

SMLOUVA O DÍLO**VN Lažanský rybník****č. 3/I,N/945007,450004/2024/74**

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 pověření ze dne 25. 1. 2024

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

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

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

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcf5n

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

a

PROTYP 2001 s.r.o.

se sídlem Jeremiášova 2722/2a, Stodůlky, 155 00 Praha 5

IČO: 264 39 727

DIČ: CZ26439727

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, C 82324

zastoupená: Kryštofem Zemanem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

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

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 51-3732040247/0100

datová schránka: Fbcvf5w

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 Lažanský rybník“, evidenční číslo zakázky: **S956/2024/010**, a to dle projektové dokumentace VN Lažanský rybník, vypracované společností Photon Water Technology s.r.o., se sídlem Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec, IČO: 045 68 095 (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci 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 odbahnění zátopy a rekonstrukce vodní nádrže, která má narušenou zemní hráz bez bezpečnostního přelivu a požeráku. Součástí návrhu je i rozšíření zátopy, částečné zasypání obtokového kanálu a odstranění rozdělovacího objektu nad zátopou.
 4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Cheb, ze dne 11. 1. 2024 pod č. j. MUCH 2617/2024.
 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 pozбудou 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: hutnící zkoušky a statická zatěžovací zkouška manipulačního pruhu,
 - vytyčení stavby a provedení jiných 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 a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
 - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos),
 - slovení rybí obsádky, odvoz konzultovat s LS Františkovi Lázně, předpoklad do 2 km a vypuštění obsádky do VN (např. do výše položené VN na Jesenickém potoce)
 - uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu,
 - protokolární předání pracemi dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,

- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby
 - geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce,
- zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN, vč. účasti na vytyčení v terénu,
- aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí,
- vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě
- ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (viz. dokladová částí PD)
- geologický dohled

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 zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

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

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

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: **15. 7. 2024**

Vypouštění rybníka před započatím stavebních prací bude provedeno mimo období rozmnožování a zimování obojživelníků, tj. práce (vypouštění rybníka) budou prováděny v měsících srpen–říjen (popř. listopad).

3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, **nejpozději dne 31. 10. 2025**. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatel předáno a 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 objednatelům písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

Dílo bude prováděno dle Časového a finančního (roční plnění) harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **5 749 865,86 Kč (slovy: pět milionů sedm set čtyřicet devět tisíc osm set šedesát pět korun českých osmdesát šest haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráci či vícepráci 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 vyhotovení na adresu: 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 2024 činit 1 000 000 Kč bez DPH.

Tyto provedené práce (v roce 2024) budou stavebně dokončeny, vyfakturovány a předány objednateli do 30. 10. 2024

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
- a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),

- c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon

o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.

Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady aktualizaci, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení zákona č. 283/2021 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků

v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.

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

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

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, 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.

23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této

- smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
 30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
 31. 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.
 32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
 33. 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.
34. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
 35. 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.
 36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovni limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovni limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
 37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
 38. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.

39. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).
40. Zhotovitel prohlašuje, že:
- a) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - b) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. 3. 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
 - d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
 - e) nepřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
 - f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

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

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

VI.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli na vyžádání nebo 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,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- geometrický plán.

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

3. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou, na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do

prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném 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, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý

- jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, 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. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 7. V případě, že se prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 40 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 40 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
 8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
 9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam 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.
 10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.

11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 40 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky, v rámci níž byla smlouva uzavřena, splňovat kteroukoli z podmínek definovaných v čl. V. odst. 40, písm. a) až j) smlouvy,
 - e) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo 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.

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 bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násled. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň **od termínu převzetí staveniště 15. 7. 2024**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, **nejméně do 31. 1. 2026**, 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, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, 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.

XI.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.

2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XII.

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 - Časový a finanční (roční plnění) harmonogram provádění díla /postupu výstavby

V Teplicích, dne:.....

Za objednatele:

V, dne:.....

Za zhotovitele:

.....

.....

.....

.....

Lesy České republiky, s.p.

.....

Kryštof Zeman

jednatel společnosti

PROTYP 2001 s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 5_2023
Stavba: VN Lažanský rybník

KSO:
Místo: Lipová a Dolní Žandov

CC-CZ:
Datum: 17.06.2024

Zadavatel:
Lesy ČR s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Prototyp 2001 s.r.o.

IČ: 26439727
DIČ: CZ26439727

Projektant:
Photon Water Technology s.r.o. - [redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Photon Water Technology s.r.o. [redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			5 749 865,86
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 5 749 865,86	Výše daně 1 207 471,83
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 957 337,69

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Uchazeč

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	5 2023		
Stavba:	VN Lažanský rybník		
Místo:	Lipová a Dolní Žandov	Datum:	17.06.2024
Zadavatel:	Lesy ČR s.p.	Projektant:	
Uchazeč:	Prototyp 2001 s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		5 749 865,86	6 957 337,69
VON-INV	Vedlejší a ostatní náklady investiční	264 000,00	319 440,00
VON-NEINV	Vedlejší a ostatní náklady neinvestiční	66 000,00	79 860,00
SO 01	Zátopa	747 074,19	903 959,77
SO 02	Hráz	1 992 448,76	2 410 863,00
SO 03	Spodní výpust'	803 856,51	972 666,38
SO 04	Bezpečnostní přeliv	1 316 725,80	1 593 238,22
SO 05	Přístupová komunikace	559 760,60	677 310,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Lažanský rybník

Objekt:

VON-INV - Vedlejší a ostatní náklady investiční

Místo:

Lipová a Dolní Žandov

Datum:

