

SMLOUVA O DÍLO

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

zastoupen: [redacted] Správy toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, na základě pověření ze dne 28. 12. 2022

ve věcech technických jedná: [redacted]

tel.: [redacted] email: [redacted]

[redacted]

tel.: [redacted] email: [redacted]

bankovní spojení:

Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu:

26300511/0100

datová schránka:

e8jcfsn

korespondenční adresa:

Lesy české republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry
Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek

a

STAMEX spol. s r.o.

se sídlem č.p. 8, 747 44 Březová

IČO: 640 84 256

DIČ: CZ64084256

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 8579

zastoupená: Lubomírem Schustkem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení:

Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1846442309/0800

datová schránka:

5qu8f66

kontakt:

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

(dále jako „zhotovitel“) na straně druhé

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

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

I. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: **VN Vítkov II**, evidenční číslo zakázky: **S951/2025/075**, a to dle projektové dokumentace „Vodní nádrž Vítkov II“ a „VN Vítkov - Oprava BP Vítkov II (dolní)“, vypracované společností VODNÍ DÍLA - TBD a. s., Hybernská 40, 110 00 Praha 1, IČO: 492 41 648 (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“), a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 490, 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.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je provedení udržovacích prací na stávající malé vodní nádrži „VN Vítkov II“ (dolní nádrž). V rámci stavby dojde k odbahnění nádrže, reprofilaci hráze, k výměně výpustného zařízení za nové, k odstranění odběrného objektu a opravě bezpečnostního přelivu vč. odpadního koryta. Podrobnější popis technického řešení je uveden v projektové dokumentaci

4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii souhlasu s provedením ohlášených udržovacích prací vydaného Městským úřadem Vítkov, odborem výstavby, územního plánování a životního prostředí, ze dne 20. 8. 2024 pod č. j. MUVI 40516/2024, kopie koordinovaných závazných stanovisek, vydaných Městským úřadem Vítkov, odborem výstavby, územního plánování a životního prostředí, ze dne 14. 7. 2023 pod č. j. MUVI 73355/2023 a ze dne 12. 12. 2022 pod č. j. MUVI 82802/2022.
5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky zhutnění násypů zemin, laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemin z hlediska vhodnosti použití zemin do hutněných násypů hráze, zhutňovací zkoušky k ověření vhodnosti zvolené technologie zhutňování násypů zemní hráze, zkoušky betonových konstrukcí akreditovanou laboratoří pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322,
 - zajištění geotechnického dozoru zemních prací na stavbě,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - ochrana stávajících stromů proti poškození provozem na staveništi,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění biologického dozoru stavby,
 - zpracování a projednání povodňového plánu, včetně zajištění vyplývajících opatření,
 - zpracování a projednání havarijního plánu, včetně zajištění vyplývajících opatření. Havarijný plán bude zhotovitelem předán správci povodí, tj. Povodí Odry, státní podnik k vyjádření a následně vodoprávnímu úřadu MěÚ Vítkov ke schválení.
 - projednání a zajištění přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, zajištění, osazení a odstranění dopravního značení,
 - pravidelné čištění a údržba dotčených komunikací,
 - zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,

- 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 (přizpůsobení) nebo zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (2 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 vč. leteckých snímků dokončené stavby.

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

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

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

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

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručení) termín převzetí staveniště: **1. 7. 2025.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **28. 11. 2025.** Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatel předáno a zhotovitel převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku

smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.

5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.
6. Dílo bude prováděno dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) obsahujícího údaje o věcném a finančním plnění v jednotlivých měsících provádění díla. Nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak, tento harmonogram se posunuje/prodlužuje o dobu, po kterou trvá přerušení prací dle odst. 5 tohoto článku smlouvy, jakož i o počet dnů, o něžž došlo k posunu zahájení provádění díla oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **6 971 755,27 Kč (slovy: šest milionů devět set sedmdesát jedna tisíc sedm set padesát pět korun českých dvacet sedm haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [(zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu / cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

2. Není-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

- aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena všech ceníkových položek dle rozpočtu / cena všech ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace uvedených v rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

V případech, kdy by určené jednotkové ceny nových položek přesahovaly aktuální ceníkové ceny, bude maximální jednotkovou cenou nových položek cena ceníková.

