

SMLOUVA O DÍLO
VN Vlčí jezero
č. 8/I,N/946026, 240039/2025/74

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl AXII,
vložka 540zastoupený [redacted] Správy toků oblast povodí Ohře, na základě
podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

[redacted]

[redacted]

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

bankovní spojení:

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

datová schránka: e8jcfns

(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné**a****Stavby rybníků s.r.o.**

se sídlem Žižkovo nám. 226, 25801 Vlašim

IČO: 029 51 746

DIČ: CZ02951746

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 225278

zastoupená Ing. Martinem Suchoparem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 3471347359/0800

datová schránka: uejhqmm

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

(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 Vlčí jezero“, evidenční číslo zakázky: **S956/2025/076**, a to dle projektové dokumentace Vlčí jezero, vypracované společností ŽIVA Projekt s.r.o., Brandýská 763, 250 90 Jirny, IČO 10721517, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., zákon o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory

(dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).

3. Předmětem závazku je rekonstrukce a oprava vodní nádrže.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného povolení záměru vydaného Magistrátem města Děčín dne 02.04.2025 (NPM 18.04.2025) pod č. j. R/2025/7851/6.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: krychlené zkoušky betonu, zpětné hutnění hráze,
 - vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového plánu (např. hlásný profil apod.),
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu včetně protokolární předání,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby odpovídající skutečnému 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,
 - vyhotovení číselníků pokácené dřevní hmoty a její předání vlastníkům,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu,
 - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - aktualizace a doplnění havarijního plánu, včetně schválení POH a vodoprávním úřadem,

- geotechnický dozor stavby prováděný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika v rozsahu minimálních požadavků stanovených projektovou dokumentací,
- 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

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

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

Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 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: **19.01.2026**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, **nejpozději dne 31.10.2027**. 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 **6 187 000 Kč (slovy: šest milionů sto osmdesát sedm tisíc korun českých) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [(zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li

k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je 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 (ve

2 vyhotoveních) na adresu: LČR s.p., STOP Ohře, Dr. Vrbenského 2874/1, 415 01 Teplice; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v roce 2026 činit 20 % z ceny díla bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2026) budou stavebně dokončeny, předány objednateli a vyfakturovány do 31. 10. 2026.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v roce 2027 činit 80 % z ceny díla bez DPH (zbývající část z nabídkové ceny).

Tyto provedené práce (v roce 2027) budou stavebně dokončeny, předány objednateli a vyfakturovány do 31. 10. 2027.

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. 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.
6. 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.
7. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
8. 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.

9. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby); na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace díla (stavby).
10. Zhotovitel zajistí na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění díla (stavby).
11. Zhotovitel je povinen plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 - umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popř. jejich kopie,
 - ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel je dále povinen zajistit řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.

12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
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 objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
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) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednatele 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 pověření zaměstnanci. Tito zaměstnanci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
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 zeměměřické 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, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 21 zákona o odpadech,
- doklady o možnosti využití vybouraných hmot jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb.,

o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/ 2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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.

22. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v povolení ke kácení dřevin vydaném Magistrátem města Děčín dne 03.10.2024 pod č. j. MDC/97213/2024. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
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 (dílem) nebo jejím (jeho) 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 stavby 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 havárii 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, kolotočníku 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. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovu pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel

objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14* dnů od provedení kácení.

Pokácená dřevní hmota ve vlastnictví objednatele bude odkoupena zhotovitelem za cenu uvedenou v ceníku dříví, který je přílohou této smlouvy. Zhotovitel předá objednateli číselník pokácené dřevní hmoty. Zhotovitel je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) na provedené kácení až po předání číselníku pokácené dřevní hmoty objednateli a jeho odsouhlasení objednatelem.

Odvoz dříví, které je předmětem prodeje dle této smlouvy, či jiná manipulace s ním nad rámec jeho přípravy k měření dle této smlouvy, jsou možné až po potvrzení (odsouhlasení) číselníků objednatelem dle této smlouvy.

35. 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.
36. 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.
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 příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:

- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
- b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
- c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
- d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:

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

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném dílu až do okamžiku, kdy jej objednatel (dokončené) převzal, popř. byl povinen 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 objednatelům 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 roce 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 roce 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, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to

- ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha 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 Položkovým rozpočtem (Příloha 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 Položkovým rozpočtem (Příloha 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. 36 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. 35 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 zhotovitel bude v prodlení o více než 5 pracovních dnů s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky prokazující prodloužení její platnosti a účinnosti, nebo s obnovením (doplněním) bankovní záruky do plné výše dle této smlouvy po jejím čerpání, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
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 objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,

- b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
- a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směny, placené přescasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.

3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od termínu převzetí staveniště 19.01.2026**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31.01.2028** z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, **nejpozději před podpisem této smlouvy**. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, resp. až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání

předmětného právního vztahu. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XII.

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. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními 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 jsou tyto přílohy:

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

Příloha č. 2 – ceník dříví

V Teplicích, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
[redacted] STOP Ohře
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Martin Suchopar
jednatel společnosti
Stavby rybníků s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 52
Stavba: VIČÍ JEZERO

KSO:
Místo: Děčín, Bynov

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ: [redacted]
DIČ:

Cena bez DPH			6 187 000,00
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 187 000,00	1 299 270,00
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 486 270,00

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	52		
Stavba:	Vlčí jezero		
Místo:	Děčín, Bynov	Datum:	31. 5. 2024
Zadavatel:	Lesy České republiky, s. p.	Projektant:	ŽIVA Projekt s.r.o.
Uchazeč:		Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 187 000,00	7 486 270,00
SO.01	Spodní výpust a požerák	973 260,25	1 177 644,90
SO.02	Bezpečnostní přeliv	2 552 970,05	3 089 093,76
SO.03	Odbahnění a zemník	1 201 741,00	1 454 106,61
SO.04	Úprava hráze	1 033 630,45	1 250 692,84
SO.05	Kompenzační opatření – tůň	35 185,20	42 574,09
SO.06	Kácení	229 499,21	277 694,04
VON	Vedlejší a ostatní náklady	160 713,84	194 463,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vlčí jezero
Objekt:
SO.01 - Spodní výpust a požerák

KSO:
Místo: Děčín, Bynov

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ: [redacted]
DIČ:

Cena bez DPH		973 260,25	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	973 260,25 0,00	21,00% 12,00%	204 384,65 0,00
Cena s DPH		v CZK	1 177 644,90

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:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vlčí jezero

SO.01 - Spodní výpust a požerák

Děčín, Bynov

Lesy České republiky, s. p.