17.06.2024

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						264 000,00		
1	K	R_01	Geologický dohled	soubor	0,800	20 000,00	16 000,00	
	PP		Geologický dohled					
	P		Poznámka k položce: Dohled geologa nad realizací těsnící rýhy od profilu P5 směrem k levému zavázání hráze – určení hloubky základové spáry těsnící rýhy s ohledem na polohu štěrkovitých zemin G3 G-F.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
2	K	R_03	Slovení rybí obsádky, odvoz konzultovat s LS Františkovy Lázně, předpoklad do 2 km a vypuštění obsádky do VN (např. do výše položené VN na Jesenickém potoce)	soubor	0,800	20 000,00	16 000,00	
	PP		Slovení rybí obsádky, předpoklad odvozu do 2 km, vypuštění obsádky					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
3	K	R_05	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,800	5 000,00	4 000,00	
	PP		Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
4	K	R_07	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (viz. Dokladová část PD).	soubor	0,800	3 000,00	2 400,00	
	PP		Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (viz. Dokladová část PD).					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
5	K	R_08	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli.	soubor	0,800	20 000,00	16 000,00	
	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 následujících zkoušek a rozborů: hutnící zkoušky (4x) v průběhu hutnění + 2x vstupní zkouška, 1x statická zatěžovací zkouška manipulačního pruhu.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
6	K	R_09	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	soubor	0,800	30 000,00	24 000,00	
	PP		Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
7	K	R_10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, ochrana dřevin v okolí stavby apod.	soubor	0,800	80 000,00	64 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, ochrana dřevin v okolí stavby apod.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
8	K	R_11	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	0,800	2 000,00	1 600,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
9	K	R_12	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,800	10 000,00	8 000,00	
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
10	K	R_13	Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	kus	0,800	15 000,00	12 000,00	
	PP		Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.					
	VV		1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
11	K	R_14	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,800	10 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
12	K	R_15	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	0,800	10 000,00	8 000,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
13	K	R_16	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu	soubor	0,800	20 000,00	16 000,00	
PP			Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
14	K	R_17	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).	soubor	0,800	30 000,00	24 000,00	
PP			Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
15	K	R_18	Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN, vč. účasti na vytyčení v terénu	soubor	0,800	30 000,00	24 000,00	
PP			Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN, vč. účasti na vytyčení v terénu					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
16	K	R_20	Protokolární předání pracemi dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	0,800	10 000,00	8 000,00	
PP			Protokolární předání pracemi dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			
17	K	R_22	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).	soubor	0,800	15 000,00	12 000,00	
PP			Biologický dozor v průběhu stavby					
VV			1*0,8 'Přepočtené koeficientem množství		0,800			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Lažanský rybník

Objekt: VON-NEINV - Vedlejší a ostatní náklady neinvestiční

Místo: Lipová a Dolní Žandov

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant: 

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 66 000,00

1	K	R_01	Geologický dohled	soubor	0,200	20 000,00	4 000,00	
	PP		Geologický dohled					
	P		Poznámka k položce: Dohled geologa nad realizací těsnící rýhy od profilu P5 směrem k levému zavázání hráze – určení hloubky základové spáry těsnící rýhy s ohledem na polohu štěrkovitých zemin G3 G-F.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
2	K	R_03	Slovení rybí obsádky, odvoz konzultovat s LS Františkovy Lázně, předpoklad do 2 km a vypuštění obsádky do VN (např. do výše položené VN na Jesenickém potoce)	soubor	0,200	20 000,00	4 000,00	
	PP		Slovení rybí obsádky, předpoklad odvozu do 2 km, vypuštění obsádky					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
3	K	R_05	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,200	5 000,00	1 000,00	
	PP		Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
4	K	R_07	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (viz. Dokladová část PD).	soubor	0,200	3 000,00	600,00	
	PP		Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (viz. Dokladová část PD).					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
5	K	R_08	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli.	soubor	0,200	20 000,00	4 000,00	
	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 následujících zkoušek a rozborů: hutnící zkoušky (4x) v průběhu hutnění + 2x vstupní zkouška, 1x statická zatěžovací zkouška manipulačního pruhu.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
6	K	R_09	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.	soubor	0,200	30 000,00	6 000,00	
	PP		Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborné způsobilou osobou v oboru zeměměřičtví.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
7	K	R_10	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, ochrana dřevin v okolí stavby apod.	soubor	0,200	80 000,00	16 000,00	
	PP		Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, ochrana dřevin v okolí stavby apod.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
8	K	R_11	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	0,200	2 000,00	400,00	
	PP		Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
9	K	R_12	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,200	10 000,00	2 000,00	
	PP		Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
10	K	R_13	Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.	kus	0,200	15 000,00	3 000,00	
	PP		Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
11	K	R_14	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,200	10 000,00	2 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
12	K	R_15	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	0,200	10 000,00	2 000,00	
	PP		Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
13	K	R_16	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu	soubor	0,200	20 000,00	4 000,00	
	PP		Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
14	K	R_17	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).	soubor	0,200	30 000,00	6 000,00	
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
15	K	R_18	Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN, vč. účasti na vytyčení v terénu	soubor	0,200	30 000,00	6 000,00	
	PP		Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN, vč. účasti na vytyčení v terénu					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
16	K	R_20	Protokolární předání pracemi dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům	soubor	0,200	10 000,00	2 000,00	
	PP		Protokolární předání pracemi dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			
17	K	R_22	Provedení (zabezpečení) opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos).	soubor	0,200	15 000,00	3 000,00	
	PP		Biologický dozor v průběhu stavby					
	VV		1*0,2 'Přepočtené koeficientem množství		0,200			

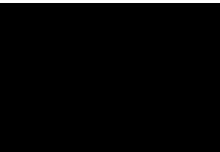
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Lažanský rybník
Objekt: SO 01 - Zátopa
Místo: Lipová a Dolní Žandov
Zadavatel: Lesy ČR s.p.
Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Datum: 17.06.2024

Projektant:

Zpracovatel:



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

Náklady soupisu celkem							747 074,19	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					747 074,19	
D	1	Zemní práce					727 074,19	

