

SMLOUVA O DÍLO
VN Francovy rybníčky
č. 002/S955/2025/001

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: [redacted] Správy toků – oblast povodí Berounky, na základě
pověření ze dne 2. 1. 2023

ve věcech technických jedná: [redacted] Správy toků – oblast povodí Berounky

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

datová schránka: e8jcfsn

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

a

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r. o.

se sídlem Klatovy, Luby 175, PSČ 33901

IČO: 497 91 788

DIČ: CZ49791788

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 4844

zastoupená: Michalem Schneedorflerem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka a.s.
číslo účtu: 21307351/0100

datová schránka: qwp7fs5

kontakt: [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 Francovy rybníčky**“, evidenční číslo zakázky: **S955/2025/001**, a to dle projektové dokumentace VN Francovy rybníčky, vypracované Photon Water Technology s.r.o., Generála Svobody 25/108, 460 01 Liberec – Staré Pavlovice, a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno z veřejných zdrojů v rámci **dotačního programu 129 490, podprogram 129 492 „Podpora opatření na malých vodních nádržích a drobných vodních tocích – 3. etapa“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude **spolufinancována (dotace) z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
3. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobně platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
4. Předmětem závazku je obnova nádrží (VN U chudé chaloupky, VN Lesní rybníček), která bude spočívat v rekonstrukci těles hrází, včetně zřízení spodních výpustí a bezpečnostních přelivů.

Dále bude odtěžen sediment ze zátop nádrží. V rámci stavby bude zřízena přístupová cesta pro zpřístupnění nádrží mechanizací.

5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: 1 paré vyhotovení projektové dokumentace, projektovou dokumentaci v elektronické podobě, kopii pravomocného povolení záměru vydaného Magistrátem města Plzně, Odborem stavebně správním dne 19. 9. 2024 pod č. j. MMP/408023/24.
6. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: hutnicí zkoušky (8x) v průběhu hutnění + 4 x vstupní zkouška, 1x statická zatěžovací zkouška přístupové cesty,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací*) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií dle projektové dokumentace,
 - 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: prohlídka staveniště před zahájením prací, popř. záchranný přenos,
 - oznámení zahájení prací archeologickému ústavu a KÚPK OŽP,
 - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby odpovídající skutečnému provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace a doplnění povodňového plánu vč. jeho potvrzení,

- zpracování geometrického plánu pro zápis hotové stavby do katastru nemovitostí (zaměření bude provedeno za účasti objednatele, geometrický plán bude před podáním na KN objednatelem odsouhlasen), potvrzený KN,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zpracování havarijního plánu vč. jeho potvrzení vodoprávním úřadem.

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

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

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

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Přepokládaný termín převzetí staveniště: **6. 5. 2025.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, nejpozději dne **25. 9. 2026.**
4. 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.
5. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **3 522 140,45 Kč** (slovy: **třimiliónpětsetdvacetdvatisícjedenstočtyřicet korun českých a čtyřicetpěthaléřů**) **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 na adresu:

Fakturační adresa: Lesy České republiky, s.p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

Doručovací adresa: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Berounky, Slovanská alej 2323/36, Východní Předměstí, 326 00 Plzeň;

k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

2. **Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období od nabytí účinnosti této smlouvy do 31. 10. 2025 činit 2 000 000 Kč bez DPH.**
3. 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.
4. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
5. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

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

zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.

3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území.
7. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
8. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.

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

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

12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
13. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
14. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
15. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
16. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním

fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

17. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
18. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážných 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.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni zaměstnanci. Tito zaměstnanci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat 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.
21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o odpadech*“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o ochraně zemědělského půdního fondu*“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,
- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními

předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),

- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Zhotovitel není oprávněn kácet žádné dřeviny. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození žádných dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
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 objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím (jeho) prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.

28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje havarijní plán a zajistí jeho potvrzení vodoprávním úřadem.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
34. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši

požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
36. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

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

- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- geometrický plán.

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII.**Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 2 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, již měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 2 smlouvy v příslušném období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
3. 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 prvních 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.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy) tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 12 nebo odst. 17 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 15 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 35 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.

4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 18 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 34 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a být i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky včetně jejího prodloužení či doplnění, zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy, objednateli o dobu delší než 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
10. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzené (zajištěné) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 2 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště **6. 5. 2025**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **25. 12. 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, resp. 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.

XII.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Objednatel zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání, dodržuje maximální transparentnost, legalitu, etiku a uplatňuje zásady Criminal Compliance Programu (www.lesycr.cz/ccp).

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.

3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

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

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....



ST – OP Berounky
Lesy České republiky, s.p.

.....

Michal Schneidörfler

jednatel společnosti

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2024_05
Stavba: VN Francovy rybníčky

KSO:
Místo: Štáhlavy

CC-CZ:
Datum: 31.01.2025

Zadavatel:
Lesy České republiky s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

IČ: 49791788
DIČ: CZ49791788

Projektant:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
[Redacted]

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			3 522 140,45
DPH základní snížená	Sazba daně 21,00%	Základ daně 3 522 140,45	Výše daně 739 649,50
	12,00%	0,00	0,00
	Cena s DPH v CZK		4 261 789,95

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:	2024_05		
Stavba:	VN Francovy rybníčky		
Místo:	Štáhlavy	Datum:	31.01.2025
Zadavatel:	Lesy České republiky s.p.	Projektant:	
Uchazeč:	PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		3 522 140,45	4 261 789,95
1	SO 01 - Zátopa VN	326 710,21	395 319,36
1.1	SO 01.1 Zátopa VN Lesní rybníček	134 298,57	162 501,27
1.2	SO 01.2 Zátopa VN U chudé chaloupky	192 411,64	232 818,09
2	SO 02 - Hrázové těleso	988 839,14	1 196 495,36
2.1	SO 02.1 Hrázové těleso VN Lesní rybníček	289 161,64	349 885,59
2.2	SO 02.2 Hrázové těleso VN U chudé chaloupky	699 677,50	846 609,78
3	SO 03 - Spodní výpust'	985 550,84	1 192 516,52
3.1	SO 03.1 Spodní výpust Lesní rybníček	436 886,64	528 632,84
3.2	SO 03.2 Spodní výpust U chudé chaloupky	548 664,20	663 883,69
4	SO 04 - Bezpečnostní přeliv	644 408,94	779 734,82
4.1	SO 04.1 - Bezpečnostní přeliv Lesní rybníček	237 701,40	287 618,70
4.2.	SO 04.2 - Bezpečnostní přeliv U chudé chaloupky	406 707,54	492 116,13
5	SO 05 - Přístupová cesta	465 631,32	563 413,90
VON-INV	Vedlejší a ostatní náklady	101 800,00	123 178,00
VON-NEINV	Vedlejší a ostatní náklady	9 200,00	11 132,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

1 - SO 01 - Zátopa VN

Soupis:

1.1 - SO 01.1 Zátopa VN Lesní rybníček

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem134 298,57

DHSVPráce a dodávky HSV134 298,57

D1Zemní práce134 298,57

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	98,000	65,67	6 435,66	CS ÚRS 2024 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_2024_01/111203201					
P			Poznámka k položce: likvidace keřových porostů					
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	98,000	14,52	1 422,96	CS ÚRS 2024 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111209111					
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	17,000	73,10	1 242,70	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211231					
P			Poznámka k položce: D do 300 mm - 17 ks					
4	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	86,73	260,19	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211232					
P			Poznámka k položce: D do 900 mm - 1ks					
5	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	20,000	252,76	5 055,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112111111					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.1, C.3 a terénní setření					
VV			- odstranění větví z pokácených stromů D do 300 mm 17 ks D do 700 mm 2 ks D do 900 mm 1 ks		20,000			
VV			17+2+1		20,000			
6	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	17,000	260,00	4 420,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101					
7	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	787,09	1 574,18	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251103					
8	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	558,600	9,83	5 491,04	CS ÚRS 2024 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_2024_01/121151123					
P			Poznámka k položce: viz. D.6.1, sejmutí horní vrstvy v tl. 100 mm rozšíření zátopy 35,86 m3 ZEMNÍK I. 20 m3					
VV			(35,86+20,0)/0,1		558,600			
9	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	344,440	69,28	23 862,80	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: odtěžení zeminy z rozšíření zátopy, viz D.6.1</i>					
10	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	33,870	209,36	7 091,02	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122703601					
P			<i>Poznámka k položce: Viz. geodetická zpráva 1/3 z celkového množství sedimentu</i>					
VV			<i>sediment bude deponován a pak uložen na povrchu ZEMNÍKU I.</i>					
VV			101,61/3		33,870			
11	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	67,740	74,98	5 079,15	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122703602					
P			<i>Poznámka k položce: Viz. geodetická zpráva 2/3 z celkového množství sedimentu</i>					
VV			<i>sediment bude deponován a pak uložen na povrchu ZEMNÍKU I.</i>					
VV			(101,61/3)*2		67,740			
12	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	5,000	280,48	1 402,40	CS ÚRS 2024 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_2024_01/131151100					
P			<i>Poznámka k položce: viz. C.2.1, C.3, D.6.1</i>					
VV			<i>Výkop pro tůň na konci zátopy</i>					
13	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	17,000	68,56	1 165,52	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421					
14	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	2,000	492,53	985,06	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201423					
15	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	471,910	18,80	8 871,91	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102					
P			<i>Poznámka k položce: sediment - 101,61 m3 k ZEMNÍKU I. ornice - 20,00 m3 rozprostření na ZEM I. ornice - 15,86 m3 rozprostření v rámci SO 02.1 zemina ze zátopy 70% - 234,11 m3 uložení do hráze SO 02.1 zemina ze zátopy 30% - 100,33 m3 k ZEMNÍKU I.</i>					
VV			101,61+20+15,86+234,11+100,33		471,910			
16	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	471,910	25,36	11 967,64	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
P			<i>Poznámka k položce: sediment - 101,61 m3 ornice - 35,86 m3 zeminy ze zátopy - 334,44 m3</i>					
VV			101,61+35,86+334,44		471,910			
17	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	206,940	56,98	11 791,44	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101					
P			<i>Poznámka k položce: viz. C.2.1, C.3, D.6.1</i>					
VV			<i>1) Vyvození hrázký pro tůň na konci zátopy - 5m3. Hrázka bude z vytěženého materiálu z hloubení tůňky.</i>					
VV			<i>2) Uložení a rozhrnutí na povrchu ZEMNÍKU I. (plocha 200 m2, prům. mocnost 1,01 m) vytěžného sedimentu - 101,61 m3 zemina ze zátopy 30% - 100,33 m3</i>					
VV			5+101,61+100,33		206,940			
18	K	181006119	Rozprostření zemín tl vrstvy do 1,0 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	200,000	45,39	9 078,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,70 do 1,00 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC P			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181006119 Poznámka k položce: uložení a rozhrnutí na povrchu ZEMNIKU I., 201,94 m3					
19	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	200,000	39,60	7 920,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC P			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 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351103 Poznámka k položce: ZEMNÍK I. 200 m2, tl. 200 mm					
20	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	200,000	4,24	848,00	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411121					
21	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	3,000	140,00	420,00	CS ÚRS 2024 01
PP P			osivo směs travní krajinná-rovinná Poznámka k položce: 0,015 kg/ m2 (z 200 m2)					
22	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	326,000	54,95	17 913,70	CS ÚRS 2024 01
PP Online PSC P			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111 Poznámka k položce: viz. C.2.1 svahování dna rozšíření zátopy směrem do nádrže					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