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

31. 5. 2024

ŽIVA Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		973 260,25
HSV - Práce a dodávky HSV		973 260,25
1 - Zemní práce		215 072,19
2 - Zakládání		6 514,93
4 - Vodorovné konstrukce		135 330,36
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		10 793,46
99 - Přesun hmot		48 766,91
RD10 - Odpadní potrubí požeráku		49 059,62
RD6 - Požerák		360 664,47
RD7 - Doplnňující konstrukce požeráku		61 733,72
RD9 - Obslužná lávka požeráku		4 089,54
767 - Konstrukce zámečnické		81 235,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlčí jezero

Objekt:

SO.01 - Spodní výpust a požerák

Místo: Děčín, Bynov

Datum: 31. 5. 2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: ŽIVA Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 973 260,25

D HSV Práce a dodávky HSV 973 260,25

D 1 Zemní práce 215 072,19

1	K	122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	255,200	112,87	28 804,42	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251105
VV překop hráze plocha v podélném řezu * střední šířka překopu 88*5,8
VV překop předpoklad 50 % v tf. 3 a 50 % v tf. 4
VV překop*0,5

510,400

255,200

2	K	122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	255,200	201,21	51 348,79	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122351105
VV předpoklad 50 % v tf. 3 a 50 % v tf. 4
VV překop*0,5

255,200

3	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	510,400	73,04	37 279,62	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

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_2024_01/162351103
P Poznámka k položce: Přemístění zbývající zeminy po výkopu základového bloku požeráku na dočasnou skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže.
VV odvoz na mezideponii a zpět
VV předpoklad 50 % v tf. 3 a 50 % v tf. 4
VV překop*0,5*2

510,400

4	K	162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	510,400	94,06	48 008,22	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351124
VV odvoz na mezideponii a zpět
VV předpoklad 50 % v tf. 3 a 50 % v tf. 4
VV překop*0,5*2

510,400

5	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	510,400	65,19	33 272,98	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174251101
VV překop hráze
VV překop

510,400

6	K	R115001-1	Převedení vody a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	16 358,16	16 358,16	
---	---	-----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností
P Poznámka k položce: Nejdivně bude proveden příkop od spodní výpusti do koryta potoka aby došlo k odvodnění podhrází. Následně bude prokopána hráz a odstraněna historická spodní výpust. Zemina z prokopání bude deponována na stávajícím tělese hráze směrem k pravému zavázání a pod hrází. Překopem v hrázi bude převedena voda potrubím DN500. Následně bude zřízen sjezd do zátopy a odtěžen prostor před levou polovinou hráze a při levém běhu zátopy. Následně bude potok sveden do již odtěžené části zátopy při levém běhu a do potrubí DN500 vedené překopem v hrázi. Pod sjezdem do zátopy bude zřízen trubi přejezd DN500. Následně bude postupně odtěžováno a odvázen zbytek sedimentu ze strany od hráze směrem k nátoku. Dle zvoleného postupu a mechanizace se předpokládá zřízení dočasného sjezdu do zátopy nádrže z levoběžného zavázání hráze. Technologický postup provádění a převodu vody je ale větší zhotovítele a zřizování sjezdu není vyžadováno. Pokud to technologický postup, zvolená mechanizace a stabilita výkopu dovolí, je možné zároveň provádět spodní výpust. Po osazení spodní výpusti a požeráku bude proveden zásyp překopu. Následně bude voda převedena do spodní výpusti DN 500 a bude realizována rekonstrukce bezpečnostního přelivu. Při převádění vody musí být zabráněno odplavování sedimentu a rozbednutí základové spáry pod spodní výpusti a svahů překopu hráze. Voda skrz hráz musí být vždy převáděna potrubím. Převod otevřeným korytem skrz hráz není akceptovatelný.

D 2 Zakládání 6 514,93

7	K	275351101	Bednění základových bloků LTM oboustranné zřízení	m2	9,360	585,62	5 481,40	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění základových konstrukcí oboustranné bloků zřízení
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351101
VV 2*3,0*0,6+2*2*2,4*0,6
VV bedněníZakl Součet

9,360

9,360

8	K	275351102	Bednění základových bloků LTM oboustranné odstranění	m2	9,360	110,42	1 033,53	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PP Bednění základových konstrukcí oboustranné bloků odstranění
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275351102
VV bedněníZakl

9,360

D 4 Vodorovné konstrukce 135 330,36

9	K	451315127E	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 30/37 XF3 tl do 150 mm	m2	6,900	608,52	4 198,79	
---	---	------------	--	----	-------	--------	----------	--

PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 25/30
P Poznámka k položce: podkladní beton v základové spáře
VV podklad pod spodní výpustí 1,8*0,15*18
VV podklad pod požerák 3,6*3,0*0,15
VV podklad pod želo spodní výpusti 4,0*0,7*0,15
VV Součet

4,860

1,620

0,420

6,900

10	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	9,869	1 235,04	12 188,61	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457531111
VV Křídla před požerákem 7,2*1,7*0,15+6,6*2,3*0,15+4,75*1,7*0,15
VV koryto od spodní výpusti 10,1*(1+2*1)*0,15
VV Součet

5,324

4,545

9,869

11	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	36,447	3 263,45	118 942,96	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	------------	----------------

PP Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463212111
VV Křídla před požerákem 7,2*1,7*0,6+6,6*2,3*0,6+4,75*1,7*0,6
VV koryto od spodní výpusti 10,1*(1+2*1)*0,5
VV Součet

21,297

15,150

36,447

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 10 793,46

12	K	423176511R	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 6,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,119	15 703,83	1 868,76	
----	---	------------	---	---	-------	-----------	----------	--

PP Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 6 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m
VV nosníky