1	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	21 000,00	21 000,00	
PP			Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci					
			Poznámka k položce: viz C.4., D.R.1 a terénní setření					
			- větve a dřevní zbytky jehličnatých stromů, větve a dřevní zbytky listnatých stromů - likvidace dřevní hmoty spalením					
P			1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění dřevní hmoty z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění dřevní hmoty z místa kácení/mycení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku. 5. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 6. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
2	K	112211201	Odřezání pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	20,000	193,00	3 860,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211201					
3	K	112211202	Odřezání pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	4,000	526,00	2 104,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Odřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopkem pro všechny sklony území, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211202					
4	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	1 511,827	163,50	247 183,71	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703601					
P			Poznámka k položce: Viz. geodetická zpráva					
VV			1/3 z celkového množství sedimentu 4535,48/3					
			1 511,827					
5	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	3 023,653	59,00	178 395,53	CS ÚRS 2023 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122703602					
P			Poznámka k položce: Viz. geodetická zpráva					
VV			2/3 z celkového množství sedimentu (4535,48/3)*2					
			3 023,653					
6	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	17,000	150,00	2 550,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124153100					
P			Poznámka k položce: Pročištění přítokového koryta Jesenického potoka. Dl. 40 m. 40 m x 1/3 z průřezu koryta (S=1,3 m2)					
7	K	124153109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 v tekoucí vodě při LTM	m3	17,000	44,20	751,40	CS ÚRS 2023 01
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně Příplatek k cenám za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124153109					
8	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	5,000	414,00	2 070,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/131151100					
P			Poznámka k položce: Výkop pro tůň na konci zátopy. Viz. C.2.					
9	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,000	47,10	800,70	CS ÚRS 2023 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 20 do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Od koryta Jeseníckého potoka k obtokovému kanálu k přímému zasypání.</i>					
VV			<i>Pozn. v položce je zahrnuto složení výkopku/sypaniny.</i> 17		17,000			
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 535,480	42,60	193 211,45	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162351103					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Přesun sedimentu ze zátopy na louku k přímému uložení.</i>					
VV			2603,31+1932,17		4 535,480			
11	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných strojně	m3	5,000	138,00	690,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Vyvození hrázky pro tůň na konci zátopy. Viz. C.2.</i>					
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	4 535,480	10,00	45 354,80	CS ÚRS 2023 01
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez zhuťnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>2603,31 m3 - uložení vytěženého sedimentu do zemníku, hrubé rozhrnutí</i> <i>1932,17 m3 - rozhrnutí vytěženého sedimentu na povrchu zemníku, průměrná mocnost 0,43 m.</i>					
VV			2603,31+1932,17		4 535,480			
13	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhuťnění	m3	117,000	77,80	9 102,60	CS ÚRS 2023 01
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhuťnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174251101					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Obtokové koryto podél zátopy.</i> <i>Dl. 2x20 m a 10x5 m (pomístní zasypání), S=1,3 m2</i>					
14	K	R115001-1	Převedení vody pomocí potrubí a čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>viz. B.5 ZOV - Nejprve bude voda sváděna okolo nádrže obtokovým kanálem. Kanál bude částečně pročištěn. Zemina bude pouze přehozena na pravý břeh, poté vrácena zpět v rámci zasypání. VN lze vypustit pomocí stávajícího objektu spodní výpusti vydlužením, přístup možný v prsačkách. Po vypuštění VN, odbahnění a realizaci spodní výpusti bude voda odváděna korytem vodoteče přes nádrž a dále novým potrubím spodní výpusti.</i> <i>Specifikace prací:</i> <i>- pročištění toku dl. 100 m, přehození zeminy na pravý břeh 30m3, navrácení zaminy do koryta kanálu 30m3</i> <i>- zemní hrázka / či hrázka z pytlů a vaků s pískem v místě rozdělovacího objektu dl. 5m, výška 0,5m</i> <i>- potrubí DN200, dl. 25 m položené na dno překopu hráze pro případ intenzivních dešťů či pro odvod vody ze zvodnělého sedimentu (přítok a odtok sveden pomocí zemních či pytlových hrázek)</i> <i>- čerpání po dobu realizace spodní výpusti</i> <i>V ceně položky je zahrnuto:</i> <i>1. V ceně jsou započteny i náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.</i> <i>2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.</i> <i>3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnicí vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky.</i> <i>4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.</i> <i>5. V ceně jsou započteny i náklady na:</i> <i>a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).</i> <i>6. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájem) zhotovitele.</i> <i>7. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</i> <i>8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál.</i> <i>9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</i> <i>10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.</i> <i>11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</i> <i>12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.</i> <i>13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.</i> <i>14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).</i>					
D 997			Přesun sutě				20 000,00	
15	K	R1	Likvidace stávající dřevěné lávky - vybourání nebo demontáž, naložení, přemístění, složení, likvidace spálením	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Likvidace stávající lávky - vybourání nebo demontáž, přemístění, složení, likvidace spálením					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškeré náklady související s likvidací lávky.</i>					
16	K	R2	Likvidace stávajícího dřevěného rozdělovacího objektu - vybourání nebo demontáž, naložení, přemístění, složení, likvidace spálením	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Likvidace stávajícího dřevěného rozdělovacího objektu - vybourání nebo demontáž, naložení, přemístění, složení, likvidace spálením					
P			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka zahrnuje veškeré náklady související s likvidací rozdělovacího objektu.</i>					

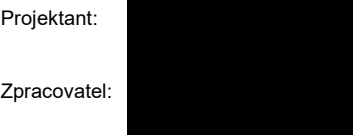
SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Lažanský rybník
Objekt: SO 02 - Hráz

Místo: Lipová a Dolní Žandov

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR s.p.



Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							1 992 448,76	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 992 448,76	
D 1 Zemní práce							1 070 622,36	

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	123,000	98,40	12 103,20	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

PP Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111203201
P Poznámka k položce:
3 lokality na zemníku.

2	K	122151406	Výkopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	2 603,310	35,60	92 677,84	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Výkopávky v zemních na suchu strojně zapážených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151406
P Poznámka k položce:
Odtěžení zeminy ze zemníku.

3	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 704,470	10,00	17 044,70	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201
P Poznámka k položce:
Rozhrnutí přebytků zeminy na povrchu zemníku.
Celkem 1704,47 m3.
Průměrná mocnost 0,38 m.