- c) Není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.
5. Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v 1 vyhotovení, může být elektronicky) na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedoděleků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělků), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělků) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatel.
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 prováděné 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 méně práce 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 lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřenými 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 nebo 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 biostimulancích 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,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- 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. Kácení dřevin v rámci této smlouvy o dílo objednatel nepředpokládá.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím (jeho) prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a

předá jej objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

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

pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
38. Zhotovitel 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,
- vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
- závěrečnou zprávu biologického dozoru stavby.

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.

Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost provedené výsadby o době trvání 1 roku ode dne převzetí díla objednatelem. Úhyn provedených výsadeb v tomto období nesmí překročit 10 % vysázeného počtu jedinců. Pokud úhyn na výsadbách překročí 10 % vysázeného počtu jedinců, je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v rozsahu přesahujícím 10 %, a to v nejbližším termínu vhodném pro výsadby písemně stanoveném objednatelem. Při uplatnění výhrady objednatele ke způsobu provádění výsadby je zhotovitel povinen provést náhradní výsadby v celém rozsahu úhynu, nikoli pouze v rozsahu přesahujícím 10 %. Neprovede-li zhotovitel náhradní výsadbu ani v náhradním termínu objednatelem písemně stanoveném, je objednatel oprávněn provést výsadbu sám na náklady zhotovitele.

2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny díla, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy), a to nejpozději do 30 dnů od jeho uplatnění.

3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odst. 2 tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, odstranit vadu sám, popř. nechat ji odstranit jinou osobou, na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace, a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, příp. písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a s odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny části díla bez DPH určené v Příloze č. 2 smlouvy, s níž je v prodlení, a to za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením části díla dle Časového a finančního harmonogramu provádění díla (Příloha č. 2 smlouvy) o dobu delší než 2 měsíce, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od termínu stanoveného v harmonogramu zbývá ještě provést do řádného dokončení části díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), za každý, byť i započatý den

- prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy) tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
- c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 12 nebo odst. 17 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 15 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 18 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
 8. V případě, že zhotovitel bude v prodlení o více než 5 pracovních dnů s poskytnutím originálu záruční listiny bankovní záruky prokazující prodloužení její platnosti a účinnosti, nebo s obnovením (doplněním) bankovní záruky do plné výše dle této smlouvy po jejím čerpání, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. smlouvy.
 9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.

10. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzené (zajištěné) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:

- a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
- b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi 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 **1. 7. 2025**, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **28. 2. 2026**, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XII.

Criminal Compliance doložka

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

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Žádná ze smluvních stran není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit tuto smlouvu nebo jakákoli práva a povinnosti z ní vyplývající (včetně pohledávek) a/nebo vzniklé z této smlouvy, popř. v příčinné souvislosti s jejím (ne)plněním.

5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Zastupuje-li každou ze smluvních stran osoba oprávněná za ni jednat, jež disponuje platným uznávaným elektronickým podpisem ve smyslu zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, je smlouva uzavírána elektronicky. V ostatních případech se smlouva uzavírá v listinné podobě a je vyhotovena v počtu 2 stejnopisů, z nichž po 1 vyhotovení obdrží každá ze smluvních stran.
7. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

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

Příloha č. 2 - Časový a finanční harmonogram provádění díla /postupu výstavby

Ve Frýdku-Místku, dne:

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....



 Správy toků – oblast povodí Odry
Lesy České republiky, s.p.

.....

