107342	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	48,360	62,96	3 044,75	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PP Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/113107342
 VV 15,6*3,1

48,360

D 5 Komunikace pozemní

41 633,61

2	K	564772111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 250 mm	m2	48,360	373,17	18 046,50	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/564772111
 VV 15,6*3,1

48,360

3	K	577155141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	48,360	487,74	23 587,11	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/577155141
 VV 15,6*3,1

48,360

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 129,67

4	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	6,200	72,12	447,14	CS ÚRS 2022 02
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	----------------

PP Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/919735112
 VV přefříznutá stávajícího asfaltu
 VV 2*3,1

6,200

5	K	R997321-2	Likvidace vybouraných asfaltových hmot dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	10,639	722,11	7 682,53	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	--

PP Vodovorné přemístění vybouraných asfaltových hmot po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopšti nebo na násypšti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodovorné přemístění vybouraných hmot a suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízení skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodovorné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodovorné a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné lístky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

SO.04 - Odstranění sedimentu a zemník

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

IČ:

DIČ:

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

246 508,66

DPH základní
snížená

Základ daně

246 508,66

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

51 766,82

0,00

Cena s DPH

v CZK

298 275,48

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: **SO.04 - Odstranění sedimentu a zemník**

Místo:

Datum: 29.06.2023

Zadavatel:

Projektant:

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

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

246 508,66

HSV - Práce a dodávky HSV

246 508,66

1 - Zemní práce

178 290,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

67 982,05

998 - Přesun hmot

236,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: SO.04 - Odstranění sedimentu a zemník

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

Datum: 29.06.2023

Projektant:
 Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

246 508,66

D HSV Práce a dodávky HSV

246 508,66

D 1 Zemní práce

178 290,24

1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	72,000	96,00	6 912,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122251104					
VV			tůň na nátoku = délka * šířka * střední hloubka * 50 % v tř 2 a 50 % v tř. 3					
VV tun			12*10*1,2		144,000			
VV			tun*0,5		72,000			
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	72,000	69,60	5 011,20	CS ÚRS 2022 02
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122151104					
VV			tun*0,5		72,000			
3	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	400,000	74,50	29 800,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703602					
4	K	122703603	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 60 kPa	m3	400,000	35,56	14 224,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopisti při únosnosti dna přes 60 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122703603					
5	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	144,000	50,42	7 260,48	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162206113					
P			Poznámka k položce:					
VV			Přebytek přeusnout k rozproštění na historickém zemníku					
VV			tun		144,000			
6	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	800,000	24,66	19 728,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162253101					
7	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	640,000	28,35	18 144,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162253901					
VV			20 % je do 60 m, 80 % přes 60 m					
VV			0,8*800		640,000			
8	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	944,000	51,24	48 370,56	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251101					
	VV		800+tun				944,000	
9	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	1 750,000	16,48	28 840,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovinně nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181151321					
	VV		900+600+250				1 750,000	
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				67 982,05	
10	K	348951256R	Osazení oplocení lesních kultur výšky 1,0 m z kari sítě 4/150/150	m	220,000	289,42	63 672,40	
	PP		Osazení oplocení lesních kultur včetně dřevěných kůlů průměru do 120 mm, v osové vzdálenosti 3 m (dodávka řeziva ve specifikaci) v oplocení výšky 1,0 m z kari sítě 4/150/150 (rozříznuté na poloviny v podélném směru). Sítě ke kůlům přivázány pozinkovaným drátem					
	VV		120+100				220,000	
11	M	05213011	výřezy tyčové	m3	1,413	3 050,00	4 309,65	CS ÚRS 2022 02
	PP		výřezy tyčové					
	VV		délka / rozteč * délka kůlu * plocha na řezu					
	VV		270/3*2,0*0,1*0,1*3,14/4				1,413	
	D	998	Přesun hmot				236,37	
12	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	1,189	198,80	236,37	CS ÚRS 2022 02
	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					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Drhovelka

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:

Ing. František Vackář

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 29.06.2023

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

IČ:

26026279

DIČ:

CZ26026279

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

130 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně
130 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
27 300,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

157 300,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 29.06.2023

Projektant: Ing. František Vackář
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

130 000,00

N01 - Vedlejší rozpočtové náklady

130 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Drhovelka

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 29.06.2023

Projektant: Ing. František Vackář
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

130 000,00

D	N01	Vedlejší rozpočtové náklady						130 000,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	--	------------	--

1	K	R02	Zajištění geotechnického dozoru stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Geotechnický dozor stavby prováděný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika v rozsahu minimálních požadavků stanovených projektovou dokumentací.
Poznámka k položce:
Poznámka k položce:
1. Přítomnost autorizovaného inženýra v oboru geotechnika v požadovaných fázích výstav
by dle požadavků projektové dokumentace, včetně zajištění stanovisek, posudků, zkoušek apod. 2. Minimální rozsah požadovaných prací je stanoven projektovou dokumentací.
3. V případě potřeby nebo požadavku objednatele se bude geotechnický dozor stavby účastnit kontrolních dnů a prohlídek stavby.
4. Položka zahrnuje náklady na veškeré související činnosti spojené s geotechnickým dozorem stavby.
5. Minimální rozsah je při převzetí základové spáry spodní výpusti a základová spára sdruženého objektu.