4	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci

P Poznámka k položce:
viz C.4, D.R.1 a terénní šetření

- větve a dřevní zbytky jehličnatých stromů, větve a dřevní zbytky listnatých stromů, klest (křoviny)
- likvidace dřevní hmoty spálením

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 dřevní hmoty z místa stavby na uvažované místo likvidace.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění dřevní hmoty z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku.
5. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
6. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

5	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	68,000	200,00	13 600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201101
P Poznámka k položce:
viz. C.4. a terénní šetření
24 ks - jehličnaté, 44 ks - listnaté

6	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	5,000	400,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201102
P Poznámka k položce:
viz. C.4. a terénní šetření
3 ks - jehličnaté, 2 ks - listnaté

7	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	-------------------------------	-----	-------	----------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201103
P Poznámka k položce:
viz. C.2. a terénní šetření
1ks - jehličnatý, 1 ks - listnaté

8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	5 968,240	8,90	53 117,34	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123
P Poznámka k položce:
sejmutí horní humusové vrstvy - viz. výkresy C.2, D.2
hráz (tl. 100 mm) -1468,24 m2
zemník (tl. 100) - 4500 m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1468,24+4500		5 968,240			
9	K	122151105	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně	m3	2 097,740	59,60	125 025,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151105 Poznámka k položce: viz. výkresy viz. D.2, D.3					
	P		hráz - 1907,84 m3 překop hráze - 157,20 m3 svah u levého zavázání - 32,70 m3					
	VV		1907,84+157,20+32,70		2 097,740			
10	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	68,000	101,00	6 868,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162201421 Poznámka k položce: 24 ks - jehličnaté 44 ks - listnaté					
	P		24+44		68,000			
11	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	5,000	390,00	1 950,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162201422 Poznámka k položce: 3 ks - listnaté 2 ks - jehličnaté					
	P		3+2		5,000			
12	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	2,000	724,00	1 448,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162201423 Poznámka k položce: 1 ks - listnatý 1 ks - jehličnatý					
	P		1+1		2,000			
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 798,320	24,90	44 778,17	CS ÚRS 2023 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 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102 Poznámka k položce: přebytek ornice z hráze - 25 m3 v rámci deponie k finálnímu uložení ornice pro hráz - 122 m3 (2x)přesun na deponii po sejmutí a pak k rozpostřen ornice ze ZEMNIKU - 450 m3 (2x) přesun na deponii po sejmutí a pak k rozpostřen zemina z hráze - 629,32 m3 30% využitelné zeminy do tělesa hráze					
	P							
	VV		25+122+122+450+450+629,32		1 798,320			
14	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	4 196,730	39,90	167 449,53	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162351103 Poznámka k položce: přebytek ornice z hráze - 25 m3 přesun na deponii (louku) zemina z hráze - 100 m3 na zasypaní obtoku přebytek zeminy z hráze - 1468,42 m3 od hráze na deponii zemina ze ZEMNIKU- 2603,31 m3 do tělesa hráze, těsnění, překop, odpad BP					
	P							
	VV		25+100+1468,42+2603,31		4 196,730			
15	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	3 929,630	29,80	117 102,97	CS ÚRS 2023 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_2023_01/167151111 Poznámka k položce: přebytek ornice z hráze - 25 m3 na deponii (louce) ornice pro hráz -122 m3 na deponii (u hráze) ornice ze ZEMNIKU - 450 m3na deponii (louce) zemina z hráze - 100 m3 na zasypaní obtoku zemina z hráze - 629,32 m3 30% využitelné zeminy z tělesa hráze zemina ze ZEMNIKU- 2603,31 m3 po odvodnění na deponii					
	P							
	VV		25+122+450+100+629,32+2603,31		3 929,630			
16	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	3 212,080	65,40	210 070,03	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201 Poznámka k položce: viz D.2 a D.3, D.4.1, hutněno po vrstvách tl. 200 mm, hutněno na 95% PS (zahrnut i překop hráze z SO 03) těleso hráze - 3029,40 m3 překop hráze - 163m3 těsnění pod výpusti- 19,68 m3					
	P							
	VV		3029,40+163+19,68		3 212,080			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	5 057,200	9,30	47 031,96	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351113					
	P		Poznámka k položce: viz. C.2, D.2.1 zemník - 4500,0 m2 hráz - 337,2 m2 výměna - 220,0 m2					
	VV		4500,0+337,2+220		5 057,200			
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	662,300	52,00	34 439,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351133					
	P		Poznámka k položce: hráz (ve svahu)					
19	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	662,300	11,50	7 616,45	CS ÚRS 2023 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_2023_01/181411122					
	P		Poznámka k položce: hráz (ve svahu)					
	VV		662,3		662,300			
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	13,246	139,00	1 841,19	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		662,3*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		13,246			
21	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	5 057,200	5,24	26 499,73	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181451121					
	P		Poznámka k položce: viz C.2. zemník (v rovině) - 4500 m2 hráz (v rovině) - 337,2 m2 výměna (v rovině) - 220, 0 m2					
	VV		4500+337,2+220		5 057,200			
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	75,858	140,00	10 620,12	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		Poznámka k položce: viz C.2., D.2.1. a D.2.2.					
	VV		5057,2*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		75,858			
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	2 923,060	13,80	40 338,23	CS ÚRS 2023 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181951112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2 Urovnání a přehutnění po odtěžení/ zazubení tělesa hráze.					
24	K	R_02	Odvodnění zemníku	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Odvodnění zemníku					
	P		Poznámka k položce: Odvodnění zemníku - bude postupně otvírán - vždy jen 1/3 plochy. Otevřená 1/3 plochy bude vyspádována směrem k toku. Půdorysně se bude vždy jednat o obdélník mezi manipulačním a provozním průhem a tokem. Voda se ve výkopu může držet, lze předpokládat, že bude potřeba výkop v nejlhuším místě odvodnit. Pro každou část otevřeného zemníku - tedy 3x zemní rýha mezi výkopem a tokem. Zemní rýha cca dl. 15 m x 0,6 m x 0,8 m (průměrná hloubka) ... celkem 8 m3. Zemina bude přehozena vedle rýhy. Rýha bude zpětně zasypána.					
D	4		Vodorovné konstrukce				786 926,50	
25	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	211,220	1 090,00	230 229,80	CS ÚRS 2023 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_2023_01/457531111					
	P		Poznámka k položce: fr. 4-32 mm opevnění návodního lince hráze, tl. 200 mm podkladní filtr, tl. 200 mm					
26	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	48,360	1 260,00	60 933,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531112					
	P		Poznámka k položce: fr. 32-63 mm, filtrační obsyp drěnu, viz C.2., D.1					
27	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	37,200	1 100,00	40 920,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/457571111					
	P		Poznámka k položce: fr. 8-16 mm, obsyp drěnu- ŠTP filtr, viz. C.2, D.1					
28	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	105,070	1 590,00	167 061,30	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511270					
	P		Poznámka k položce: patka z lomového kamene, kameny 80-200 kg. viz C.2., D.1					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	264,020	1 090,00	287 781,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464531112					
	P		Poznámka k položce: viz D.2 Opevnění návodního lince hráze tl. 250 mm.					
	D	8	Trubní vedení				28 205,50	
30	K	721171918	Potrubí z PP propojení potrubí DN 200	kus	2,000	1 530,00	3 060,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Opravy odpadního potrubí plastového propojení dosavadního potrubí DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/721171918					
	P		Poznámka k položce: napojení drenážního a kanalizačního potrubí					
31	K	871218113	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru do 65 mm	m	91,000	19,50	1 774,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru do 65 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871218113					
	P		Poznámka k položce: viz C.2., průměr drenážního potrubí DN200 mm					
32	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	91,000	237,00	21 567,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže					
	P		Poznámka k položce: drenážní potrubí, viz C.2.					
33	M	28614098	trubka kanalizační žebrovaná PP(HDPE) DN 200x2000mm	m	2,000	721,00	1 442,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		trubka kanalizační žebrovaná PP DN 200x2000mm					
	P		Poznámka k položce: výústění potrubí v opevnění svahu vývaru, viz D.4.1.					
34	K	871350410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 200	m	2,000	181,00	362,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 200					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/871350410					
	P		Poznámka k položce: potrubí prostupu HDPE DN200 mm, viz D.4.1.					
	D	998	Přesun hmot				106 694,40	
35	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	1 350,562	79,00	106 694,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998331011					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Lažanský rybník