0,119

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,119	29 117,52	3 464,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160					
	VV		hlavní nosníky					
	VV		2*2,5*17,9/1000		0,090			
	VV		spražení					
	VV		2*0,8*17,9/1000		0,029			
	VV	nosníky	Součet		0,119			
14	K	628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	119,000	45,88	5 459,72	
	PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílců do 100 kg					
	VV		nosníky*1000		119,000			
	D	99	Přesun hmot				48 766,91	
15	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	172,822	282,18	48 766,91	CS ÚRS 2024 01
	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_2024_01/998332011					
	D	RD10	Odpadní potrubí požeráku				49 059,62	
16	K	812442222	Montáž podkladků trub od DN 600 do DN 800	kus	19,000	138,23	2 626,37	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 600 do 800					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/812442222					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Sedlové lože z prostého betonu třídy C12/15. Pro podepření uložených PP trub.					
	VV		rozestup 1 m					
	VV		19		19,000			
17	M	59223734	podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800	kus	19,000	254,37	4 833,03	
	PP		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 600-800					
18	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	18,000	515,28	9 275,04	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871440420					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Délka uložení odpadního potrubí spodní výpusti. včetně montáže zajišťovacích drátů proti vztlaku potrubí. Dle výkresu D.1.2., D.1.3. a D.1.5.					
19	M	28617271	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN12	m	18,000	1 733,96	31 211,28	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN12					
20	M	13021013	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm	t	0,034	24 373,65	828,70	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 12mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Tyč pro uchycení rádlovacího drátu. Tyč bude ohnuta do tvaru písmene U a zabetonována do podkladního betonu.					
			Hmotnost: Hmotnost: 0,89 kg/m. Průměr tyče je 12 mm. Cena zahrnuje: - materiál - ohýbání - montáž					
	VV		počet ok * dvě strany * délka jednoho kusu*jednotková hmotnost					
	VV		19*2*1*0,89/1000		0,034			
21	M	13021010	tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm	t	0,011	25 927,68	285,20	
	PP		tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 6mm					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: 0,222 kg/m					
	VV		pro přitážení potrubí do ok z podkladního betonu					
	VV		19*2,5*0,222/1000		0,011			
	D	RD6	Požerák				360 664,47	
22	K	275315513	Základové bloky z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	m3	4,320	4 187,69	18 090,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Základové konstrukce 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 železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/275315513					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod základovým blokem požeráku je navržena z betonu třídy C25/30 XF3, XC2 -konzistence S3 tř. 0.2 m.					
	VV		základový blok požeráku					
	VV		2,4*3,0*0,6		4,320			
23	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	22,770	6 338,69	144 331,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		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					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Konstrukce základového bloku požeráku bude z betonu třídy min. C25/30 XF3, XC2 konzistence S3					
	VV		čelo spodní výpusti					
	VV		3,7*0,8*0,5+3,3*1,0*0,5		3,130			
	VV		obetonování spodní výpusti = plocha v PR * délka					
	VV		1,0*18		18,000			
	VV		obetonování požeráku					
	VV		1,6*0,4*2,0		1,280			
	VV		základ pod lávku					
	VV		1,0*0,3*1,2		0,360			
	VV		Součet		22,770			
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	67,120	1 382,26	92 777,29	CS ÚRS 2024 01
	PP		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_2024_01/321351010					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Zřízení bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.					
	VV		čelo spodní výpusti					
	VV		2*3,7*0,8+2*0,8*0,5+2*3,3*1,0+2*1,0*0,5		14,320			
	VV		obetonování spodní výpusti = plocha v PR * délka					
	VV		2*1,2*18		43,200			
	VV		bednění podkladního betonu spodní výpusti					
	VV		2*0,15*18		5,400			
	VV		obetonování požeráku					
	VV		2*1,6*0,4+2*0,4*2,0		2,880			
	VV		základ pod lávku					
	VV		2*1,0*0,3+2*0,3*1,2		1,320			
	VV	bedneni	Součet		67,120			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	67,120	230,65	15 481,23	CS ÚRS 2024 01
	PP		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_2024_01/321352010					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.					
	VV		bedneni		67,120			
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,820	39 914,16	32 729,61	CS ÚRS 2024 01
	PP		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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a rozteči					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: Minimální krytí výztuže bude 70 mm a bude zajištěno betonovými distančníky. Váha KARI sítě je uvažována 7,9 kg/m2.					
	VV		obetonování spodní výpusti + 15 % překryvů * jednotková hmotnost					
	VV		(2*0,84+0,76+2*0,33+1,12)*18*1,15*7,9/1000		0,690			
	VV		čelo spodní výpusti					
	VV		(2*3,7*0,8+2*0,8*0,5+2*3,3*1,0+2*1,0*0,5)*1,15*7,9/1000		0,130			
	VV		Součet		0,820			
27	K	R125	Prefabrikovaný požerák	soubor	1,000	57 253,55	57 253,55	
	PP		Prefabrikovaný požerák					
	P		Poznámka k položce:					
			cena zahrnuje - výrobu a dopravu - montáž na místě - pevné vybavení požeráku tj:- jednostranná stupadla - osazené U profily 80x40 pro délku tl. 60 mm, pro dvě řady dlouží, POZINKOVANÉ - gumové těsnící profil pracovní spáry pro napojení obetonávky spodní výpusti Požerák bude z betonu třídy minimálně C30/37 XF3. Rozměry požeráku dle D.1.3. a D.1.4.					
	D	RD7	Doplňující konstrukce požeráku				61 733,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	3,480	2 960,83	10 303,69	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku), bez náteru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/934956124					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dluže požeráku budou osazeny pouze do drážky ve vzdálenosti 0,5 m od nátokové stěny. Dluže budou dubové, délky 0,86 m. Šířka dluží bude v rozmezí 100-160 mm. Tloušťka dluží bude 50 mm. Cena zahrnuje: - osazení - kování a spojovací prvky (šrouby, matice, oka pro vytáhnutí 2 ks na každé dluží) - vytahovací tyč s hákem na konci pro vytáhnutí dluže</i>					
	VV		2*2,9*0,6		3,480			
29	K	936501111	Limnigrafická lať	m	4,000	2 633,66	10 534,64	CS ÚRS 2024 01
	PP		Lať bude osazena na vnější pravé straně vrchního bloku opozeráku. a bude opatřena označením hodnotami max, min a provozní hladiny					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/936501111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Lať bude osazena na vnější pravé straně vrchního bloku opozeráku. a bude opatřena označením hodnotami max, min a provozní hladiny</i>					
	VV		výška požeráku					
	VV		4		4,000			
30	K	R106	Uzamykatelný poklop požeráku	kpl	1,000	40 895,39	40 895,39	
	PP		Kompletně žárově pozinkovaný					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poklop požeráku bude tvořen ocelovým 3 mm silným listovým plechem s madlem pro zvednutí. K zamčení bude použit visací zámek osazen do oka na pevném rámu. Poklop bude ležet na horní ploše požeráku. K rámu bude poklop přiklopen na 2 pevné panty s přivařenou zarážkou proti vysazení. Cena zahrnuje: - kotvení rámu do požeráku - panty - petlice - zámek - osazení na místě - zarážka proti vysazení - pozinkování</i>					
	D	RD9	Obslužná lávka požeráku				4 089,54	
31	K	R115	Spojovací materiál a ocelové kování	soubor	1,000	4 089,54	4 089,54	
	PP		Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k požeráku a prahu v tělese hráze. Úhelníky budou galvanicky pozinkovány. Součástí dodávky je i spojovací materiál a 4 ks chemické kotvy pro přikotvení do požeráku a 4 ks pro přikotvení do betonového bloku na hrázi. Přikotvení na hrázi bude kluzné ve směru nosníků lávky pro umožnění tepelné roztažnosti nosníků. Součástí položky je i vrtání otvorů, čištění otvorů stlačeným vzduchem a kulatým kartáčkem. Součástí položky je spojovací materiál (zavitové tyče, matky, podložky)</i>					
	D	767	Konstrukce zámečnické				81 235,05	
32	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	9,000	408,95	3 680,55	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767161123					
	VV		2*4+1		9,000			
33	M	63126080R	zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	9,000	2 453,72	22 083,48	
	PP		zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: zábradlí žárově zinkované</i>					
	VV		2*4+1		9,000			
34	K	767590120	Montáž podlahového roštu šroubovaného	kg	99,000	522,64	51 741,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767590120					
	VV		33*3		99,000			
35	M	55347057	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm	kus	3,000	1 243,22	3 729,66	
	PP		rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1000x1000mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: hmotnost 21,3 kg (srov. http://www.eshop-rosty.cz/podlahove-rosty-sp3438302-ocelzinkovana-1100x1000-p-10438.html)</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vlčí jezero
Objekt:
SO.02 - Bezpečnostní přeliv

KSO:
Místo: Děčín, Bynov

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:
[redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ: [redacted]
DIČ:

Cena bez DPH		2 552 970,05	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 552 970,05 0,00	21,00% 12,00%	536 123,71 0,00
Cena s DPH		v CZK	3 089 093,76

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:

Vičí jezero

Objekt:

SO.02 - Bezpečnostní přeliv

Místo:

Děčín, Bynov

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2024

Projektant:

ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 552 970,05
HSV - HSV	2 552 970,05
1 - Zemní práce	205 836,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	216 246,66
4 - Vodorovné konstrukce	517 257,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	79 374,69
RD6 - Betonové konstrukce sdruženého objektu	1 297 481,88
998 - Přesun hmot	196 694,98
767 - Konstrukce zámečnické	40 077,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlčí jezero

Objekt:

SO.02 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Děčín, Bynov

Datum: 31. 5. 2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: ŽIVA Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem2 552 970,05