1 - SO 01 - Zátopa VN

Soupis:

1.2 - SO 01.2 Zátopa VN U chudé chaloupky

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem192 411,64

DHSVPráce a dodávky HSV192 411,64

D1Zemní práce192 411,64

1	K	111211212	Snesení jehličnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	6,000	74,34	446,04	CS ÚRS 2024 01
PPSnesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211212								
P Poznámka k položce: D do 500 mm - 5 ks D do 700 mm - 1 ks								
VV5+16,000								
2	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	14,000	73,10	1 023,40	CS ÚRS 2024 01
PPSnesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211231								
P Poznámka k položce: D do 300 mm - 14 ks								
3	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	11,000	86,73	954,03	CS ÚRS 2024 01
PPSnesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211232								
P Poznámka k položce: D do 500 mm - 5ks D do 700 mm - 5ks D do 1000 mm - 1 ks								
VV5+5+111,000								
4	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	31,000	252,76	7 835,56	CS ÚRS 2024 01
PPSpálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112111111								
P Poznámka k položce: viz. C.2.2, C.3, D.6.2 a terénní šetření - odstranění větví z pokácených stromů D do 300 mm 14 ks D do 500 mm 10 ks D do 700 mm 6 ks D do 1000 mm 1 ks								
VV14+10+6+131,000								
5	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	12,000	260,00	3 120,00	CS ÚRS 2024 01
PPOdstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101								
6	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	4,000	492,04	1 968,16	CS ÚRS 2024 01
PPOdstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102								
7	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	2,000	787,09	1 574,18	CS ÚRS 2024 01
PPOdstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251103								
8	K	112251105	Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	1 694,59	1 694,59	CS ÚRS 2024 01
PPOdstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251105								
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	549,860	9,83	5 405,12	CS ÚRS 2024 01
PPSejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151123								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.6.1, sejmutí horní vrstvy v tl. 100 mm 54,99 m3					
10	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	409,650	69,28	28 380,55	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					
P			<i>Poznámka k položce:</i> odtěžení zeminy z rozšíření zátopy, viz D.6.1					
11	K	122703601	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 15 do 40 kPa	m3	102,230	209,36	21 402,87	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122703601					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz. geodetická zpráva 1/3 z celkového množství sedimentu sediment bude deponován a pak uložen do ZEMNÍKU U chaloupky.					
VV			(306,69/3)		102,230			
12	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	204,460	74,98	15 330,41	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopšti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/122703602					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Viz. geodetická zpráva 2/3 z celkového množství sedimentu sediment bude deponován a pak uložen na povrchu ZEMNÍKU U chaloupky					
VV			(306,69/3)*2		204,460			
13	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	12,500	280,48	3 506,00	CS ÚRS 2024 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_2024_01/131151100					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. C.2.2, C.3, D.6.2 Výkop pro tůň na konci zátopy 15 m2 x 0,5 m - 7,50 m3 10 m2 x 0,5 m - 5,00 m3					
VV			7,5+5		12,500			
14	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	12,000	68,56	822,72	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421					
15	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	4,000	267,19	1 068,76	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201422					
16	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	2,000	492,53	985,06	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201423					
17	K	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm	kus	1,000	762,44	762,44	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201520					
18	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	361,680	18,80	6 799,58	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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_2024_01/162251102					
P			<i>Poznámka k položce:</i> sediment - 306,69 m3 k ZEMNÍKU U chaloupky ornice - 54,99 m3 rozprostření v rámci SO 02.2 na povrch zeminůk					
VV			306,69+54,99		361,680			
19	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	409,650	40,47	16 578,54	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> zeminy ze zátopy 409,65 m3 uložení v rámci SO 02.2 do hráze					
20	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	771,330	25,36	19 560,93	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
P			<i>Poznámka k položce:</i> sediment - 306,69 m3 ornice - 54,99 m3 zeminy - 409,65 m3					
VV			306,69+54,99+409,65		771,330			
21	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	306,690	56,98	17 475,20	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. C.2.2, C.3, D.6.2					
P			Uložení vytěženého sedimentu do ZEMNÍKU U chaloupky do zátopy sediment 306,69 m3 do zemníku					
22	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	650,000	54,95	35 717,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182151111					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. C.2.2 svahování dna rozšíření zátopy směrem do nádrže					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

2 - SO 02 - Hrázové těleso

Soupis:

2.1 - SO 02.1 Hrázové těleso VN Lesní rybníček

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							289 161,64	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					289 161,64	
D	1	Zemní práce					174 721,23	
1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	87,000	65,67	5 713,29	CS ÚRS 2024 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_2024_01/111203201					
P			Poznámka k položce: likvidace keřových porostů					
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	87,000	14,52	1 263,24	CS ÚRS 2024 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111209111					
3	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	73,10	1 096,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211231					
P			Poznámka k položce: D do 300 mm - 15 ks					
4	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	9,000	86,73	780,57	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211232					
P			Poznámka k položce: D do 500 mm - 2 ks D do 700 mm - 5 ks D do 900 mm - 2 ks					
5	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	24,000	252,76	6 066,24	CS ÚRS 2024 01
PP			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112111111					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.1, C.3 a terénní šetření					
VV			- odstranění větví po prořezání D do 300 mm 15 ks D do 500 mm 2 ks D do 700 mm 5 ks D do 900 mm 2 ks		24,000			
6	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	6,000	260,00	1 560,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101					
7	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,000	1 243,26	1 243,26	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251104					
8	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	6,000	179,44	1 076,64	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203104					
P			Poznámka k položce: rozebrání kamenného opevnění přelivu (kamenný pohoz)					
9	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	561,540	9,83	5 519,94	CS ÚRS 2024 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_2024_01/121151123					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: viz. C.2.1, D.2.1</i>					
	VV		<i>hráz (tl. 100 mm) 261,54 m2 ZEMNÍK Rybníček (tl. 100 mm) 300 m2 261,54+300</i>		561,540			
10	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	391,710	69,28	27 137,67	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.2.1, D.3.1 viz. Tab. 1 zahrnut výkop v místě spodní výpusti z SO 03.1</i>					
11	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 300 mm	kus	6,000	68,56	411,36	CS ÚRS 2021 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_2021_01/162201421					
12	K	162201424	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm	kus	1,000	610,22	610,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201424					
13	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	845,420	18,80	15 893,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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_2024_01/162251102					
	P		<i>Poznámka k položce: ornice pro hráz 28 m3 (2x) zemina z hráze 391,71 m3 (2x) 30% zpět do hráze, 70% zemník RYB. kameny z přelivu 6,0 m3 uložení do zátopy</i>					
	VV		28+28+391,71+391,71+6		845,420			
14	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	419,710	25,36	10 643,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
	P		<i>Poznámka k položce: ornice pro hráz 28 m3 zemina z hráze 391,71 m3</i>					
	VV		28+391,71		419,710			
15	K	171103201	Uložení syanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílů do 20 %	m3	525,160	57,41	30 149,44	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení netříděných syanin 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_2024_01/171103201					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.2.1 a D.3.1, D.4.1 hutněný zásyp hráze 95% PS vhodnou zeminou</i>					
	P		<i>zahrnuto i hutnění v místě spodní výpusti z SO 03.1 (hutněno po vrstvách 200 mm)</i>					
			<i>těleso hráze 525,16 m3 (viz. Tab.1)</i>					
16	K	171251101	Uložení syaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	6,000	56,98	341,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Uložení syanin do násypů strojně s rozprostřením syaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101					
	P		<i>Poznámka k položce: uložení kamene ze stávajícího přelivu do zátopy</i>					
17	K	181006119	Rozprostření zemin tl vrstvy do 1,0 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	300,000	45,39	13 617,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,70 do 1,00 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181006119					
	P		<i>Poznámka k položce: 70% z tělesa hráze 274,19 m3 přebytek zeminy SO 03.1 8,42 m3 přebytek z SO 04.1 minus co jde do hráze 9,32 m3 suma 291,93 m3, prům. mocnost 0,97 m</i>					
	VV		300		300,000			
18	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	376,100	39,60	14 893,56	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181351103					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. C.2.1, D.2.1</i>					
	P		<i>hráz 76,1 m2 (viz. Tab. 1) ZEM. Rybníček 300 m2 (viz. C.2.1)</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			76,1+300	376,100				
19	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	205,420	7,13	1 464,64	CS ÚRS 2024 01
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
P			Poznámka k položce: hráz (ve svahu) 205,4 m2 (viz. Tab.1)					
20	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,100	139,00	569,90	CS ÚRS 2024 01
PP			osivo směs travní krajinná-svahová					
P			Poznámka k položce: 0,020 kg/m2					
21	K	181451121	Založení lučního travníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	376,100	3,24	1 218,56	CS ÚRS 2024 01
PP			Založení travníku 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_2024_01/181451121					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.1, Tab.1					
P			zem. RYBNÍČEK 300 m2 hráz 76,1 m2					
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	5,600	140,00	784,00	CS ÚRS 2024 01
PP			osivo směs travní krajinná-rovinná					
P			Poznámka k položce: 0,015 kg/m2					
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	303,800	16,99	5 161,56	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181951112					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.1 viz. Tab. 1 urovnání a přehutnění po odtěžení tělesa hráze					
24	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	347,640	47,40	16 478,14	CS ÚRS 2024 01
PP			Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101					
P			Poznámka k položce: plocha návodního líce - 142,24 m2 (kamenný pohoz líce) plocha vzdušného líce - 205,4 m2 (ohumusování hráze ve svahu)					
VV			142,24+205,4	347,640				
25	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	205,400	53,68	11 025,87	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 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_2024_01/182351123					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.1, D.2.1 hráz 205,4 m2 (viz. Tab. 1)					
D 4			Vodorovné konstrukce	101 932,58				
26	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	28,450	708,14	20 146,58	CS ÚRS 2024 01
PP			Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571111					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.1 opevnění návodního líce hráze, podkladní filtr tl. 200 mm, viz. Tab.1					
27	K	462511270	Záhaz z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	20,400	1 860,98	37 963,99	CS ÚRS 2024 01
PP			Záhaz z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/462511270					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.1 patka z lomového kamene, kameny 80-200 kg					
28	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenívo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	35,560	1 232,34	43 822,01	CS ÚRS 2024 01
PP			Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameníva, z terénu, frakce 63 - 125 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/464531112					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.1 kamenný pohoz fr. 63-125 mm opevnění návodního líce hráze, tl. 250 mm , viz Tab.1					
D 998			Přesun hmot	12 507,83				
29	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	170,244	73,47	12 507,83	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Francovy rybníčky
Objekt: 2 - SO 02 - Hrázové těleso
Soupis: 2.2 - SO 02.2 Hrázové těleso VN U chudé chaloupky