Objekt: SO 03 - Spodní výpust'

Místo: Lipová a Dolní Žandov

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč: Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem803 856,51

D HSVPráce a dodávky HSV642 821,31

D 1Zemní práce21 396,49

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1,840	60,30	110,95	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PPSejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151103
P
Poznámka k položce:
viz. výkresy C.2, D.2

2	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	11,220	169,00	1 896,18	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

PPOdkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151101
P
Poznámka k položce:
odpad od spodní výpusti, viz. D.2

3	K	132151101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	19,110	599,00	11 446,89	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PPHloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151101
P
Poznámka k položce:
hloubení rýh pro čelo a prahy, viz D.2. a D.4.1

4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	9,310	47,10	438,50	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	-------	--------	----------------

PPVodorovné 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 20 do 50 m
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102
P
Poznámka k položce:
zásyp zeminou v SO 03 - 9,31m3 uloží v rámci SO 03
VV9,31

5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	21,020	85,20	1 790,90	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

PPVodorovné 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 PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103
P
Poznámka k položce:
přebytek zeminy - 21,02 m3 od koryta od SV na deponii (louku)

6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	9,310	164,00	1 526,84	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	----------------

PPNakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151101
P
Poznámka k položce:
zásyp zeminou v SO 03 - 9,31m3 u koryta od SV

VV9,319,310

7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,310	155,00	1 443,05	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

PPZásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101
P
Poznámka k položce:
viz D.4.1., D.2
čelo - 2,84 m3, práh - 2,84 m3, modelace vývaru - 0,11 m3, modelace koryta -3,52 m3

VV2,84+2,84+0,11+3,529,310

8	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	1,130	91,00	102,83	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	-------	--------	----------------

PPRozprostření ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm
Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351003
P
Poznámka k položce:
viz. C.2, D.4.1