D HSV HSV2 552 970,05

D 1 Zemní práce205 836,82

1	K	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	60,000	88,33	5 299,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121103112					
	VV		skrývka svrchní zeminy podél koryta					
	VV		délka * střední šířka * dva břehy * tl.					
	VV	skrývka	50*2*3*0,2		60,000			

2	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	486,000	133,32	64 793,52	CS ÚRS 2024 01
	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_2024_01/122251104					
	VV		překop hráže pro přeliv = délka * střední šířka * hloubka					
	VV		10*10*3,5		350,000			
	VV		pro kamennou rovnalinu v korytě = délka * střední plocha v PR					
	VV		50*2		100,000			
	VV		výkop pro prahy = počet prahů * délka * střední šířka * střední hl. včetně čáasti v břehu					
	VV		5*6*1,2*1,0		36,000			
	VV	odkopávky	Součet		486,000			

3	K	122251791	Příplatek za odkopávky a prokopávky v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m3	44,400	76,39	3 391,72	CS ÚRS 2024 01
	PP		Odkopávky a prokopávky pro lesnicko-technické meliorace strojně Příplatek k cenám za odkopávky v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství výkopávky v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251791					
	VV		část od spodní výpusti dolů bude v tekoucí vodě - 25 % délky					
	VV		pro kamennou rovnalinu v korytě = délka * střední plocha v PR					
	VV		15*2		30,000			
	VV		výkop pro prahy = počet prahů * délka * střední šířka * střední hl. včetně čáasti v břehu					
	VV		2*6*1,2*1,0		14,400			
	VV		Součet		44,400			

4	K	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	60,000	65,19	3 911,40	CS ÚRS 2024 01
	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_2024_01/162206113					
	VV		skrývka		60,000			

5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	486,000	73,04	35 497,44	CS ÚRS 2024 01
	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_2024_01/162351103					
	VV		odkopávky		486,000			

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	486,000	45,64	22 181,04	CS ÚRS 2024 01
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
	VV		naložení na mezideponii					
	VV		odkopávky		486,000			

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,000	130,05	63 204,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	VV		materiál bude uložen v místě - zpětný zásyp okolo objektu, vyrovnání terénu kolem koryta					
	VV		odkopávky		486,000			

8	K	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	240,000	31,49	7 557,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,30 do 0,40 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181006115					
	VV		objem / tl.					
	VV		skrývka/0,25		240,000			

D 3 Svislé a kompletní konstrukce216 246,66

9	K	389121112	Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti do 10 t	kus	7,000	3 819,63	26 737,41	CS ÚRS 2024 01
	PP		Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě přes 5 do 10 t					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/389121112					
	P		Poznámka k položce: V položce jsou započteny i náklady na: 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění. 2. vnitrostavění přesuny dílců. 3. bednění a betonáž spár dílců. 4. izolaci spár vnějších, pásy, profily a tmely, dle systému výrobce.					

10	M	59385470	propustek rámový 118x244/200x294/250cm	kus	7,000	27 072,75	189 509,25	CS ÚRS 2024 01
	PP		propustek rámový 118x244/200x294/250cm					
	P		Poznámka k položce: Vnitřní rozměr šířka 300 x výška 150 cm. Tl stěny 0,22 m. Celková délka 3x6 m. Skladebná délka 1,0 m. S gumovým těsněním.					

D 4 Vodorovné konstrukce517 257,64

11	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého dreného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	43,600	1 235,04	53 847,74	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého dreného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457531111					
	VV		rovnanina v korytě tl. 0,50 = plocha v PR * délka					
	VV		0,6*30		18,000			
	VV		1,1*20 *vyšší rovnanina na PB		22,000			
	VV		křídla okolo propustku = 4 strany * délka * délka po šikmině * tl.					
	VV		4*2*3*0,15		3,600			
	VV		Součet		43,600			

12	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklinováním spár úlomky kamene	m3	142,000	3 263,45	463 409,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnání s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463212111					
	P		Poznámka k položce: Hmotnost kamene nad 200 kg, hmotnost kamene v prahu pod hrází nad 500 kg					
	VV		rovnanina v korytě tl. 0,50 = plocha v PR * délka					
	VV		2*30		60,000			
	VV		3,5*20 *vyšší rovnanina na PB		70,000			
	VV		křídla okolo propustku = 4 strany * délka * délka po šikmině * tl.					
	VV		4*2*3*0,5		12,000			
	VV		Součet		142,000			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání79 374,69