Místo: Štáhlavy Datum: 31.01.2025
Zadavatel: Lesy České republiky s.p. Projektant:
Uchazeč: PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 699 677,50

D HSV Práce a dodávky HSV 695 977,50

D 1 Zemní práce 403 563,95

1	K	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	315,000	65,67	20 686,05	CS ÚRS 2024 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_2024_01/111203201					
P			Poznámka k položce: likvidace keřových porostů					
2	K	111209111	Spálení proutí a klestu	m2	315,000	14,52	4 573,80	CS ÚRS 2024 01
PP			Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111209111					
3	K	111211211	Snesení jehličnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	3,000	59,47	178,41	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211211					
P			Poznámka k položce: D do 300 mm - 3 ks					
4	K	111211212	Snesení jehličnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	5,000	74,34	371,70	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek jehličnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211212					
P			Poznámka k položce: D do 700 mm - 3 ks D do 900 mm - 1 ks D do 1000 mm - 1ks					
VV			3+1+1		5,000			
5	K	111211231	Snesení listnatého klestu D do 30 cm ve svahu do 1:3	kus	45,000	73,10	3 289,50	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene do 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211231					
P			Poznámka k položce: D do 300 mm - 45 ks					
6	K	111211232	Snesení listnatého klestu D přes 30 cm ve svahu do 1:3	kus	15,000	86,73	1 300,95	CS ÚRS 2024 01
PP			Snesení větví stromů na hromady nebo naložení na dopravní prostředek listnatých v rovině nebo ve svahu do 1:3, průměru kmene přes 30 cm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/111211232					
P			Poznámka k položce: D do 500 mm - 9 ks D do 700 mm - 6 ks					
VV			9+6		15,000			
7	K	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	68,000	252,76	17 187,68	CS ÚRS 2024 01
PP			Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112111111					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.2, C.3 a terénní šetření					
P			- odstranění větví z pokácených stromů D do 300 mm 48 ks D do 500 mm 9 ks D do 700 mm 9 ks D do 900 mm 1 ks D do 1000 mm 1 ks					
VV			48+9+9+1+1		68,000			
8	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	34,000	260,00	8 840,00	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	492,04	2 952,24	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251102					
10	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	4,000	787,09	3 148,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251103					
11	K	112251105	Odstranění pařezů průměru přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	1 694,59	3 389,18	CS ÚRS 2024 01
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/112251105					
12	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	10,000	179,44	1 794,40	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a sousřetřevacích staveb provedených na sucho					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/114203104					
P			Poznámka k položce: rozebrání kamenného opevnění přelivu (kamenný pohoz)					
13	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	985,880	9,83	9 691,20	CS ÚRS 2024 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_2024_01/121151123					
P			Poznámka k položce: viz. C.2.2, D.2.3					
VV			hráz (tl. 100 mm) 545,88 m2 ZEMNÍK U chaloupky (tl. 100 mm) 440 m2		985,880			
14	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně	m3	907,780	45,35	41 167,82	CS ÚRS 2024 01
PP			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně 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_2024_01/122151106					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.3, D.3.2 výkop zeminy z tělesa hráze - 907,78 m3					
15	K	131151104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	441,120	87,61	38 646,52	CS ÚRS 2024 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 přes 100 do 500 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/131151104					
P			Poznámka k položce: odtěžení zeminy ze zem. U Chaloupky					
16	K	162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	kus	34,000	68,56	2 331,04	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201421					
17	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	6,000	267,19	1 603,14	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201422					
18	K	162201423	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 500 do 700 mm	kus	4,000	492,53	1 970,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201423					
19	K	162201520	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 900 do 1100 mm	kus	2,000	762,44	1 524,88	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 900 do 1100 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162201520					
20	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	277,560	18,80	5 218,13	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102					
P			Poznámka k položce: ornice pro hráz - 42 m3 ornice zem. U chaloupky - 44 m3 zemina z hráze 20% - 181,56 m3 20% zpět do hráze kameny z přelivu - 10,00 m3 uložení do zátopy					
VV			42+44+181,56+10		277,560			
21	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	738,330	40,47	29 880,22	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zemina z hráze 15% - 136,17 m3 15% uloženo do zem. U chaloupky zemina z hráze 65% - 590,06 m3 65% rozhrnuto na povrchu zemníku II a zem. U chaloupky přebytek ornice SO 02.2 12,10 m3 rozhrnuto na povrchu zemníku					
VV			136,17+590,06+12,10		738,330			
22	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	1 006,780	25,36	25 531,94	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151111					
P			<i>Poznámka k položce:</i> ornice z SO 02.2 99 m3 zemina z hráze 907,78 m3					
VV			99+907,78		1 006,780			
23	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	1 032,330	57,41	59 266,07	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny 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_2024_01/171103201					
P			<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.2.1 a D.3.1, D.4.1 hutněný zásyp hráze 95% PS vhodnou zeminou					
P			zahrnuto i hutnění v místě spodní výpusti z SO 03.2 (hutněno po vrstvách 200 mm)					
			těleso hráze 1032,33 m3 (viz. Tab.2)					
24	K	171251101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně	m3	146,170	56,98	8 328,77	CS ÚRS 2024 01
PP			Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171251101					
P			<i>Poznámka k položce:</i> uložení přebytků zeminy do ZEMNÍKU U chaloupky sediment (306,69 m3) již uložen v rámci SO 01.2 15% zeminy z původního tělesa hráze 136,17 m3					
VV			uložení kamene ze stávajícího přelivu do zátopy 10 m3					
			136,17+10		146,170			
25	K	171251201R	Uložení pařezů a kamenů na dno zátopy	m3	36,000	300,00	10 800,00	
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
P			<i>Poznámka k položce:</i> uložení pařezů a kamenů na dno zátopy					
VV			pařezy - 26 m3 kámen - 10 m3					
			26+10		36,000			
26	K	181006119	Rozprostření zemin tl vrstvy do 1,0 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	590,000	45,39	26 780,10	CS ÚRS 2024 01
PP			Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,70 do 1,00 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181006119					
P			<i>Poznámka k položce:</i> rozhrnutí přebytků zeminy na povrchu ZEMNÍKU U chaloupky a ZEMNÍKU II. (plocha 440 + 150 m2, prům. mocnost 1,0 m) 65% zeminy z původního tělesa hráze 590,06 m3 přebytek zeminy SO 03.2 20,88 m3					
VV			440+150					
					590,000			
27	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	728,000	11,31	8 233,68	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181351113					
P			<i>Poznámka k položce:</i> hráz - 138 m2, viz. Tab. 2 zem. U chaloupky + zem II. - 590 m2, viz. C.2.2					
VV			138+590					
					728,000			
28	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	728,000	4,24	3 086,72	CS ÚRS 2024 01
PP			Založení travníku 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_2024_01/181411121					
P			<i>Poznámka k položce:</i> zem. U chaloupky +ZEM II. 590 m2, viz. C.2.2 hráz 138 m2, viz. Tab.2					
VV			590+138					
					728,000			
29	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	286,800	7,13	2 044,88	CS ÚRS 2024 01
PP			Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
P			<i>Poznámka k položce:</i> hráz (ve svahu) 286,8 m2 (viz. Tab.2)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	5,700	139,00	792,30	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	P		Poznámka k položce: 0,020 kg/m2					
31	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	10,900	140,00	1 526,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		Poznámka k položce: 0,015 kg/m2					
32	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	727,200	16,99	12 355,13	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181951112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.3 viz. Tab. 2 urovnání a přehutnění po odtěžení tělesa hráze					
33	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	552,270	47,40	26 177,60	CS ÚRS 2024 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/182251101					
	P		Poznámka k položce: plocha návodního líce - 265,47 m2 (kamenný pohoz líce) plocha vzdušného líce - 286,8 m2 (ohumusování hráze ve svahu)					
	VV		265,47+286,8		552,270			
34	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	286,800	53,68	15 395,42	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 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_2024_01/182351123					
	P		Poznámka k položce: viz. C.2.2, D.2.3 hráz 286,8 m2 (viz. Tab. 2)					
35	K	R_01	Odvodnění zemníku	soubor	1,000	3 500,00	3 500,00	
	PP		Odvodnění zemníku					
	P		Poznámka k položce: Odvodnění zemníku zemník bude odvodněn pomocí zemní rýhy - počítáno na dvou místech rýha dlouhá cca 7 m ... 0,6m x 0,8 m... 2x cca 3,5 m3 zemina bude přehozena vedle rýhy... bude zpětně zasypáno					
D	4		Vodorovné konstrukce				254 015,68	
36	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	12,680	1 457,01	18 474,89	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457531111					
	P		Poznámka k položce: fr.8-16 mm obsyp drénu, ŠTP filtr					
37	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	15,700	1 175,40	18 453,78	CS ÚRS 2024 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_2024_01/457531112					
	P		Poznámka k položce: fr.32-63 mm, filtrační obsyp drénu, viz C.2.3, D.1.2					
38	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopisku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	53,090	708,14	37 595,15	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571111					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.3 opevnění návodního líce hráze, podkladní filtr tl. 200 mm, viz. Tab.2					
39	K	462511270	Zához z lomového kamene bez proštěrkování z terénu hmotnost do 200 kg	m3	52,500	1 860,98	97 701,45	CS ÚRS 2024 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_2024_01/462511270					
	P		Poznámka k položce: viz. C.2.3, D.1.2 patka z lomového kamene, kameny 80-200 kg					
40	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	66,370	1 232,34	81 790,41	CS ÚRS 2024 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_2024_01/464531112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.3, zahrnuto i opevnění u BP z SO 04.2 kamenný pohoz fr. 63-125 mm opevnění návodního líce hráze, tl. 250 mm , viz Tab.2					
D	8		Trubní vedení				8 848,60	
41	K	871218113R	Kladení drenážního potrubí z flexibilního PVC průměru přes 65 mm	m	30,200	65,00	1 963,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z flexibilního PVC, průměru přes 65 mm					
P			Poznámka k položce: viz C.2.2, průměr drenážního potrubí DN200 mm					
42	M	28611226	trubka drenážní flexibilní celoperforovaná PVC-U SN 4 DN 200 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	30,200	228,00	6 885,60	CS ÚRS 2024 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.					
D 998			Přesun hmot					29 549,27
43	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	402,195	73,47	29 549,27	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					
D M			Práce a dodávky M					3 700,00
D 23-M			Montáže potrubí					3 700,00
44	K	230011111R	Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 250 mm	m	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Montáž potrubí trouby ocelové hladké tř.11-13 D 250 mm					
45	M	14011108R	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 250 mm	m	1,000	2 700,00	2 700,00	
PP			trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 250 mm					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