9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1,130	6,82	7,71	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	-------	------	------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121					
	P		Poznámka k položce: viz C.2., D.4.1					
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,017	140,00	2,38	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		Poznámka k položce: viz C.2., D.4.1					
	VV		1,13*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		0,017			
11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	19,160	11,50	220,34	CS ÚRS 2023 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_2023_01/181411122					
	P		Poznámka k položce: viz C.2., D.4.1					
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,383	139,00	53,24	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		19,16*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		0,383			
13	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	19,160	123,00	2 356,68	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnění ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/182351023					
	P		Poznámka k položce: viz. C.2, D.4.1					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				350 059,40	
14	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,340	9 570,00	22 393,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321213345					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1., výtokové čelo					
15	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,630	5 260,00	24 353,80	CS ÚRS 2023 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 prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321311115					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1., beton C25/30, XF3, XA2, S3					
	VV		konstrukce (práh vývaru, práh pod lávkou)		4,630			
16	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	24,890	5 260,00	130 921,40	CS ÚRS 2023 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 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321115					
	P		Poznámka k položce: beton C25/30 XF3, XA2, S3, viz D.4.1., D.4.2, D.4.3					
	VV		3,84 m3 - výtokové čelo					
	P		1,55 m3 - nátoková křídla					
	VV		2,36 m3 - spodní stavba křidel					
	P		1,88 m3 - zeď kolem požeráku					
	VV		10,94 m3 - obetonování					
	P		4,32 m3 - základový blok					
	VV		3,84+1,55+2,36+1,88+10,94+4,32		24,890			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	119,660	1 000,00	119 660,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/321351010					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1., D.4.2., včetně prostupů potrubí					
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	119,660	100,00	11 966,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/321352010					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1., D.4.2					
19	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm	t	0,004	55 500,00	222,00	CS ÚRS 2023 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 průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321361101					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1., vyvážení potrubí spodní výpusti					
	VV		fixní kotvy obetonávky (tl. 10 mm) - 7,2 m (1,58 kg)					
	P		vázací drát (tl 4 mm) - 18,0 m (1,98 kg)					
	VV		0,00158+0,00198		0,004			
20	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,008	45 800,00	366,40	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321366112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.1 požárák - oc. tyče ROXOR 18 mm, 2ks (dl. 1.8 m)					
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,864	46 500,00	40 176,00	CS ÚRS 2023 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoli druhu oceli jakéhokoli průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.1, D.4.2, KARI síť 8/100x8/100, 2x3 m, hmotnost 1ks sítě 47,4 kg/ks 18 ks sítí V ceně položky je vyhotovení prostřihů.					
	VV		0,864		0,864			
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 352,20	
22	K	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	26,130	890,00	23 255,70	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315117					
	P		Poznámka k položce: 19,83 m2 - podkladní bet. tl. 100 mm (požárák, nátoková křídla, práh vývaru, výtokové čelo, práh pod lávkou) 6,3 m2 - betonové lože tl. 100 mm (vývar)					
	VV		19,830+6,3		26,130			
23	K	452111141R	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl přes 75000 mm2	kus	9,000	142,00	1 278,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Osazení betonových dílců pražců pod potrubí v otevřeném výkopu, průřezové plochy přes 75000 mm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/452111141R					
	P		Poznámka k položce: podkladní betonový práh					
24	M	M_1	Podkladní betonový práh pro potrubí DN500	ks	9,000	300,00	2 700,00	
	PP		Podkladní betonový práh pro potrubí DN500, např. IZX 12 / 60 Betonika spol. s r.o.					
25	K	463211143	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce	m3	0,950	3 310,00	3 144,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211143					
	P		Poznámka k položce: rovnanina z LK s urovnáním líce, zrno 400-500 mm, LK 200-500 kg					
26	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	5,400	3 310,00	17 874,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 ka					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211151					
	P		Poznámka k položce: rovnanina z LK s urovnáním líce, zrno 200 mm, LK do 80 kg					
27	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrn 63 až 125 mm z terénu	m3	7,050	2 000,00	14 100,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464531112					
	P		Poznámka k položce: fr. 63-125 mm, pohoz v odpadu pod vývarem, tl. 250 mm					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				6 867,00	
28	K	612131131_R	Jílový potěr zasypávaných betonových konstrukcí	m2	68,670	100,00	6 867,00	
	PP		Jílový potěr zasypávaných konstrukcí					
			Poznámka k položce: Obetonování potrubí - 44,83 m2 Čelo - 12,30 m2 Zedř okolo požeráku - 6,38 m2 Křídla - 5,16 m2					
	P							
	VV		44,83+12,30+6,38+5,16		68,670			
	D	8	Trubní vedení				166 344,00	
29	M	R_04	Prefabrikovaný požerák vč. dopravy, složení, montáže a souvisejících prací a materiálů	kus	1,000	100 000,00	100 000,00	
	PP		Prefabrikovaný požerák vč. dopravy, složení, montáže a souvisejících prací a materiálů, např. KORA					
			Poznámka k položce: Prefabrikovaný požerák, pro DN500, cca 1230 x1400 mm např. KORA viz. D.4.3 Cena obsahuje: - cenu požeráku výšky 4,35 m (ke dnu potrubí 3,75 m) - zabudování ocelových profilů do dlužových drážek (Uč.50mm) - pozinkovaný poklop půlený, opatřený petlicí se zámkem osazeným na pantech do ocelového rámu - osazení kotevních desek 2 ks pro lávku (150x150x8) - součásti dodávky jsou česle, úchyt pro lávku a kovový žebřík Položka neobsahuje dluže. Položka zahrnuje materiál, dodávku (tj. včetně dopravy), složení a montáž - osazení.					
	P							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	810391111R	Seřiznutí stávajícího potrubí DN500 mm	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Seřiznutí potrubí DN500 mm					
31	K	871420410R	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 500 vč. uložení a přivázání	m	18,660	200,00	3 732,00	
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez nátlaku, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
P			Poznámka k položce: Odpadní potrubí požeráku, viz D.4.1. (zahrnuta i délka skrz požerák).					
32	M	28617048	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN10	m	18,660	2 200,00	41 052,00	CS ÚRS 2023 01
PP			trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN10					
P			Poznámka k položce: Odpadní potrubí požeráku, viz D.4.1.					
VV			18,384*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		18,660			
33	K	934956123	Hradítka z dubového dřeva tl 40 mm	m2	5,140	4 000,00	20 560,00	CS ÚRS 2023 01
PP			Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š. 150 mm, bez nátlaku, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 40 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/934956123					
P			Poznámka k položce: viz. D.4.1. (dlouze, 2 řady - 6,05x0,85)					
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 762,50	
34	K	936501111_R	Vodoměrná lať	m	3,750	4 000,00	15 000,00	
PP			Vodoměrná lať osazená v jakémkoliv sklonu					
P			Poznámka k položce: Lať vč. štítků na požerák pro označení normální a maximální hladiny nádrže.					
35	K	953334118	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm	m	2,500	305,00	762,50	CS ÚRS 2023 01
PP			Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/953334118					
P			Poznámka k položce: ošetření pracovní spáry mezi zdí požeráku a obetonováním potrubí DN400					
D 997			Přesun sutě				10 000,00	
36	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP			Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost vč. naložení v místě stavby, uložení na skládku, poplatek za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností					
P			Poznámka k položce: Odvoz a likvidace stávajícího požeráku (beton). Celková hmotnost betonové sutí 6t. Předpoklad odvozu na skládku ve vzdálenosti do 20 km (např. Skládky Chocovice s.r.o.). Cena zahrnuje i spalení dřevěných částí požeráku. 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nákladky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
D 998			Přesun hmot				10 039,72	
37	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	127,085	79,00	10 039,72	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998331011					
D PSV			Práce a dodávky PSV				161 035,20	
D 767			Konstrukce zámečnické				161 035,20	
38	K	628613611_R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí	kg	429,300	22,00	9 444,60	
PP			Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí					
P			Poznámka k položce: Povrchová ochrana lávky - žárové zinkování ponorem. Včetně manipulací, odvozu tam a zpět do zinkovny.					
39	M	63126003R	rošt kompozitní pochůzný litý 38x38/30mm	m2	6,370	3 500,00	22 295,00	
PP			rošt kompozitní pochůzný litý 38x38/30mm					
40	M	14550250_R	ocelové prvky lávky	t	0,587	80 000,00	46 960,00	
PP			ocelové prvky lávky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Ocelový materiál lávky (S235), viz D.5.					
41	K	767995112_R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - montáž a doprava lávky	kg	540,500	150,00	81 075,00	
PP			Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí <i>Poznámka k položce:</i> Včetně svarů ocelových prvků, dopravy a uložení, včetně spojovacího materiálu a kotvení do podkladního bloku.					
P			Včetně uložení a dopravy kompozitních roštů, případné úpravy jejich rozměrů a jejich upevňovacího materiálu, včetně pozinkového plechu na ceduli a cedule zákaz vstupu. viz D.5.					
VV			429,3+15,7+95,5		540,500			
42	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,764	1 650,00	1 260,60	CS ÚRS 2023 01
PP			Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998767101					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Lažanský rybník