13	K	912111112	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm se zabetonovanou patkou	kus	3,000	669,05	2 007,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm se zabetonovanou patkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/912111112					
14	M	74910165	sloupek parkovací sklopný 60x60x800mm Zn motýlek zámek vložkový	kus	3,000	2 510,98	7 532,94	CS ÚRS 2024 01
PP			sloupek parkovací sklopný 60x60x800mm Zn motýlek zámek vložkový					
15	K	953333615	PVC těsnící pás dodatečný přírubový pro připojení nové kce ke stávající vnitřní 180/170 mm	m	5,000	2 617,30	13 086,50	CS ÚRS 2024 01
PP			PVC těsnící pás do betonových konstrukcí dodatečný přírubový pro připojení nové stavby ke stávající konstrukci vnitřní, pokládán doprostřed konstrukce mezi výztuž rozměru 180/170 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/953333615					
VV			svislé pracovní spáry oblouk - čelo					
VV			2*2,5	5,000				
VV			Součet	5,000				
16	K	953334421R	Těsnící plech do pracovních spar betonových kcí s krystalizačním povrchem oboustranným š 125 mm	m	30,500	363,15	11 076,08	
PP			Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zed - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s krystalizačním povrchem oboustranným, šířky 125 mm					
VV			oblouka kašny					
VV			9,5	9,500				
VV			mezi deskou a stěny rámové propusti + čelo rámové propusti					
VV			2*7+7	21,000				
VV			Součet	30,500				
17	K	966008113	Bourání trubního propustku DN přes 500 do 800	m	6,000	3 001,72	18 010,32	CS ÚRS 2024 01
PP			Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 500 do 800 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966008113					
18	K	966045111	Bourání konstrukcí LTM zdíva z betonu prostého neprokládaného strojně	m3	1,000	3 893,24	3 893,24	CS ÚRS 2024 01
PP			Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek strojně z betonu prostého neprokládaného					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/966045111					
VV			bourání objektu stávajícího přepadu včetně základu - předpokládaný objem betonu					
VV			1	1,000				
19	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a suti dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	t	14,530	1 635,82	23 768,46	
PP			Vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti po suchu na zvolenou skládku dle možnosti zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopisti nebo na násypisti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a suti 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 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 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 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 listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
D	RD6		Betonové konstrukce sdruženého objektu				1 297 481,88	
20	K	321321116.1	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	89,306	6 338,76	566 089,30	CS ÚRS 2024 01
PP			Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321116.1					
P			Poznámka k položce: Konstrukce bezpečnostního přelivu bude z betonu třídy min. C30/37 XF3, XC2 konzistence S3 Součástí položky je i nutné čerpání betonu. Předpokládá se pro všechny konstrukce bude čerpání nutné, neboť není možné zajet k místu uložení dostatečně blízko. Viditelné hrany budou zkoseny úkosovou lištou.					
VV			čela propustku = dvě strany * délka * výška * tl. - 2x otvor pro rám					
VV			2*7*4,5*0,5 - 2*2,4*2,9*0,5	24,540				
VV			podkladní deska rámu = plocha v PR * délka					
VV			0,96*6	5,760				
VV			obetonávka rámu = plocha v PR * délka					
VV			2,92*6	17,520				
VV			vbetonávka dna do rámu = střední výška * šířka * délka					
VV			(0,75+0,35)/2*2*7	7,700				
VV			přelivná stěna					
VV			9,2*0,5*(1,25+0,80)	9,430				
VV			dopadistě přelivu					
VV			3,17*2,6*2,6/2*0,75	8,036				
VV			betonové prahy = počet * plocha v PR * tl.					
VV			4*6,8*0,6	16,320				
VV			Součet	89,306				
21	K	321351010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	242,240	1 382,26	334 838,66	CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010.1					
P			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 vlivem většího vzpětí sečky oblouku. Případně lze provést bednění jako polkruhové oblíe.					
VV			čela propustku = dvě strany * dvě čela * délka * výška + boky					
VV			2*2*7*4,5+2*2*4,5*0,5	135,000				
VV			podkladní deska rámu = 2 strany * výška * délka					
VV			2*0,25*6	3,000				
VV			obetonávka rámu = 2 * výška * délka					
VV			2*3,15*6	37,800				
VV			vbetonávka dna do rámu = výška * šířka					
VV			0,75*2+0,35*2	2,200				
VV			betonové prahy = počet * dvě strany * plocha v PR + boky					
VV			4*2*6,8+4*2*2,05*0,6	64,240				
VV			bednění	242,240				
22	K	321352010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	242,240	230,65	55 872,66	CS ÚRS 2024 01
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010.1					
P			Poznámka k položce: Odstánění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.					
VV			bednění	242,240				
23	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,931	38 032,71	339 670,13	CS ÚRS 2024 01
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných 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_2024_01/321366112					
VV			dle výkresu výztuže 100 kg/m3					
VV			beton*0,1	8,931				
24	K	R.101	Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3	m3	8,080	125,14	1 011,13	
PP			Podkladní betonové lože C30/37 XF3 S2					
P			Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod základovým blokem požeráku je navržena z betonu třídy C30/37 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.15 m.					
VV			podklad pod čela = dvě čela * délka * šířka * tl.					
VV			2*7,5*0,8*0,1	1,200				
VV			podklad pod rámy = šířka * délka * tl.					
VV			4,45*6*0,1	2,670				
VV			podklad pod kašnu = šířka * délka * tl.					
VV			3,5*7*0,1	2,450				
VV			podklad pod prahy = počet * délka * šířka * tl.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4*5,5*0,8*0,1			1,760		
	VV		Součet			8,080		
	D	998	Přesun hmot				196 694,98	
25	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	697,055	282,18	196 694,98	CS ÚRS 2024 01
	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_2024_01/998332011					
	D	767	Konstrukce zámečnické				40 077,38	
26	K	767161123	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg	m	14,000	408,95	5 725,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767161123					
	VV		2*7			14,000		
27	M	63126080R	zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m	m	14,000	2 453,72	34 352,08	
	PP		zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m					
	P		Poznámka k položce:					
			Poznámka k položce: zábradlí žárově zinkované					
	VV		2*7			14,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Vlčí jezero
Objekt:
 SO.03 - Odbahnění a zemník

KSO:
Místo: Děčín, Bynov

Zadavatel:
 Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 201 741,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 201 741,00	21,00%	252 365,61
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 454 106,61

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:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vičí jezero

SO.03 - Odbahnění a zemník

Děčín, Bynov

Lesy České republiky, s. p.

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

31. 5. 2024

ŽIVA Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 201 741,00
HSV - Práce a dodávky HSV		1 201 741,00
1 - Zemní práce		840 029,00
5 - Komunikace pozemní		361 712,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlčí jezero

Objekt:

SO.03 - Odbahnění a zemník

Místo: Děčín, Bynov

Datum: 31. 5. 2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: ŽIVA Projekt s.r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem1 201 741,00

D HSVPráce a dodávky HSV1 201 741,00

D 1Zemní práce840 029,00

1	K	122251405	Výkopávky v zemniku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 000,000	77,78	77 780,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapáženích i nezapáženích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122251405							
VV	vykopek	Zemník	potřeba pro dotvarování a opravy hráze, výměna za nevhodné materiály		1 000,000			
VV			1000					

2	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 320,000	102,24	134 956,80	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

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_2024_01/122703602							
VV		sediment	dle výpočtu kubatur Civil 3D		1 320,000			
VV			1320					

3	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 320,000	26,99	35 626,80	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykoplením 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_2024_01/162253101							
VV		sediment			1 320,000			

4	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	660,000	26,99	17 813,40	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží nebo rybníků s vykoplením 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_2024_01/162253901							
VV			50 % objemu dál než 60 m		660,000			
VV			sediment * 0,5					

5	K	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 320,000	119,43	277 077,60	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--------	------------	----------------

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 2 500 do 3 000 m							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162551108							
VV		sediment			1 320,000			
VV		vykopek	Zemník		1 000,000			
VV			Součet		2 320,000			

6	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 320,000	45,64	60 244,80	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

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	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111							
VV			naložení odvodněného sedimentu		1 320,000			
VV			sediment					

7	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých strojně	m3	1 320,000	72,13	95 211,60	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých jakékoliv třídy těžitelnosti							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101							
VV		sediment			1 320,000			

8	K	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	5 400,000	26,17	141 318,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PP	Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181151321							
VV			plocha zemniku		5 400,000			
VV			5400					

D 5Komunikace pozemní361 712,00

9	K	564732111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm	m2	1 600,000	166,85	266 960,00	CS ÚRS 2024 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP	Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuťnutím, po zhuťnutí tl. 100 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564732111							
P	Poznámka k položce: V délce 500 m bude odvoz po stávající cestě, která po projetí vozidel bude vyžadovat údržbu. Z tohoto důvodu se předpokládá nutnost překrytí cestou vrstvou průměrně 150 mm v průběhu a po dokončení dopravy zeminy. Cesta bude uvedena do kvalitativně srovnatelného stavu jako před stavbou, tj. rovný povrch bez kolejí, cesta bude průjezdná osobním vozidlem.							
	Dolní vrstva 100 mm							
VV			délka * šířka		1 600,000			
VV			500*3,2					

10	K	564811111	Podklad ze štěrku tl 50 mm	m2	1 600,000	59,22	94 752,00	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	----------------------------	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP	Podklad ze štěrku tl 50 mm s rozprostřením a zhuťnutím plochy přes 100 m2, po zhuťnutí tl. 50 mm							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564811111							
P	Poznámka k položce: V délce 500 m bude odvoz po stávající cestě, která po projetí vozidel bude vyžadovat údržbu. Z tohoto důvodu se předpokládá nutnost překrytí cestou vrstvou průměrně 150 mm v průběhu a po dokončení dopravy zeminy. Cesta bude uvedena do kvalitativně srovnatelného stavu jako před stavbou, tj. rovný povrch bez kolejí, cesta bude průjezdná osobním vozidlem.							
	Svrchní vrstva 50 mm							
VV			délka * šířka		1 600,000			
VV			500*3,2					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Vlčí jezero
Objekt:
 SO.04 - Úprava hráze