3 - SO 03 - Spodní výpusť

Soupis:

3.1 - SO 03.1 Spodní výpusť Lesní rybníček

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem436 886,64

DHSVPráce a dodávky HSV342 483,04

D1Zemní práce35 818,26

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	42,210	18,92	798,61	CS ÚRS 2024 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.1 - sejmutí horní humusové vrstvy					
VV			skluz - 13,92 m2 odpadní koryto 28,29 m2		42,210			
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	8,530	69,28	590,96	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					
P			Poznámka k položce: výkop zeminy - odpad od spodní výpusti, viz D.2.1					
			skluz - 0 m3 odpadní koryto - 8,53 m3 včetně navázání na stávající koryto					
4	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	14,700	306,39	4 503,93	CS ÚRS 2024 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_2024_01/132151102					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.1 a D.4.1					
VV			hloubení rýh pro čelo a prahy čelo - 7,35 m3 (10,5 m2 x 0,7 m) práh - 7,35 m3 (10,5 m2 x 0,7 m)		14,700			
5	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	23,220	18,80	436,54	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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_2024_01/162251102					
P			Poznámka k položce: zásyp zeminou v SO 03.1 - 14,80 m3 (uložení v rámci SO 03.1) přebytek zeminy SO03.1 - 8,42 m3 (rovnou uložení v rámci SO 02.1)					
VV			14,8+8,42		23,220			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	14,800	109,66	1 622,97	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
P			Poznámka k položce: zásyp zeminou v SO 03.1 - 14,80 m3 (u koryta od SV)					
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů syaninou se zhutněním	m3	14,810	102,97	1 524,99	CS ÚRS 2024 01
PP			Zásyp syaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: viz. D.2.1, D.4.1 P čelo - 2,27 m3 práh - 2,27 m3 podél koryta - 10,27 m3 VV 2,27+2,27+10,27 14,810					
8	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	45,000	39,60	1 782,00	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181351103 P Poznámka k položce: levý břeh					
9	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	45,000	4,24	190,80	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181411121					
10	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	14,070	7,13	100,32	CS ÚRS 2024 01
			PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
11	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	14,070	80,33	1 130,24	CS ÚRS 2024 01
			PP Rozprostření a urovnání 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_2024_01/182351023 P Poznámka k položce: svah odpadu nad opevněním skluz - 6,32 m2 koryto odpadu - 7,75 m2 VV 6,32+7,75 14,070					
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,300	139,00	41,70	CS ÚRS 2024 01
			PP osivo směs travní krajinná-svahová P Poznámka k položce: 0,020 kg/m2					
13	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,680	140,00	95,20	CS ÚRS 2024 01
			PP osivo směs travní krajinná-rovinná P Poznámka k položce: 0,015 kg/m2					
14	K	R_02	Čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
			PP Čerpání po celou dobu stavby, zejm. po dobu výstavby spodní výpusti Poznámka k položce: viz. B.5 ZO V Čerpání z jímky před výpustí, vybudování jímky v rámci převodu vody. 1. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na potrubí od čerpadla v délce do 30 m, na lešení pod čerpadla a pod potrubí, apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál. 4. 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. 5. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 6. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 7. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, energie, manipulace s materiálem apod.)					
15	K	R_03	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázky (hrázek), včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
			PP Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázky (hrázek), včetně všech souvisejících činností					

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

Poznámka k položce:
viz. B.5 ZOV
Převod vody podél nové obetonované spodní výpusti do koryta pod hrází, v délce cca 15 m.
např. KGEM trubka SN4 ML 315 x 7,7 ...5 m/kus, 3 ks

Min. světlost potrubí dle PD je DN 300.

1. V ceně jsou započteny i náklady na svedení vody ze zátopy ke spodní výpusti / překopu hráze včetně zřízení případných hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu v délce 15 m
b) opotřebení hmot,
c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
6. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.
7. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci, demontáž potrubí (žlaby), likvidaci případných hrázek, jejich úklid.
8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

D		3	Svislé a kompletní konstrukce				171 365,28	
16	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,040	7 994,87	16 309,53	CS ÚRS 2024 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_2024_01/321213345							
P	Poznámka k položce: viz D.4.1, kamenné hrubé řádkové zdivo na MC25, s vyspárováním, tl. 250 mm (zdivo ve formě ztraceného bednění) výtokové čelo (líc a boky)							

17	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	4,900	5 047,12	24 730,89	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311115							
P	Poznámka k položce: viz. D.4.1 beton C25/30 - XF3, XA2, S3 práh pod skluzem - 3,36 m3 základový blok - 0,99 m3 práh pod lávku - 0,55 m3							
VV	3,36+0,99+0,55				4,900			

18	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	8,870	5 287,97	46 904,29	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

PP	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321115							
P	Poznámka k položce: viz D.4.1 železobeton C25/30 - XF3, XA2, S3 výtokové čelo - 3,75 m3 (0,67 m2 x 5,6 m) obetonování - 5,12 m3 (0,43 m2 x 11,9 m)							
VV	3,75+5,12				8,870			

19	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	63,240	893,31	56 492,92	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010							
P	Poznámka k položce: viz. D.4.1 obetonování - 23,80 m2 základový blok - 3,96 m2 výtokové čelo - 17,24 m2 stabilizační práh - 14,94 m2 práh pod lávku - 3,30 m2							
VV	23,8+3,96+17,24+14,94+3,30				63,240			

20	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	63,240	170,93	10 809,61	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