Objekt: SO 04 - Bezpečnostní přeliv

Místo: Lipová a Dolní Žandov

Datum: 17.06.2024

Zadavatel: Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč: Protyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 316 725,80	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 316 725,80	
D	1		Zemní práce				172 206,50	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	250,000	98,40	24 600,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/111203201					
	P		Poznámka k položce: 3 lokality na zemičku.					
2	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Kompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci					
	P		Poznámka k položce: viz C.4, D.R.1 a terénní šetření - větve a dřevní zbytky jehličnatých stromů, větve a dřevní zbytky listnatých stromů, křesť (křoviny) - likvidace dřevní hmoty spalováním 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 dřevní hmoty z místa stavby na uvažované místo likvidace. 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění dřevní hmoty z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek. 4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku. 5. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. 6. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.					
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	35,000	200,00	7 000,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201101					
	P		Poznámka k položce: viz. C.4. a terénní šetření					
4	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	400,00	400,00	CS ÚRS 2021 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/112201102					
	P		Poznámka k položce: viz. C.4. a terénní šetření					
5	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	522,220	14,70	7 676,63	CS ÚRS 2023 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/121151123					
	P		Poznámka k položce: viz. výkresy C.2, D.2					
6	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	332,520	103,00	34 249,56	CS ÚRS 2023 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/122151104					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2 48,82 m3 - úsek nad skluzem 93,89 m3 - úsek skluz +pod 100,05 m3 - rovinanina 89,76 m3 - pohoz					
7	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	43,300	452,00	19 571,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132151102					
	P		Poznámka k položce: hloubení rýh pro prahy, viz D.2. a D.4.4					
	VV		8,71+14,34+11,66+5,39+3,20		43,300			
8	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	35,000	101,00	3 535,00	CS ÚRS 2023 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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_2023_01/162201421					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení jako mrtvé dřevo na dno zátopy					
9	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162201422					
	P		Poznámka k položce: včetně uložení jako mrtvé dřevo na dno zátopy					
10	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	112,990	47,10	5 321,83	CS ÚRS 2023 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 20 do 50 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
	P		Poznámka k položce: ornice pro SO 03 a 04 - 16,34m3 přesun u tělesa hráze k odpadům přebytek ornice - 35,88 m3 v rámci deponie k finálnímu uložení zásyp zeminou v SO 04 - 60,77 m3 uložíme v rámci SO 04					
	VV		16,34+35,88+60,77		112,990			
11	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	350,910	85,20	29 897,53	CS ÚRS 2023 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_2023_01/162351103					
	P		Poznámka k položce: přebytek ornice -35,88 m3 na deponii (louku) přebytek zeminy - 315,03 m3od koryta od BP na deponii (louku) odstraněné pařezy- 18,00 m3 na konec zátopy					
	VV		35,88+315,03		350,910			
12	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	148,870	54,20	8 068,75	CS ÚRS 2023 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_2023_01/167151111					
	P		Poznámka k položce: ornice pro SO 03 a 04 - 16,34m3 u odpadů přebytek ornice - 35,88 m3 (2x) u odpadů, pak na deponii (louce) zásyp zeminou v SO 04 - 60,77 m3 u koryta od BP					
	VV		16,34+35,88+35,88+60,77		148,870			
13	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	20,550	107,00	2 198,85	CS ÚRS 2023 01
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201					
	P		Poznámka k položce: viz D.2 a C.2, hutněno po vrstvách tl. 200 mm, hutněno na 95% PS					
14	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	60,770	155,00	9 419,35	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
	P		Poznámka k položce: zásyp kolem prahu a na LB za opevněním					
15	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	145,000	59,20	8 584,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181351103					
	P		Poznámka k položce: viz. C.2					
16	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	145,000	6,82	988,90	CS ÚRS 2023 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/181411121					
	P		Poznámka k položce: viz C.2.					
17	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	2,175	140,00	304,50	CS ÚRS 2021 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		Poznámka k položce: viz C.2., D.2.1. a D.2.2.					
	VV		145*0,015 'Přepočtené koeficientem množství		2,175			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				499 308,30	
18	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	43,580	5 260,00	229 230,80	CS ÚRS 2023 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 25/30					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321321115 Poznámka k položce: beton C25/30 XF3, XA2, S3, viz D.4.4					
	P							
19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	189,900	1 000,00	189 900,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/321351010					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4					
20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	189,900	100,00	18 990,00	CS ÚRS 2023 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_2023_01/321352010					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4					
21	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,375	44 500,00	61 187,50	CS ÚRS 2023 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321368211					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4, KARI síť 8/100x8/100, 2x3 m, hmotnost 1ks sítě 47,4 kg/ks celkem 29 ks sítí V ceně položky je vyhotovení prostrhů.					
D	4		Vodorovné konstrukce				577 993,70	
22	K	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	50,260	485,00	24 376,10	CS ÚRS 2023 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315117					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.4., beton C25/30, XF3, XA2, S3, podkladní beton tl. 100 mm					
23	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	12,820	1 220,00	15 640,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531112					
	P		Poznámka k položce: fr. 16-32 mm, podsyp štp pod rovinaninu tl. 100 mm (9,9 m3) a kamennou dlažbou (2,92 m3)					
	VV		9,9+2,92		12,820			
24	K	457531113	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	66,340	1 190,00	78 944,60	CS ÚRS 2023 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 63-125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457531113					
	P		Poznámka k položce: podsyp hrubým kamenivem fr. 63-125 mm, tl. 250 mm					
25	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	55,760	1 790,00	99 810,40	CS ÚRS 2023 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511270					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2, D.4.4, C.2 kamenný zához, tl. 400 mm, fr. 80-200 kg					
26	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	37,900	1 890,00	71 631,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211152					
27	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	129,960	1 720,00	223 531,20	CS ÚRS 2023 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211153					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2, D.4.4., C.2 rovnanina z LK s urovnáním líce, zrno 500 mm, LK 200-500 kg s prosypem kamenivem fr. 63- 125 mm (123,46 m3) kamenný práh - kámen na štět 500 kg (6,50 m3) 123,46+6,5		129,960			
28	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	6,000	1 430,00	8 580,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakéhokoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464531112					
	P		Poznámka k položce: viz. C.2 lehký kamenný pohoz, tl. 250 mm, fr. 63-125 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	465511427	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spar tl 400 mm	m2	29,200	1 900,00	55 480,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním a vyplněním spar tl 400 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/465511427					
	P		Poznámka k položce: lomový kámen (80-200 kg)					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 663,54	
30	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu tl 20 mm	m2	1,100	165,00	181,50	CS ÚRS 2023 01
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931992121					
	P		Poznámka k položce: Viz D.4.4, dilatační spára					
31	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem	m	2,200	759,00	1 669,80	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994106					
	P		Poznámka k položce: Viz D.4.4, těsnící dilatační pás (dilatační spára)					
32	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	5,400	275,00	1 485,00	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994142					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4., trvale pružný těsnící tmel včetně materiálu a aplikace (dilatační spára)					
33	K	931994151	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm	m	5,400	60,60	327,24	CS ÚRS 2023 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/931994151					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4., spárový profil z polyuretanu (průřez 20/20 mm)					
34	K	953334421R	Těsnící (krystalizační) plech do pracovních spar betonových kcí s povrchem oboustranným š 125 mm	m	4,000	1 000,00	4 000,00	
	PP		Těsnící (krystalizační) plech do pracovních spar betonových kcí s povrchem oboustranným š 125 mm					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.4, pracovní spára prahů rámu přelivu					
	D	998	Přesun hmot				59 553,76	
35	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	753,845	79,00	59 553,76	CS ÚRS 2023 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998331011					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Lažanský rybník