KSO:
Místo: Děčín, Bynov

Zadavatel:
 Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:
 [REDACTED]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ: [REDACTED]
DIČ: [REDACTED]

Cena bez DPH		1 033 630,45	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 033 630,45	21,00%	217 062,39
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 250 692,84

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:

Vičí jezero

Objekt:

SO.04 - Úprava hráze

Místo:

Děčín, Bynov

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2024

Projektant:

ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	1 033 630,45
HSV - Práce a dodávky HSV	1 033 630,45
1 - Zemní práce	156 661,54
2 - Zakládání	74 122,30
4 - Vodorovné konstrukce	626 848,97
5 - Komunikace pozemní	175 997,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlčí jezero

Objekt:

SO.04 - Úprava hráze

Místo:

Děčín, Bynov

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2024

Projektant:

ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 033 630,45

D HSV		Práce a dodávky HSV		1 033 630,45				
D 1		Zemní práce		156 661,54				
1	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000	327,16	4 253,08	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101						
VV		pařezDo30			13,000			
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000	618,34	9 275,10	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102						
VV		pařezDo50			15,000			
3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000	989,67	9 896,70	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251103						
VV		dle tabulky kácení			10,000			
VV		pařezDo70			10,000			
4	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000	1 562,20	3 124,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251104						
VV		dle tabulky kácení			2,000			
VV		pařezDo90			2,000			
5	K	112251107	Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	3 206,20	3 206,20	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1100 do 1300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251107						
VV		pařezDo130			1,000			
6	K	112251108	Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000	4 269,48	12 808,44	CS ÚRS 2024 01
PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 1300 do 1500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251108						
VV		pařezDo150			3,000			
7	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	13,000	85,88	1 116,44	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421						
VV		pařezDo30			13,000			
8	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	15,000	336,98	5 054,70	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201422						
VV		pařezDo50			15,000			
9	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	10,000	619,97	6 199,70	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201423						
VV		pařezDo70			10,000			
10	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	2,000	768,02	1 536,04	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201424						
VV		pařezDo90			2,000			
11	K	162201521	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000	1 243,22	1 243,22	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201521						
VV		pařezDo130			1,000			
12	K	162201522	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000	1 439,52	4 318,56	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201522						
VV		pařezDo150			3,000			
13	K	162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	26,000	3,12	81,12	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301971						
VV		2*pařezDo30			26,000			
14	K	162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	30,000	6,26	187,80	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301972						
VV		2*pařezDo50			30,000			
15	K	162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	20,000	15,95	319,00	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301973						
VV		2*pařezDo70			20,000			
16	K	162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000	20,94	83,76	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301974						
VV		2*pařezDo90			4,000			
17	K	162301976	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 1100 do 1300 mm ZKD 1 km	kus	2,000	30,31	60,62	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1100 do 1300 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301976						
VV		2*pařezDo130			2,000			
18	K	162301977	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 1300 do 1500 mm ZKD 1 km	kus	6,000	35,58	213,48	CS ÚRS 2024 01
PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 1300 do 1500 mm						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162301977						
VV		2*pařezDo150			6,000			
19	K	171103201	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu do 20 %	m3	720,000	89,97	64 778,40	CS ÚRS 2024 01
PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradnic a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C a s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171103201						
VV		plocha v PR * délka			720,000			
VV		8*90			720,000			
20	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopecch inženýrských sítí	m3	137,000	147,22	20 169,14	CS ÚRS 2024 01
PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny při překopecch inženýrských sítí strojně objemu do 30 m3 s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174152101						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		zásyp jam po pafezech = počet * objem jámy					
	VV		pafezdo30*1,0 "pafezy do 30 cm		13,000			
	VV		pafezDo50*2,0 "pafezy do 50 cm		30,000			
	VV		pafezDo70*3,0 "pafezy do 70 cm		30,000			
	VV		pafezDo90*4,5 "pafezy do 90 cm		9,000			
	VV		pafezDo110*6,0 "pafezy do 110 cm		0,000			
	VV		pafezDo130*10 "pafezy do 130 cm		10,000			
	VV		pafezDo150*15 "pafezy do 150 cm		45,000			
	VV	zásypPoPafezech	Součet		137,000			
21	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	800,000	9,57	7 656,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: Osetí ohumusovaných prostorů tělesa hráze.					
	VV		800		800,000			
	VV		Součet		800,000			
22	M	00572470	osivo směs travní univerzální	kg	12,000	89,97	1 079,64	
	PP		osivo směs travní univerzální					
	VV		800*0,015 "Přepočtené koeficientem množství		12,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	2	Zakládání				74 122,30	
23	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	38,400	1 365,91	52 450,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/211561111					
	VV		plocha v PR * celková délka drenáže na vzdušní patě hráze frakce 8/16					
	VV		1,2*32		38,400			
	VV		Součet		38,400			
24	K	212752413	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby	m	32,000	677,23	21 671,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízení štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu					
	Online PSC		trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 perforace 220° DN 200					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212752413					
	VV		drenáž na vzdušní straně					
	VV		32		32,000			
	VV		Součet		32,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				626 848,97	
25	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	4,480	1 235,04	5 532,98	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457531111					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		Poznámka k položce: frakce 4/8 mm					
	VV		filtr drěnu frakce 4/8 mm					
	VV		0,2*0,7*32		4,480			
	VV		Součet		4,480			
26	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	32,500	3 263,35	106 058,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, třídného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463212111					
	VV		patka z LK v patě hráze = délka * šířka * výška					
	VV		130*0,5*0,5		32,500			
27	K	464511111	Pohoz z lomového kamene neupraveného třídného z terénu	m3	350,000	1 464,06	512 421,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného třídného z terénu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464511111					
	VV		plocha návodního líce * tl.					
	VV		700*0,50		350,000			
	VV		Součet		350,000			
28	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	4,480	633,06	2 836,11	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571111					
	VV		filtr drěnu frakce 0-4 mm					
	VV		0,20*0,7*32		4,480			
	VV		Součet		4,480			
	D	5	Komunikace pozemní				175 997,64	
29	K	564531011	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 100 mm	m2	546,000	27,89	15 227,94	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564531011					
	P		Poznámka k položce:					
	VV		svrchní vrstva cesty tl. 100 mm ze zeminy na koruně hráze					
	VV		štěrková vrstva na koruně hráze					
	VV		šířka * délka					
	VV		4,2*130		546,000			
30	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	546,000	294,45	160 769,70	CS ÚRS 2024 01
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564762111					
	VV		štěrková vrstva na koruně hráze					
	VV		šířka * délka					
	VV		4,2*130		546,000			

Stavba:
Vlčí jezero
Objekt:
SO.05 - Kompenzační opatření – tůňě

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ: XXXXXXXXXX
DIČ: XXXXXXXXXX

Cena bez DPH			35 185,20
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	35 185,20	21,00%	7 388,89
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			42 574,09
v CZK			

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:

Vičí jezero

Objekt:

SO.05 - Kompenzační opatření – tůňě

Místo:

Děčín, Bynov

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2024

Projektant:

ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	35 185,20
HSV - Práce a dodávky HSV	35 185,20
1 - Zemní práce	35 185,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlčí jezero

Objekt:

SO.05 - Kompenzační opatření – túně

Místo:

Děčín, Bynov

Datum:

31. 5. 2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

ŽIVA Projekt s.r.o.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 35 185,20

D		HSV	Práce a dodávky HSV						35 185,20
D		1	Zemní práce						35 185,20
1	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	120,000	133,32	15 998,40	CS ÚRS 2024 01	
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_2024_01/122251104							
VV		zřízení 5 ks tůní podél koryta nad nádrží před započítáním stavby							
VV		počet * střední plocha tůně * střední hl. odkopávky							
VV		5*30*0,8							
		120,000							
2	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně	m3	120,000	72,14	8 656,80	CS ÚRS 2024 01	
PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťných jakékoliv třídy těžitelnosti							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101							
VV		zemina ude využita v místě							
VV		túně							
		120,000							
3	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 100 do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	250,000	42,12	10 530,00	CS ÚRS 2024 01	
PP		Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181111121							
VV		urovnání terénu okolo tůní							
VV		počet * střední plocha okolí tůně							
VV		5*50							
		250,000							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Vlčí jezero
Objekt:
 SO.06 - Kácení

KSO:
Místo: Děčín, Bynov

Zadavatel:
 Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:
 ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:
 [redacted]

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 421 96 451
DIČ: CZ421 96 451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 10721517
DIČ: CZ10721517

IČ: [redacted]
DIČ:

Cena bez DPH		229 499,21	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	229 499,21	21,00%	48 194,83
snížená	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	277 694,04

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:

Objekt:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vičí jezero

SO.06 - Kácení

Děčín, Bynov

Lesy České republiky, s. p.

Vyplň údaj

Datum:

Projektant:

Zpracovatel:

31. 5. 2024

ŽIVA Projekt s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		229 499,21
HSV - Práce a dodávky HSV		229 499,21
1 - Zemní práce		188 603,82
K1 - Odstraňování dřevin		40 895,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vlčí jezero

Objekt:

SO.06 - Kácení

Místo:

Děčín, Bynov

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

31. 5. 2024

Projektant:

ŽIVA Projekt s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem229 499,21

o HSVPráce a dodávky HSV229 499,21

D 1Zemní práce188 603,82

1	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 100 do 200 mm	kus	1,000	311,62	311,62	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151111								
2	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 200 do 300 mm	kus	12,000	442,49	5 309,88	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151112								
3	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	11,000	1 406,80	15 474,80	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151113								
4	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000	2 699,10	10 796,40	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151114								
5	K	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 500 do 600 mm	kus	8,000	4 670,25	37 362,00	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151115								
6	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 600 do 700 mm	kus	2,000	6 796,81	13 593,62	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151116								
7	K	112151117	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 700 do 800 mm	kus	1,000	9 978,48	9 978,48	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 700 do 800 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151117								
8	K	112151118	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 800 do 900 mm	kus	1,000	10 796,38	10 796,38	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 800 do 900 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151118								
9	K	112151121	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 1100 do 1200 mm	kus	1,000	18 975,47	18 975,47	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1100 do 1200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151121								
10	K	112151123	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 1300 do 1400 mm	kus	2,000	21 510,98	43 021,96	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1300 do 1400 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151123								
11	K	112151124	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 1400 do 1500 mm	kus	1,000	22 983,21	22 983,21	CS ÚRS 2024 01
PPPokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 1400 do 1500 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112151124								

D K1Odstraňování dřevin40 895,39

12	K	111201401R	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	40 895,39	40 895,39	
PPKompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a požadavků biologického posouzení								
Poznámka k položce: - likvidace nehroubí a nezneužitkovatelné dřevní hmoty ze stromů (180 ks) a křovin (955 m2)								
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								

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Vlčí jezero
Objekt:
 VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
 Lesy České republiky, s.p.

Uchazeč:
 Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 31. 5. 2024

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			160 713,84
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	160 713,84	21,00%	33 749,91
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	194 463,75

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:		Vlčí jezero		Datum:		31. 5. 2024	
Objekt:		VON - Vedlejší a ostatní náklady		Projektant:			
Místo:				Zpracovatel:			
Zadavatel:		Lesy České republiky, s.p.					
Uchazeč:		Vyplň údaj					
Kód dílu - Popis						Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací						160 713,84	
N01 - Vedlejší rozpočtové náklady						160 713,84	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vlíčí jezero
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady
Místo:
Zadavatel: Lesy České republiky, s.p.
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 31. 5. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 160 713,84

D		N01	Vedlejší rozpočtové náklady						160 713,84
1	K	R02	Zajištění geotechnického dozoru stavby	soubor	1,000	24 537,23	24 537,23		
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.									
P									
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	4 089,54	4 089,54		
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 Hřebený a cesty k bývalé lesní školce. Bude provedena fotodokumentace všech pozemků, kde bude ukládán sediment.									
P									
3	K	R04	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 226,86	1 226,86		
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 odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	soubor	1,000	24 537,23	24 537,23		
PP Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.									
5	K	R05.1	Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	4 089,54	4 089,54		
PP Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.									
6	K	R07	Aktualizace a doplnění povodňového plánu,	kus	1,000	4 089,54	4 089,54		
PP Aktualizace a doplnění povodňového plánu. Poznámka k položce: včetně schválení obcí před zahájením stavby									
P									
7	K	RV07	Aktualizace a doplnění firemního havarijního plánu, včetně schválení POH a vodoprávním úřadem	kus	1,000	4 089,54	4 089,54		
PP Aktualizace a doplnění firemního havarijního plánu, včetně schválení POH a vodoprávním úřadem. Poznámka k položce: Před zahájením stavby									
P									
8	K	R09	Provedení opatření vyplývajících z povodňového (např. hlásný profil apod.).	soubor	1,000	4 089,54	4 089,54		
PP Provedení opatření vyplývajících z povodňového (např. hlásný profil apod.).									
9	K	R10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, michacích center apod.	soubor	1,000	8 179,08	8 179,08		
PP Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií, michacích center apod. Poznámka k položce: Poznámka k položce: Předpokládá se nutnost zpevnění sjezdu od silnice do zátopy nádrže pomocí panelů v délce cca 80 m a zpevnění ploch obrátit. V ceně je zahrnuto výše uvedené - urzování po celou dobu stavby, případné dosypání štěrkem, urovňání kolejí apod. Včetně uvedení do řádného stavu po dokončení stavby.									
P									
10	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	40 895,39	40 895,39		
PP 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 Poznámka k položce: Zkouška betonu: - zkouška krychelné pevnosti v počtu 2 ks zkouška hutnění 1x Proscor Standard									
P Beton: 1x objekt propustí skrz hráz 1x objekt sdruženého objektu Proctor standard: 1x zpětný zásep hráže									
11	K	R12	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu včetně protokolárního předání.	soubor	1,000	24 537,23	24 537,23		
PP Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu včetně protokolárního předání.									
12	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 př	soubor	1,000	16 353,12	16 353,12		
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. Polížení fotodokumentace stavby.									