PP	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných							
Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010							
P	Poznámka k položce: viz. D.4.4							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm	t	0,002	52 110,35	104,22	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321361101					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.2. vyvázání spodní výpusti fixní kotvy dobetonávky (tl.1 10 mm) ,4 m (0,22 kg/m) vázací drát (tl. 4 mm), 9 m (0,11 kg/m)					
	VV		0,00088+0,00099		0,002			
23	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,427	37 503,09	16 013,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1, KARI síť 8/100x8/100, 2x3 m, hmotnost 1ks sítě 47,4 kg/ks čelo 18,43 m2 obetonování 30,68 m2					
	VV		celkem 9 ks sítí V ceně položky je vyhotovení prostřihů.					
	D	4	Vodorovné konstrukce				32 444,53	
24	K	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	10,650	459,20	4 890,48	CS ÚRS 2024 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_2024_01/451315117					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1 beton C25/30, XF3, XA2, S3, podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		základový blok - 1,69 m2 práh pod skluzem - 4,06 m2 výtokové čelo - 4,06 m2 práh pod lávkou - 0,84 m2 1,69+4,06+4,06+0,84		10,650			
25	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1,350	708,14	955,99	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571111					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1 podsyp ŠTP fr. 16-32 mm, tl. 100 mm skluz dl. 2,9 m					
26	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	1,040	2 292,99	2 384,71	CS ÚRS 2024 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 do 80 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463211141					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1, zrno 200 mm					
	VV		před požerákem - 0,92 m3 ukončení nátokových křídel - 0,12 m3 0,92+0,12		1,040			
27	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	4,960	2 633,64	13 062,85	CS ÚRS 2024 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_2024_01/463211152					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1, zrno 400 mm skluz dl. 2,9 m - 4,96 m3					
28	K	463211153R	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	1,500	2 660,40	3 990,60	CS ÚRS 2024 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_2024_01/463211153R					
	P		Poznámka k položce: nátoková křídla - 0,75 m3					
29	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	5,810	1 232,34	7 159,90	CS ÚRS 2024 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_2024_01/464531112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.2., D.4.1 kamenný pohoř fr. 63-125 mm odpad pod skluzem, tl. 250 mm, dl. 7,75 m					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				4 522,00	
30	K	612131131_R	Jílový potěr zasypávaných betonových konstrukcí	m2	23,800	190,00	4 522,00	
	PP		Jílový potěr zasypávaných konstrukcí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> obetonování					
	D	8	Trubní vedení				78 592,94	
31	K	871370410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 300	m	12,550	175,74	2 205,54	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 300					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871370410					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. uložení a přivázání (zahrnuta i délka skrz požerák)					
32	M	28617046	trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10	m	12,550	748,00	9 387,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000mm SN10					
33	M	R_04	Prefabrikovaný požerák vč. dopravy, složení, montáže a souvisejících prací a materiálů	kus	1,000	67 000,00	67 000,00	
	PP		Prefabrikovaný požerák vč. dopravy, složení, montáže a souvisejících prací a materiálů, např. KORA					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Prefabrikovaný požerák, pro DN300, cca 500x500 mm, např. STAVBY-KOMÍNY s.r.o. viz. D.4.3 Cena obsahuje: - cenu požeráku výšky 2,8 m (ke dnu potrubí 2,4 m) - zabudování ocelových pozinkových profilů do dlužových drážek - uzamykatelný ocelový pozinkovaný poklop - osazení kotevních desek 2 ks pro lávku (150x150x8) - součástí dodávky jsou česle, dluže (celk. výška 3,65 m), úchyt pro lávku Položka zahrnuje materiál, dodávku (tj. včetně dopravy), složení a montáž - osazení.					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 500,00	
34	K	936501111_R	Limnigrafická lať - štítek na požerák	m	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Lať a 2x štítek na požerák včetně osazení, s vyznačením normální a maximální hladiny.					
	D	997	Přesun sutě				10 000,00	
35	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci a včetně jejich ubourání nebo demontáže	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, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností. Ččetně jejich ubourání nebo demontáže.					

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

Poznámka k položce:
Ubourání betonového potrubí . Demontáž dřevěného požeráku, 2 ks lávek. Rozebrání kamenného opevnění přelivu.

Odvoz a likvidace betonového potrubí (DN300 mm, dl. 10m),
výtokového čela, dřevěného požeráku, 2 ks lávek.
Celková hmotnost betonové suti 1t. Uvažovaná objemová hmotnost 2400 kg/m3.

Předpoklad odvozu na skládku ve vzdálenosti do 15 km (např. Skládka Rokycany, Štáhlavy).

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

D		998	Přesun hmot				5 240,03	
36	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	71,322	73,47	5 240,03	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				94 403,60	
D		767	Konstrukce zámečnické				94 403,60	
37	K	628613611_R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí	kg	291,800	112,00	32 681,60	
PP		Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí						
P		Poznámka k položce: viz. D.5.1 Povrchová ochrana lávky - žárové zinkování ponorem. Včetně manipulací, odvozu tam a zpět do zinkovny.						
42	K	767591001	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm do 15 kg/m2	m2	3,563	414,71	1 477,61	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti do 15 kg/m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767591001						
P		Poznámka k položce: Včetně uložení a dopravy kompozitních roštů, případné úpravy jejich rozměrů a jejich upevňovacího materiálu.						
VV		0,75*4,75				3,563		
38	K	767995112_R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - montáž a doprava lávky	kg	305,800	75,00	22 935,00	
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí						
P		Poznámka k položce: Včetně svarů ocelových prvků, dopravy a uložení, Včetně spojovacího materiálu a kotvení do podkladního bloku. viz D.5.1						
VV		291,800+14				305,800		
39	M	14550250_R	ocelové prvky lávky	t	0,305	94 000,00	28 670,00	
PP		ocelové prvky lávky						
P		Poznámka k položce: Ocelový materiál lávky (S235), viz D.5.1						
VV		0,291+0,014				0,305		
40	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	3,563	2 340,00	8 337,42	CS ÚRS 2024 01
PP		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15						
P		Poznámka k položce: viz D.5.1						
VV		0,75*4,75				3,563		
41	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,374	807,40	301,97	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

3 - SO 03 - Spodní výpust'

Soupis:

3.2 - SO 03.2 Spodní výpust U chudé chaloupky

Místo:

Štáhavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

548 664,20

DHSVPráce a dodávky HSV

415 509,59

D1Zemní práce

32 484,03

1	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	23,130	9,83	227,37	CS ÚRS 2024 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_2024_01/121151123					
P			Poznámka k položce: sejmutí horní humusové vrstvy skluz 17,46 m2 odpadní koryto 5,67 m2					
VV			17,46+5,67		23,130			
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	13,070	69,28	905,49	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.3 výkop zeminy - odpad od spodní výpusti skluz - 10,29 m3 odpadní koryto -2,78 m3 včetně navázání na stávající koryto					
VV			10,29+2,78		13,070			
3	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	13,310	306,39	4 078,05	CS ÚRS 2024 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_2024_01/132151102					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.3 a D.4.2 hloubení rýh pro čelo a prahy čelo - 7,35 m3 (10,5 m2 x 0,7 m) práh - 5,96 m3 (8,52 m2 x 0,7 m)					
VV			7,35+5,96		13,310			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	18,530	18,80	348,36	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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_2024_01/162251102					
P			Poznámka k položce: zásyp zeminou v SO 03.2 - 5,49 m3 (uložení v rámci SO 03.2) zásyp zeminou v SO 04.2 - 10,73 m3 (uložení v rámci SO 04.2) ornice pro SO03.2 - 2,31 m3 (rozporstření v rámci SO 03.2)					
VV			5,49++10,73+2,31		18,530			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	10,150	40,47	410,77	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
P			Poznámka k položce: přebytek zeminy SO 03.2 - 10,15 m3 rovnou uložit v rámci SO 02.2 - zemník II.					
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	7,800	109,66	855,35	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101 Poznámka k položce: zásyp zeminou v SO 03.2 - 5,49 m3 ornice pro SO 03.2 - 2,31 m3					
		VV	5,49+2,31		7,800			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,490	102,97	565,31	CS ÚRS 2024 01
		PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101 Poznámka k položce: viz. D.2.3, D.4.2					
		P	čelo - 2,27 m3 práh - 2,04 m3 podél koryta- skluz - 1,18 m3 podél koryta - odpad - 0,00 m3					
		VV	2,27+2,04+1,18		5,490			
8	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	23,140	7,13	164,99	CS ÚRS 2024 01
		PP	Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,500	139,00	69,50	CS ÚRS 2024 01
		PP	osivo směs travní krajinná-svahová					
		P	Poznámka k položce: 0,020 kg/m2					
10	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	23,140	80,33	1 858,84	CS ÚRS 2024 01
		PP	Rozprostření a urovňání 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_2024_01/182351023 Poznámka k položce: viz. D.2.3 a C.2.2					
		P	svah nad opevněním skluz -16,34 m2 koryto odpadu - 6,80 m2					
		VV	16,34+6,80		23,140			
11	K	R_02	Čerpání po celou dobu stavby	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
		PP	Čerpání po celou dobu stavby, zejm. po dobu výstavby spodní výpusti					
		P	Poznámka k položce: viz. B.5 ZOV Čerpání z jímky před výpustí, vybudování jímky v rámci převodu vody. 1. Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na potrubí od čerpadla v délce do 30 m, na lešení pod čerpadla a pod potrubí, apod. 3. V cenách jsou započteny i náklady na případné zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál. 4. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neodečítá. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 5. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m. 6. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 7. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, energie, manipulace s materiálem apod.)					
12	K	R_03	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázky (hrázek), včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	15 000,00	15 000,00	
		PP	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázky (hrázek), přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázky (hrázek), včetně všech souvisejících činností					

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

Poznámka k položce:
viz. B.5 ZOV
Převod vody podél nově obetonované spodní výpusti do koryta pod hrází, v délce cca 25 m.
např. KGEM trubka SN4 ML 315 x 7,7 ...5 m/kus, 5ks

Min. světlost potrubí dle PD je DN 300.

1. V ceně jsou započteny i náklady na svedení vody ze zátopy ke spodní výpusti / překopu hráze včetně zřízení případných hrázek z vhodných zemín nebo pytlů plněných pískem. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky.
2. V ceně jsou započteny i náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek.
3. V ceně jsou započteny i náklady na těsnící vrstvy v případě použití plně pytlované hrázky.
4. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid.
5. V ceně jsou započteny i náklady na:
a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu v délce 30 m
b) opotřebení hmot,
c) podpůrné konstrukce (např. podpěry).
6. Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.
7. V ceně jsou započteny i náklady na likvidaci, demontáž potrubí (žlaby), likvidaci případných hrázek, jejich úklid.
8. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.).