Objekt:

SO 05 - Přístupová komunikace

Místo:

Lipová a Dolní Žandov

Datum:

17.06.2024

Zadavatel:

Lesy ČR s.p.

Projektant:

Uchazeč:

Prototyp 2001 s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem559 760,60

DHSVPráce a dodávky HSV559 760,60

D1Zemní práce17 350,00

1	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

PPKompletní likvidace veškeré nezneužitkovatelné dřevní hmoty v souladu s platnou legislativou, způsobem dle technologických možností zhotovitele a předložení dokladu o likvidaci

Poznámka k položce:
viz C.4, D.R.1 a terénní šetření

- větve a dřevní zbytky jehličnatých stromů, větve a dřevní zbytky listnatých stromů
- likvidace dřevní hmoty spálením

P1. 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 dřevní hmoty z místa stavby na uvažované místo likvidace.
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé a vodorovné přemístění dřevní hmoty z místa kácení/mýcení/vyzvednutí na obvyklý dopravní prostředek.
4. V ceně jsou započteny i náklady na složení dřevní hmoty z dopravního prostředku.
5. Bude-li zhotovitelem zvolen jiný způsob likvidace než uvažuje PD, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo likvidace, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
6. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

2	K	112211201	Odřezání pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	4,000	193,00	772,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

PPOdřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopem pro všechny sklonové území, průměru přes 100 do 300 mm

Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211201

3	K	112211202	Odřezání pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	3,000	526,00	1 578,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

PPOdřezání nebo odsekání pařezů v úrovni přilehlého území s vykopávkou potřebného pracovního prostoru a s jeho zahrnutím výkopem pro všechny sklonové území, průměru přes 300 do 500 mm

Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112211202

D5Komunikace pozemní496 860,00

4	K	564211111_R	Prosyp přístupové komunikace štěrkodrtí fr. 0-63, včetně zaválcování	m2	980,000	159,00	155 820,00	
---	---	-------------	--	----	---------	--------	------------	--

PPProsyp přístupové komunikace štěrkodrtí fr. 0-63, včetně zaválcování 90 Mpa

P
Poznámka k položce:
viz C.2, C.3, C.4

5	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	980,000	348,00	341 040,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	------------	----------------

PPPodklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhuťněním plochy přes 100 m2, po zhuťnění tl. 250 mm

Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/564671111

P
Poznámka k položce:
viz. výkresy C.2, C.3, C.4

D998Přesun hmot45 550,60

6	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným	t	583,982	78,00	45 550,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

PPřesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu

Online PSChttps://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998225111

		2024												2025											
Máje	číslo	7. máje	8. máje	9. máje	10. máje	11. máje	12. máje	1. máje	2. máje	3. máje	4. máje	5. máje	6. máje	7. máje	8. máje	9. máje	10. máje								
		1 000 000,00																							
Máje		5 249 865,69	70 000,00	204 202,10	584 083,20	941 204,70		111 579,36	298 136,20	421 605,60	401 506,12	691 306,30	937 268,67	580 172,30	668 151,56	832 800,56	140 284,86								
Předpokládaný termín výdavky																									
SO 01	Zbropce																								
	747 074,19																								
	0,00																								
1	Zamestnanci práce		24 363,18	48 714,40	50 085,56			70 000,00	80 000,00	90 000,00	96 189,21	100 000,00	136 879,17												
997	Převzaté služby																								
SO 02	Město																								
	1 992 446,76																								
	0,00																								
1	Zamestnanci práce			24 969,20	38 900,00			9 365,12				158 796,00	182 000,00	236 423,80	349 061,30	512 229,80	460 412,08								
4	Vodovodné kce																								
8	Tržební vedení																								
998	Převzaté služby																								
SO 03	Společný výjezd																								
	803 854,51																								
	0,00																								
1	Zamestnanci práce			30 000,00				27 231,26	198 136,20	327 665,60	41 610,93						199 233,46								
3	Služba a kompletní kce																								
4	Vodovodné kce																								
6	Úpravy plochých, podlahy a osazovací výjezdy																								
8	Tržební vedení																								
9	Ostatní kce a práce , bourání																								
997	Převzaté služby																								
998	Převzaté služby																								
SO 04	Bezpečnostní práce																								
	1 156 725,60																								
	0,00																								
1	Zamestnanci práce				47 458,60							100 000,00	399 306,30	238 771,50	332 111,20	510 921,76	168 154,42								
3	Služba a kompletní kce																								
4	Vodovodné kce																								
9	Ostatní kce a práce , bourání																								
998	Převzaté služby																								
SO 05	Přístupová komunikace																								
	539 760,60																								
	0,00																								
1	Zamestnanci práce																								
5	Komunikace pozemní			100 000,00	300 000,00	159 760,60																			
998	Převzaté služby																								
VON	Vedlejší a ostatní náklady																								
	310 000,00																								
	0,00																								
		70 000,00	70 000,00	10 000,00	1 000,00			1 000,00	10 000,00	1 000,00	1 000,00	10 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	120 000,00								