2	K	R03	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).
Poznámka k položce:
Poznámka k položce: Součástí položky je videodokumentace všech dotčených komunikací okolo stavby a v trasách vozeného sedimentu včetně komunikace přes obec Hřebyny a cesty k bývalé lesní školce. Bude provedena fotodokumentace všech pozemků, kde bude ukládán sediment.

3	K	R04	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.

4	K	R05	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.

5	K	R05.1	Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--

PP Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

6	K	R07	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
---	---	-----	---	-----	-------	----------	----------	--

PP Aktualizace a doplnění povodňového plánu,
Poznámka k položce:
včetně schválení obcí

7	K	R09	Provedení opatření vyplývajících z povodňového (např. hlásný profil apod.).	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	----------	----------	--

PP Provedení opatření vyplývajících z povodňového (např. hlásný profil apod.).

8	K	R10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
---	---	-----	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, míchacích center apod.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Předpokládá se nutnost zpevnění sjezdu od silnice do zátopy nádrže pomocí panelů v délce cca 80 m a zpevnění ploch obratišť. V ceně je zahrnuto výše uvedené - určování po celou dobu stavby, případně dosypání štěrkem, urovnání kolejí apod. Včetně uvedení do řádného stavu po dokončení stavby.</i></p>					
9	K	R11	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		<p>Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Zkouška betonu: - zkouška krychelné pevnosti v počtu 2 ks</i> <i>zkouška hutnění 1x Proctor Standard</i></p>					
	P		<p><i>Beton:</i> <i>1x objekt propustí skrz hráz</i> <i>1x objekt sdruženého objektu</i> <i>Proctor standard:</i> <i>1x zpětný zásyp hráze</i></p>					
10	K	R12	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu včetně protokolárního předání.	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu včetně protokolárního předání.					
11	K	R14	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	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.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 24
 Stavba: VN Drhovelka

Datum: 29.06.2023

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO.01	Bezpečnostní přeliv, spodní výpust		
bednění			146,760
	výtokové čelo		0,000
	$2*0,4*2,75+2*5,9*2,75+0,4*(2*1,5+2*1)$		36,650
	monilitická propust = plocha v PR * délka		0,000
	$2*1,7*8,1+2*1,0*8,1+1,5*8,1$		55,890
	deska pod SO		0,000
	$4*0,6*3,8$		9,120
	deska pod SO - 2. vrstva		0,000
	$4*3*0,35$		4,200
	sdružený objekt		0,000
	$4*(3+2)*1,75+0,4*(1,5+1+1,5)+2*0,5*1,75$		38,350
	základ lávky		0,000
	$2*1,2*0,75+2*0,5*0,75$		2,550
bednění	Součet		146,760
Použití figury:			
321351010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	146,760
321352010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	146,760
beton			43,839
	výtokové čelo		0,000
	$0,4*5,9*2,75-1,5*1$		4,990
	monilitická propust = plocha v PR * délka		0,000
	$2,4*8,1$		19,440
	deska pod SO		0,000
	$3,8*3,8*0,6$		8,664
	deska pod SO - 2. vrstva		0,000
	$3*3*0,33$		2,970
	sdružený objekt		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	(3*3-2*2)*1,7-1,5*1*0,5-0,5*0,5*1,7		7,325
	základ lávky		0,000
	1,2*0,5*0,75		0,450
beton	Součet		43,839
prekop			189,000
	překop pro hráz = střední plocha v PR * délka		0,000
prekop	21*9		189,000
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	94,500
122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	94,500
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	306,000
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	189,000
skryvka			100,000
	plocha * tl.		0,000
skryvka	250*0,4		100,000
Použití figury:			
121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	100,000
162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	200,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	100,000
zasyp			117,000
	zpětný zásyp = plocha v PR * délka		0,000
zasyp	13*9		117,000
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	117,000
122151404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	58,500
122251404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	58,500
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	306,000
SO.02 Opevnění líců hráze			
pata			75,750
	délka paty na obvodu opevnění * plocha v pr		0,000
pata	(20,5+5,8+54+6,4+28,5+24+4+48,8+18,2+4,3+29,8+8,2)*0,6*0,5		75,750
Použití figury:			
463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	75,750
122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	98,075

Kód	Popis	MJ	Výměra
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	98,075
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	196,150
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	196,150
pohoz			120,400
	plochy v půdorysu * součinitel šikmosti * tl.		0,000
pohoz	(100+150+180)*1,12*0,25		120,400
Použití figury:			
464531112R	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 0 až 250 mm z terénu	m3	120,400
122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	98,075
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	98,075
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	196,150
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	196,150
SO.04	Odstranění sedimentu a zemník		
tun			144,000
	tůň na nátoku = délka * šířka * střední hloubka * 50 % v tř. 2 a 50 % v tř. 3		0,000
tun	12*10*1,2		144,000
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	72,000
122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	72,000
162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	144,000
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	944,000