SEZNAM FIGUR

Kód: 52
Stavba: VIČÍ JEZERO

Datum: 31. 5. 2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO.01 Spodní výpust a požerák			
bednení			67,120
	čelo spodní výpusti		0,000
	2*3,7*0,8+2*0,8*0,5+2*3,3*1,0+2*1,0*0,5		14,320
	obetonování spodní výpusti = plocha v PR * délka		0,000
	2*1,2*18		43,200
	bednění podkladního betonu spodní výpusti		0,000
	2*0,15*18		5,400
	obetonování požeráku		0,000
	2*1,6*0,4+2*0,4*2,0		2,880
	základ pod lávku		0,000
	2*1,0*0,3+2*0,3*1,2		1,320
bednení	Součet		67,120
Použití figury:			
321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	67,120
321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	67,120
bedneníZakl			9,360
	2*3,0*0,6+2*2*2,4*0,6		9,360
bedneníZakl	Součet		9,360
Použití figury:			
275351101	Bednění základových bloků LTM oboustranné zřízení	m2	9,360
275351102	Bednění základových bloků LTM oboustranné odstranění	m2	9,360
nosníky			0,119
	hlavní nosníky		0,000
	2*2,5*17,9/1000		0,090
	spražení		0,000
	2*0,8*17,9/1000		0,029
nosníky	Součet		0,119
Použití figury:			
13010718	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 160	t	0,119
423176511R	Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 6,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m	t	0,119
628613611R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů	kg	119,000
překop			510,400
	překop hráze		0,000
	plocha v podélném řezu * střední šířka překopu		0,000
překop	88*5,8		510,400
Použití figury:			
122251105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	255,200
122351105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	255,200
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	510,400
162351124	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	510,400
174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	510,400
SO.02 Bezpečnostní přeliv			
bednení			242,240
	čela propustku = dvě strany * dvě čela * délka * výška + boky		0,000
	2*2*7*4,5+2*2*4,5*0,5		135,000
	podkladní deska rámu = 2 strany * výška * délka		0,000
	2*0,25*6		3,000
	obetonávka rámu = 2* výška * délka		0,000
	2*3,15*6		37,800
	vbetonávka dna do rámu = výška * šířka		0,000
	0,75*2+0,35*2		2,200
	betonové prahy = počet * dvě strany * plocha v PR + boky		0,000
	4*2*6,8+4*2*2,05*0,6		64,240
bednení	Součet		242,240
Použití figury:			
321351010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	242,240
321352010.1	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	242,240
beton			89,306
	čela propustku = dvě strany * délka * výška * tl. - 2x otvor pro rám		0,000
	2*7*4,5*0,5 - 2*2,4*2,9*0,5		24,540
	podkladní deska rámu = plocha v PR * délka		0,000
	0,96*6		5,760
	obetonávka rámu = plocha v PR * délka		0,000
	2,92*6		17,520

Kód	Popis	MJ	Výměra	
beton	vbetonávka dna do rámu = střední výška * šířka * délka		0,000	
	(0,75+0,35)/2*2*7		7,700	
	přelivná stěna		0,000	
	9,2*0,5*(1,25+0,80)		9,430	
	dopadíště přelivu		0,000	
	3,17*2,6*2,6/2*0,75		8,036	
	betonové prahy = počet * plocha v PR * tl.		0,000	
	4*6,8*0,6		16,320	
	Součet		89,306	
	Použití figury:			
321321116.1	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	89,306	
321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	8,931	
odkopávky			486,000	
odkopávky	překop hráze pro přeliv = délka * střední šířka * hloubka		0,000	
	10*10*3,5		350,000	
	pro kamennou rovnaninu v korytě = délka * střední plocha v PR		0,000	
	50*2		100,000	
	výkop pro prahy = počet prahů * délka * střední šířka * střední hl. včetně čáasti v břehu		0,000	
	5*6*1,2*1,0		36,000	
	Součet		486,000	
	Použití figury:			
	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	486,000
	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	486,000
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	486,000	
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	486,000	
skrývka			60,000	
skrývka	skrývka svrchní zeminy podél koryta		0,000	
	délka * střední šířka * dva břehy * tl.		0,000	
	50*2*3*0,2		60,000	
	Použití figury:			
	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	60,000
	162206113	Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	60,000
	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	240,000
	SO.03	Odbahnění a zemník		
sediment			1 320,000	
sediment	dle výpočtu kubatur Civil 3D		0,000	
	1320		1 320,000	
	Použití figury:			
	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	1 320,000
	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 320,000
	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	660,000
	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 320,000
	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 320,000
	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	1 320,000
	vykopekZemník			1 000,000
vykopekZemník	potřeba pro dotvarování a opravy hráze, výměna za nevhodné materiály		0,000	
	1000		1 000,000	
	Použití figury:			
	122251405	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 000,000
	162551108	Vodorovné přemístění přes 2 500 do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	2 320,000
	SO.04	Úprava hráze		
pařezDo110			0,000	
pařezDo110	dle tabulky kácení		0,000	
	0		0,000	
	Použití figury:			
	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
pařezDo130			1,000	
pařezDo130	1		1,000	
	Použití figury:			
	112251107	Odstranění pařezů průměru přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000
	162201521	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 1100 do 1300 mm	kus	1,000
	162301976	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 1100 do 1300 mm ZKD 1 km	kus	2,000
	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
pařezDo150			3,000	
pařezDo150	3		3,000	
	Použití figury:			
	112251108	Odstranění pařezů průměru přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000
	162201522	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 1300 do 1500 mm	kus	3,000
	162301977	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 1300 do 1500 mm ZKD 1 km	kus	6,000
	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
pařezDo30			13,000	

Kód	Popis	MJ	Výměra
pařezDo30	13		13,000
Použití figury:			
112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	13,000
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	13,000
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	kus	26,000
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
pařezDo50			15,000
pařezDo50	15		15,000
Použití figury:			
112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	15,000
162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	15,000
162301972	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 300 do 500 mm ZKD 1 km	kus	30,000
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
pařezDo70			10,000
	dle tabulky kácení		0,000
pařezDo70	10		10,000
Použití figury:			
112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	10,000
162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	10,000
162301973	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 500 do 700 mm ZKD 1 km	kus	20,000
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
pařezDo90			2,000
	dle tabulky kácení		0,000
pařezDo90	2		2,000
Použití figury:			
112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	2,000
162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	2,000
162301974	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km	kus	4,000
174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překozech inženýrských sítí	m3	137,000
zásypPoPařezech			137,000
	zásyp jam po pařezech = počet * objem jámy		0,000
	pařezdo30*1,0 "pařezy do 30 cm		13,000
	pařezDo50*2,0 "pařezy do 50 cm		30,000
	pařezDo70*3,0 "pařezy do 70 cm		30,000
	pařezDo90*4,5 "pařezy do 90 cm		9,000
	pařezDo110*6,0 "pařezy do 110 cm		0,000
	pařezDo130*10 "pařezy do 130 cm		10,000
	pařezDo150*15 "pařezy do 150 cm		45,000
zásypPoPařezech	Součet		137,000
SO.05 Kompenzační opatření – túně			
tuně			120,000
	zřízení 5 ks tůní podél koryta nad nádrží před započítím stavby		0,000
	počet * střední plocha tůně * střední hl. odkopávky		0,000
tuně	5*30*0,8		120,000
Použití figury:			
122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	120,000
171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	120,000

Ceník dříví BP - STOP Ohře, Teplice

kategorie tvrdosti	druh dřevin	nim. cen Kč/m3 bez DPH	převodní koeficient
A	listnaté měkké (VR, TP)		0,54
B	listnaté měkké (ostatní)		0,54
C	jehličnaté		0,64
D	bříza		0,54
E	listnaté tvrdé		0,54