D		3	Svislé a kompletní konstrukce				224 139,15	
13	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	2,040	7 994,87	16 309,53	CS ÚRS 2024 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_2024_01/321213345					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.2, kamenné hrubé řádkové zdivo na MC25, s vyspárováním, tl. 250 mm (zdivo ve formě ztraceného bednění) výtokové čelo (líc a boky)					

14	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	3,130	5 047,12	15 797,49	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------	----------------

	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311115					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.1 beton C25/30 - XF3, XA2, S3 práh pod skluzem - 2,58 m3 práh pod lávkou - 0,55 m3					
	VV		2,58+0,55		3,130			

15	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	15,820	5 287,97	83 655,69	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------	----------------

	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321115					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.2 železobeton C25/30 - XF3, XA2, S3 výtokové čelo - 3,75 m3 základový blok - 1,53 m3 obetonování - 10,54 m3					
	VV		3,75+1,53+10,54		15,820			

16	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	79,570	893,31	71 080,68	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.2 obetonování - 42,17 m2 základový blok - 5,04 m2 výtokové čelo - 17,24 m2 stabilizační práh - 11,82 m2 práh pod lávkou - 3,30 m2					
	VV		42,17+5,04+17,24+11,82+3,3		79,570			

17	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	79,570	170,93	13 600,90	CS ÚRS 2024 01
----	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------	----------------

	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	321361101	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 216 D do 12 mm	t	0,003	52 110,35	156,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 216 (E)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321361101					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.2. vyvázání spodní výpusti fixní kotvy dobetonávky (tl.1 10 mm) , 6,4 m (0,22 kg/m) vázací drát (tl. 4 mm), 16 m (0,11 kg/m)					
	VV		0,00141+0,00176		0,003			
19	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,010	43 662,73	436,63	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321366112					
	P		Poznámka k položce: vyvázání spodní výpusti - oc. tyče ROXOR 18 mm (2kg/m), 4ks (dl. 1,3 m)					
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,616	37 503,09	23 101,90	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.2, KARI síť 8/100x8/100, 2x3 m, hmotnost 1ks sítě 47,4 kg/ks čelo 18,43 m2 obetonování 57,98 m2					
			celkem 13 ks sítí V ceně položky je vyhotovení prostřihů.					
	VV		13*47,4*0,001		0,616			
	D	4	Vodorovné konstrukce				36 547,83	
21	K	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	10,670	459,20	4 899,66	CS ÚRS 2024 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_2024_01/451315117					
	P		Poznámka k položce: viz D.4.1 beton C25/30, XF3, XA2, S3, podkladní beton tl. 100 mm					
	VV		základový blok - 2,55 m2 práh pod skluzem - 3,22 m2 výtokové čelo - 4,06 m2 práh pod lávkou - 0,84 m2 2,55+3,22+4,06+0,84		10,670			
22	K	457531112	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí frakce od 16 až 63 do 32 až 63 mm	m3	2,040	1 175,40	2 397,82	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez ztuhnutí, frakce od 16-63 do 32-63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457531112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.2 fr.32-63 mm, tl. 200 mm skluz, dl. 5,5 m, plocha 20,41 m2					
23	K	463211141	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	1,330	2 292,99	3 049,68	CS ÚRS 2024 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 do 80 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463211141					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.2 před požerákem - 1,13 m3 ukončení nátokových křídel - 0,20 m3					
24	K	463211153R	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	8,380	2 660,40	22 294,15	CS ÚRS 2024 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_2024_01/463211153R					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.2, zrno 500 mm prosyp fr. 32-63 mm , skluz, dl. 5,5 m (7,13 m3)					
	VV		zrno 400-500 mm nátoková křídla (1,25 m3) 7,13+1,25		8,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kameniva zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	3,170	1 232,34	3 906,52	CS ÚRS 2024 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_2024_01/464531112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.3, D.4.2 odpad pod skluzem, tl. 250 mm, fr. 63-125 mm					
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				8 012,30	
26	K	612131131_R	Jílový potěr zaspávaných betonových konstrukcí	m2	42,170	190,00	8 012,30	
	PP		Jílový potěr zaspávaných konstrukcí					
	P		Poznámka k položce: obetonování					
	D	8	Trubní vedení				93 110,02	
27	M	R_04	Prefabrikovaný požerák vč. dopravy, složení, montáže a souvisejících prací a materiálů	kus	1,000	67 000,00	67 000,00	
	PP		Prefabrikovaný požerák vč. dopravy, složení, montáže a souvisejících prací a materiálů					
			Poznámka k položce: Prefabrikovaný požerák, pro DN400, cca 750x750 mm, např. Prefa Hubenov s.r.o viz. D.4.2 Cena obsahuje: - cenu požeráku výšky 3,95 m (ke dnu potrubí 3,55 m) - zabudování ocelových pozinkových profilů do dlužových drážek (Uč.65mm) - uzamykatelný ocelový pozinkovaný poklop - osazení kolevních desek 2 ks pro lávku (150x150x8) Položka obsahuje dluže a česle. Položka zahrnuje materiál, dodávku (tj. včetně dopravy), složení a montáž - osazení.					
28	K	871390410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z polypropylenu DN 400	m	18,220	224,37	4 088,02	CS ÚRS 2024 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/871390410					
	P		Poznámka k položce: vč. uložení a přivázání (zahrnuta i délka skrz požerák)					
29	M	28617047	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10	m	18,200	1 210,00	22 022,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 500,00	
30	K	936501111_R	Limnigrafická lať - štítek na požerák	m	1,000	4 500,00	4 500,00	
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	P		Poznámka k položce: Lať a 2x štítek na požerák včetně osazení, s vyznačením normální a maximální hladiny.					
	D	997	Přesun sutě				10 000,00	
31	K	R997321-1	Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci a včetně jejich ubourání nebo demontáže	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, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností. Včetně předložení dokladu o likvidaci a včetně jejich ubourání nebo demontáže.					

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

Poznámka k položce:
Ubourání betonového potrubí a výtokového čela. Demontáž dřevěného požeráku, 2 ks lávek. Rozebrání kamenného opevnění přelivu.

Odvoz a likvidace betonového potrubí (DN400 mm, dl. 16 m),
výtokového čela, dřevěného požeráku, 2 ks lávek.

Celková hmotnost betonové suti 8,9t. Uvažovaná objemová hmotnost
2400 kg/m3.

Předpoklad odvozu na skládku ve vzdálenosti do 15 km (např. Skládka
Rokycany, Štáhlavy).

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 suti až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžiště nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů).
3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a suti, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje.
4. V cenách jsou započteny i náklady

a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek,

b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.

c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a suti na skládce.
5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a suti na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb.
6. Množství jednotek vybouraných hmot a suti se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací.
7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení odsouhlasené objednatelem, bude v ceně započtena dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod.
8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení).
9. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností.

D		998	Přesun hmot				6 716,26	
32	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	91,415	73,47	6 716,26	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011						
D		PSV	Práce a dodávky PSV				133 154,61	
D		767	Konstrukce zámečnické				133 154,61	
33	K	628613611_R	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí	kg	414,500	112,00	46 424,00	
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.						
34	K	767591001	Montáž podlah nebo podest z kompozitních pochůzných litých roštů o hm do 15 kg/m2	m2	5,025	414,71	2 083,92	CS ÚRS 2024 01
PP		Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti do 15 kg/m2						
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767591001						
P		Poznámka k položce: Včetně uložení a dopravy kompozitních roštů, případné úpravy jejich rozměrů a jejich upevňovacího materiálu.						
VV		0,75*6,7			5,025			
35	K	767995112_R	Montáž atypických zámečnických konstrukcí - montáž a doprava lávky	kg	428,500	75,00	32 137,50	
PP		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí						
P		Poznámka k položce: Včetně svarů ocelových prvků, dopravy a uložení, Včetně spojovacího materiálu a kotvení do podkladního bloku. viz D.5.2						
VV		414,5+14			428,500			
36	M	14550250_R	ocelové prvky lávky	t	0,429	94 000,00	40 326,00	
PP		ocelové prvky lávky						
P		Poznámka k položce: Ocelový materiál lávky (S235), viz D.5.2						
VV		0,4145+0,014			0,429			
37	M	63126002	rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15	m2	5,025	2 340,00	11 758,50	CS ÚRS 2024 01
PP		rošt kompozitní pochůzný litý 30x30/30mm A15						
P		Poznámka k položce: viz D.5.2						
VV		0,75*6,7			5,025			
38	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,526	807,40	424,69	CS ÚRS 2024 01
PP		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m						
Online PSC		základní v objektech výšky do 6 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101						

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

4 - SO 04 - Bezpečnostní přeliv

Soupis:

4.1 - SO 04.1 - Bezpečnostní přeliv Lesní rybníček

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

237 701,40

DHSVPráce a dodávky HSV

237 701,40

D1Zemní práce

31 447,84

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	168,827	18,92	3 194,21	CS ÚRS 2024 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.2, C.2.1 - sejmutí horní humusové vrstvy					
VV			(3,94*11,3)+(8,3*10,33)+(6,85*5,63)		168,827			
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	167,310	69,28	11 591,24	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					
P			Poznámka k položce: výkop zeminy, viz D.2.2 úsek - před prahem - 51,64 m3 úsek - pod prahem - 90,90 m3 vyměření (8,8+0)/2 - 24,77 m3					
VV			51,64+90,90+24,77		167,310			
3	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	17,640	306,39	5 404,72	CS ÚRS 2024 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_2024_01/132151102					
P			Poznámka k položce: hloubení rýh pro prahy, viz. D.2.2 a D.4.3 betonový práh BP - 14,49 m3 (20,7 m2 x0,7 m) práh kamenný - 3,15 m3 (6,3 m2 x 0,5 m)					
VV			(20,7*0,7)+(6,3*0,5)		17,640			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	206,060	18,80	3 873,93	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162251102					
P			Poznámka k položce: ornice pro SO 03.1 a SO 04.1 - 11,76 m3 přesun v rámci SO přebytek ornice SO 03.1 a SO 04.1 - 9,34 m3 rozhrnutí v rámci SO 02.1 na ZEM Rybníček zásyp zeminou v SO 04.1 - 2,10 m3 uložení v rámci SO 04.1 přebytek zeminy SO 04.1 - 182,86 m3 rovnou uložení v rámci SO 02.1 (většina uložena do hráze)					
VV			11,76+9,34+2,10+182,86		206,060			
5	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,200	109,66	2 544,11	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					
P			Poznámka k položce: ornice pro SO 03.1 a SO 04.1 - 11,76 m3 (u odpadů) přebytek ornice SO 03.1 a SO 04.1 - 9,34 m3 (u odpadů) zásyp zeminou v SO 04.1 - 2,10 m3 (u odpadu BP)					
VV			11,76+9,34+2,10		23,200			
6	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	3,185	102,97	327,96	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.3					
	VV		zásyp kolem prahu (betonový práh BP) - 3,19 m3 4,55*0,7		3,185			
7	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	31,210	59,34	1 852,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181351003					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.2 a C.2.1					
	VV		rovina - vyměření 28,71 m2 koruna PB zavázání -2,50 m2 28,71+2,50		31,210			
8	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	31,210	4,24	132,33	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávniku 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_2024_01/181411121					
9	K	181411122	Založení lučního trávniku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	27,350	7,13	195,01	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
10	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,470	140,00	65,80	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		Poznámka k položce: 0,015 kg/ m2 (z 31,21 m2)					
11	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,500	139,00	69,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	P		Poznámka k položce: 0,015 kg/m2 (z 27,35 m2)					
12	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	27,350	80,33	2 197,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_2024_01/182351023					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.2 a C.2.1					
	VV		úsek - pod prahem - 15,50 m2 vyměření (3,5+0)/2 - 9,85 m2 svahy u PB zavázání - 2,0 m2 15,5+9,85+2,0		27,350			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				70 410,00	
13	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	6,250	5 100,00	31 875,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321115					
	P		Poznámka k položce: viz D.3.4 práh přelivu - beton C25/30 XF3, XA2, S3 12,5 m2 x 0,5 m					
	VV		12,5*0,5		6,250			
14	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	28,800	900,00	25 920,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4 dlouhé boky 25,00 m2 (2 x 12,5 m2) krátké boky 1,90 m2 (0,5 m x 1,6 m + 0,5 m x2,2 m) šikmé plochy ke koruně 1,90 m2 (0,5 m x 1,6 m + 0,5 m x2,2 m) - šikmá plocha					
	VV		25+1,9+1,9		28,800			
15	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	28,800	150,00	4 320,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010					
	P		Poznámka k položce: viz. D.4.4					
16	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,237	35 000,00	8 295,00	CS ÚRS 2024 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.4, KARI síť 8/100x8/100, 2x3 m, hmotnost 1ks síť 47,4 kg/ks práh přelivu 2 x 11,9 m + 4 m x 11,2 m celkem 5 ks sítí V ceně položky je vyhotovení prostřihů.					
	VV		5*47,4*0,001		0,237			
	D	4	Vodorovné konstrukce				127 279,46	
17	K	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	8,050	459,20	3 696,56	CS ÚRS 2024 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_2024_01/451315117					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz D.4.4. práh přelivu - beton C25/30, XF3, XA2, S3, podkladní beton tl. 100 mm 11,5 m x 0,7 m					
	VV		11,5*0,7		8,050			
18	K	457531111	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm	m3	7,280	1 457,01	10 607,03	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 4-8 do 22-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457531111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.1 podsyp ŠTP fr. 16-32 mm, tl. 100 mm opevněný odpad, dl. 9,33 m					
19	K	457571111	Filtrační vrstvy ze šterkopisků bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	6,500	708,14	4 602,91	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze šterkopisků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.2.1 opevnění návodního líce hráze, podkladní filtr tl. 200 mm					
	VV		32,50*0,2		6,500			
20	K	462512169R	Příplatek za urovnání líce rovinaniny z lomového kamene do 200 kg	m2	70,910	270,00	19 145,70	
	PP		Příplatek za urovnání líce rovinaniny z lomového kamene do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.3 opevněný odpad dl. 9,33 m					
21	K	463211145	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg oživená	m3	28,360	2 508,00	71 126,88	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlínou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463211145					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz D.4.3 opevněný odpad, dl. 9,33 m					
22	K	463211153R	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 do 500 kg s urovnáním líce	m3	3,040	2 660,40	8 087,62	CS ÚRS 2024 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_2024_01/463211153R					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.3 kamenný práh - kámen na štět (500 kg) - 0,8 m x 0,5 m x 7,6 m					
	VV		0,8*0,5*7,6		3,040			
23	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrna 63 až 125 mm z terénu	m3	8,125	1 232,34	10 012,76	CS ÚRS 2024 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_2024_01/464531112					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.2.1 opevnění návodního líce hráze, tl. 250 mm, fr. 63-125 mm					
	VV		32,5*0,25		8,125			
	D	998	Přesun hmot				8 564,10	
24	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	116,566	73,47	8 564,10	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

4 - SO 04 - Bezpečnostní přeliv

Soupis:

4.2. - SO 04.2 - Bezpečnostní přeliv U chudé chaloupky

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

406 707,54

D HSV Práce a dodávky HSV

406 707,54

D 1 Zemní práce

26 962,31

1	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	76,060	18,92	1 439,06	CS ÚRS 2024 01
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/121151113					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.4 - sejmutí horní humusové vrstvy					
VV			skluz - 42,56 m2 odpadní koryto 33,50 m2 42,56+33,50		76,060			
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 500 m3 strojně	m3	45,980	69,28	3 185,49	CS ÚRS 2024 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_2024_01/122151104					
P			Poznámka k položce: výkop zeminy, viz D.2.4					
VV			skluz - 27,98 m3 odpadní koryto - 18,0 m3 27,98+18		45,980			
3	K	132151102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 50 m3 strojně	m3	15,680	306,39	4 804,20	CS ÚRS 2024 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_2024_01/132151102					
P			Poznámka k položce: viz. D.2.4 a D.4.4					
VV			práh - 15,68 m3 (2x 11,2 m2 x 0,7 m)					
4	K	162251102	Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	57,880	18,80	1 088,14	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny 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_2024_01/162251102					
P			Poznámka k položce: zásyp zeminou v SO 04.2 - 53,79 m3 (uložení v rámci SO 04.2) přebytek zeminy SO04.2 - 4,09 m3 (rozprostření v rámci SO 04.2)					
VV			53,79+4,09		57,880			
5	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/syaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,520	40,47	142,45	CS ÚRS 2024 01
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo syaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162351103					
P			Poznámka k položce: přebytek ornice SO 04.2 - 3,52 m3 (rozprostření v rámci SO 02.2: - zemník II.)					
VV			3,52		3,520			
6	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,400	109,66	6 733,12	CS ÚRS 2024 01
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo syaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: zásyp zeminou v SO 04.2 - 53,79 m3 ornice pro SO 04.2 - 4,09 m3 přebyte kornice SO 04.2 - 3,52 m3</i>					
	VV		53,79+4,09+3,52		61,400			
7	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	53,800	102,97	5 539,79	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.2.4, D.4.4, D.3.2</i>					
	P		<i>mezi prahy BP - 14 m3 skluz - 13,76 m3 odpadní koryto - 18 m3 kolem prahů BP - 4,48 m3 kolem prahů odpadu - 3,56 m3</i>					
	VV		14+13,76+18+4,48+3,56		53,800			
8	K	174251101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění	m3	18,600	51,82	963,85	CS ÚRS 2024 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174251101					
9	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	14,000	39,60	554,40	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181351103					
	P		<i>Poznámka k položce: hrázka (roviná)</i>					
10	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	14,000	4,24	59,36	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení travníku 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_2024_01/181411121					
11	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	26,910	7,13	191,87	CS ÚRS 2024 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/181411122					
12	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	26,910	80,33	2 161,68	CS ÚRS 2024 01
	PP		Rozprostření a urovnání 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_2024_01/182351023					
	P		<i>Poznámka k položce: svah odpadu nad opevněním skluz - 13,41 m2 koryto odpadu - 8,50 m2 vyměření - svah hrázky - 5,0 m2</i>					
	VV		13,41+8,50+5,0		26,910			
13	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	0,500	139,00	69,50	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	P		<i>Poznámka k položce: 0,020 kg/m2</i>					
14	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	0,210	140,00	29,40	CS ÚRS 2024 01
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	P		<i>Poznámka k položce: 0,015 kg/m2</i>					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				208 436,00	
15	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	9,450	5 000,00	47 250,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321311115					
	P		<i>Poznámka k položce: viz. D.4.4 prahy odpadu</i>					
16	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	11,150	5 100,00	56 865,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321321115					
	P		<i>Poznámka k položce: viz D.4.4 beton C25/30 XF3, XA2, S3 práh přelivu - 5,70 m3 práh na odtoku - 5,45 m3</i>					
	VV		5,7+5,45		11,150			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	93,100	810,00	75 411,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321351010 <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.4					
	P		<i>přeliv - dlouhé boky 22,80 m2 odtok - dlouhé boky - 21,80 m2 krátké boky -3,2 m2 šikmé lochy ke koruně -3,2 m2 2x betonový práh - 37,8 m2 boky - 2,7 m2 šikmé plochy - 1,60 m2</i>					
	VV		22,8+21,8+3,2+3,2+37,8+2,7+1,6		93,100			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	93,100	150,00	13 965,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321352010 <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.4					
	P							
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,427	35 000,00	14 945,00	CS ÚRS 2024 01
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/321368211 <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.4, KARI síť 8/100x8/100, 2x3 m, hmotnost 1ks sítě 47,4 kg/ks práh přelivu 25,52 m2 práh na odtoku 24,72 m2 celkem 9 ks sítí V ceně položky je vyhotovení prostřihů.					
	P							
	VV		9*47,4*0,001		0,427			
	D	4	Vodorovné konstrukce				160 773,26	
20	K	451315117	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 100 mm	m2	26,320	459,20	12 086,14	CS ÚRS 2024 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_2024_01/451315117 <i>Poznámka k položce:</i> viz D.4.4.					
	P		<i>beton C25/30, XF3, XA2, S3, podkladní beton tl. 100 mm práh přelivu - 14,14 m2 prahy odpadu - 12,18 m2</i>					
	VV		14,14+12,18		26,320			
21	K	457571111	Filtrační vrstvy ze štěrkopísku bez zhutnění frakce od 0 až 8 do 0 až 32 mm	m3	1,890	708,14	1 338,38	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571111 <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.3.2, zrno 400 mm mezi prahy BP, š. 2m ve svazích ve formě schodů 180/360 (4 stupně)					
	P							
22	K	457571217	Filtrační vrstvy z kameniva těžného hrubého bez zhutnění frakce 63 až 125 mm	m3	15,380	1 429,98	21 993,09	CS ÚRS 2024 01
	PP		Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžného kameniva bez zhutnění, frakce od 63 do 125 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/457571217 <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.2.4					
	P		<i>podsypaný z drčeného kameniva, fr. 32-63 mm opevněný odpad, dl. 10,83 m, plocha 76,89 m2</i>					
23	K	462512169R	Příplatek za urovnání líce rovnaniny z lomového kamene do 200 kg	m2	72,560	270,00	19 591,20	
	PP		Příplatek za urovnání líce rovnaniny z lomového kamene do 200 kg					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz. D.4.3 opevněný odpad dl.10,83 m					
24	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg s urovnáním líce	m3	6,640	2 533,00	16 819,12	CS ÚRS 2024 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_2024_01/463211152 <i>Poznámka k položce:</i> viz. D.3.2, zrno 400 mm mezi prahy BP, š. 2m ve svazích ve formě schodů 180/360 (4 stupně)					
	P							
25	K	463211155	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 80 do 200 kg oživená	m3	36,280	2 363,32	85 741,25	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, oživená, s proložením vrstev hlinou a klestem hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/463211155					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.4 kamenivo fr. 32-63 mm opevněný odpad, dl. 10,83 m					
26	K	464531112	Pohoz z hrubého drceného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu	m3	2,600	1 232,34	3 204,08	CS ÚRS 2024 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_2024_01/464531112					
	P		Poznámka k položce: viz. D.2.4, D.4.4 vymělcení, tl. 250 mm, fr. 63-125 mm					
	D	998	Přesun hmot				10 535,97	
27	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	143,405	73,47	10 535,97	CS ÚRS 2024 01
	PP		Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998331011					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

5 - SO 05 - Přístupová cesta

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

465 631,32

DHSVPráce a dodávky HSV

465 631,32

D1Zemní práce

25 604,05

1	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	1 095,000	16,99	18 604,05	CS ÚRS 2024 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_2024_01/181951112					
			Poznámka k položce: viz C.2.1, C.2.2, C.3					
P			Přístupová komunikace - zpevnění 50% plochy . Plocha délky 250 m, šířky 3m (375 m2).					
			Přístupová komunikace - zpevnění 100% plochy. Plocha délky 240 m, šířky 3m (720 m2).					
VV			375+720		1 095,000			

2	K	R162301-1	Likvidace nevyužitelné dřevní hmoty dle technologických možností zhotovitele	soubor	1,000	7 000,00	7 000,00	
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.2.1, C.2.:2, C.3 a terénní šetření					
			- ořezání větví zasahujících do průjezdného profilu.					
			- odstranění větví po prořezání 8 ks stromů podél cesty - kalkulováno dle místního šetření jako 4 ks stromů					
			- likvidace dřevní hmoty spálením					
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/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.					

D5Komunikace pozemní

407 460,45

3	K	564211111_R	Prosyp přístupové komunikace štěrkodrtí fr. 0-63, včetně zaválcování	m2	1 095,000	120,00	131 400,00	
PP			Prosyp přístupové komunikace štěrkodrtí fr. 0-63, včetně zaválcování 90 Mpa					
			Poznámka k položce: viz C.2.1, C.2.2, C.3					
P			Přístupová komunikace - zpevnění 50% plochy . Plocha délky 250 m, šířky 3m (375 m2).					
			Přístupová komunikace - zpevnění 100% plochy. Plocha délky 240 m, šířky 3m (720 m2).					

4	K	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	1 095,000	252,11	276 060,45	CS ÚRS 2024 01
PP			Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/564671111					
P			Poznámka k položce: viz C.2.1, C.2.2, C.3					
VV			375+720		1 095,000			

D998Přesun hmot

32 566,82

5	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	652,511	49,91	32 566,82	CS ÚRS 2024 01
PP			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998225111					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

VON-INV - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						101 800,00		
1	K	R_06	Provedení (zabezpečení) opatření pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos)	soubor	0,900	2 000,00	1 800,00	
PP			Provedení (zabezpečení) opatření pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos)					
2	K	R_07	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,900	2 000,00	1 800,00	
PP			Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
3	K	R_08	Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti před předáním staveniště	soubor	0,900	3 000,00	2 700,00	
PP			Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti před předáním staveniště					
4	K	R_09	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, KÚPK OŽP).	soubor	0,900	1 500,00	1 350,00	
PP			Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, KÚPK OŽP).					
5	K	R_10	Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli.	soubor	1,000	13 000,00	13 000,00	
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: hutnicí zkoušky (8x) v průběhu hutnění + 4 x vstupní zkouška, 1x statická zatěžovací zkouška přístupové cesty.					
6	K	R_11	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	0,900	12 000,00	10 800,00	
PP			Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.					
7	K	R_12	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií , ochrana dřevin v okolí stavby apod.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP			Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a vyklizení zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií, ochrana dřevin v okolí stavby apod. Přesunutí a po realizaci stavby navrácení info tabule a přístřešku u VN U chudé chaloupky. Včetně zřízení info tabule o změně trasy naučné stezky ujezdu na staveniště.					
8	K	R_13	Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
PP			Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
9	K	R_14	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,900	4 000,00	3 600,00	
PP			Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.					
10	K	R_15	Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí	kus	0,900	4 000,00	3 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí					
11	K	R_16	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,900	1 500,00	1 350,00	
PP			Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
12	K	R_17	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	0,900	2 000,00	1 800,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)					
13	K	R_18	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu a předání vlastníkům	soubor	0,900	5 000,00	4 500,00	
PP			Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu a předání vlastníkům					
14	K	R_19	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	0,900	20 000,00	18 000,00	
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.					
15	K	R_20	Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN vč. účasti na vytyčení v terénu a potvrzení katastrálním úřadem	soubor	0,900	35 000,00	31 500,00	
PP			Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN vč. účasti na vytyčení v terénu a potvrzení katastrálním úřadem					

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Francovy rybníčky

Objekt:

VON-NEINV - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Štáhlavy

Datum:

31.01.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky s.p.

Projektant:

Uchazeč:

PROJECT PLUS KLATOVY, spol. s r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						9 200,00		
1	K	R_06	Provedení (zabezpečení) opatření pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos)	soubor	0,100	2 000,00	200,00	
PP			Provedení (zabezpečení) opatření pro ochranu zvláště chráněných částí přírody (např. prohlídka staveniště před zahájením prací, záchranný přenos)					
2	K	R_07	Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	0,100	2 000,00	200,00	
PP			Vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků a přístupových komunikací. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
3	K	R_08	Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti před předáním staveniště	soubor	0,100	3 000,00	300,00	
PP			Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti před předáním staveniště					
4	K	R_09	Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, KÚPK OŽP).	soubor	0,100	1 500,00	150,00	
PP			Ohlášení zahájení stavby a kontrolních dnů dotčeným orgánům dle jejich vyjádření k PD (Archeologický ústav AVČR, KÚPK OŽP).					
5	K	R_11	Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.	soubor	0,100	12 000,00	1 200,00	
PP			Vytyčení stavby a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví.					
6	K	R_14	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	0,100	4 000,00	400,00	
PP			Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně zajištění potvrzení souladu příslušným povodňovým orgánem obce.					
7	K	R_15	Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí	kus	0,100	4 000,00	400,00	
PP			Zhotovení havarijního plánu, včetně potvrzení vodoprávním úřadem a správcem povodí					
8	K	R_16	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	0,100	1 500,00	150,00	
PP			Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.					
9	K	R_17	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)	soubor	0,100	2 000,00	200,00	
PP			Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. zřízení pomocného hlásného profilu, zajištění havarijní soupravy apod.)					
10	K	R_18	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu a předání vlastníkům	soubor	0,100	5 000,00	500,00	
PP			Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. v PD předepsaného) stavu a předání vlastníkům					
11	K	R_19	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	0,100	20 000,00	2 000,00	
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.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	R_20	Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN vč. účasti na vytyčení v terénu a potvrzení katastrálním úřadem	soubor	0,100	35 000,00	3 500,00	
PP			Zpracování geometrického plánu pro zápis stavu do KN vč. účasti na vytyčení v terénu a potvrzení katastrálním úřadem					