Lubomír Schustek
jednatel společnosti
STAMEX spol. s r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 3122
Stavba: VN Vítkov II

KSO:
Místo: k.ú. Vítkov, ORP Vítkov

CC-CZ:
Datum: 07.05.2025

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ:

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

IČ: 64084256
DIČ: CZ64084256

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

IČ: 49241648
DIČ: CZ49241648

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			6 971 755,27
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 6 971 755,27	Výše daně 1 464 068,61
snížená	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 435 823,88

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:	3122		
Stavba:	VN Vítkov II		
Místo:	k.ú. Vítkov, ORP Vítkov	Datum:	07.05.2025
Zadavatel:	Lesy České republiky, s. p.	Projektant:	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Uchazeč:	STAMEX spol. s r.o.	Zpracovatel:	

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		6 971 755,27	8 435 823,88
3122_01	Vítkov II	4 749 982,04	5 747 478,27
3122_02	Oprava BP Vítkov II	1 799 773,23	2 177 725,61
3122_03	Ostatní náklady	422 000,00	510 620,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Vítkov II
Objekt:
3122_01 - Vítkov II

KSO:
Místo: k.ú. Vítkov, ORP Vítkov

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07.05.2025

IČ:
DIČ: 42196451

IČ:
DIČ: 64084256
CZ64084256

IČ:
DIČ: 49241648
CZ49241648

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		4 749 982,04	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 749 982,04	21,00%	997 496,23
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 747 478,27

ProjektantZpracovatel

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

ObjednavatelUchazeč

Datum a podpis:RazítkoDatum a podpis:Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Vítkov II

Objekt:

3122_01 - Vítkov II

Místo:

k.ú. Vítkov, ORP Vítkov

Datum:

07.05.2025

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč:

STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 749 982,04
HSV - Práce a dodávky HSV	4 749 982,04
1 - Zemní práce	2 718 993,34
3 - Svislé a kompletní konstrukce	519 798,79
4 - Vodorovné konstrukce	748 768,19
8 - Trubní vedení	58 115,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	413 172,00
997 - Přesun sutě	56 676,90
998 - Přesun hmot	234 457,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba:		VN Vítkov II			Datum:		07.05.2025	
Objekt:		3122_01 - Vítkov II			Projektant:		VODNÍ DÍLA - TBD a.s.	
Místo:		k.ú. Vítkov, ORP Vítkov			Zpracovatel:			
Zadavatel:		Lesy České republiky, s. p.						
Uchazeč:		STAMEX spol. s r.o.						

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

Náklady soupisu celkem

4 749 982,04

DHSVPráce a dodávky HSV

4 749 982,04

D1Zemní práce

2 718 993,34

1	K	100R2	Zajištění převedení MZP během napouštění nádrže - dle zvolené technologie zhotovitele - kompletní dodávka a montáž	kompl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	-------	--	-------	-------	-----------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
- předpoklad využití násosky
- včetně dodávky, montáže a demontáže odvodňovacího potrubí o průměru dle zvolené technologie zhotovitele

2	K	121151123	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	1 247,800	13,50	16 845,30	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PPSejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

VV"SO2.2.1, D.2.2.2, " 510+310*1.12+372*1.051 247,800

3	K	122251106	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	1 330,649	97,20	129 339,08	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	------------	----------------

PPOdkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3

VV"SO2.2, D.2.2.2, reprofilace hráze" 724-125599,000

VV"SO2.2, D.2.2.2, návodní svah+patka" 213+91.5304,500

VV"SO2.3, D.2.3.1, výpustné zařízení" 364364,000

VV"SO2.3, D.2.3.4, odpadní koryto" 2.9*2.84+3.7*215,636

VV"SO2.4, návodní"30,285

VV((6.57*2.88)+(0.95*5.11)+(0.99*3.59*(1/2))+(0.45*0.96*(1/2)))*1.15+1.3/2

VV"SO2.4, vzdušní"17,228

VV((2.65*3.67)+(1.37*1.31)+((1.31*1.17*1.17)*2/3)+((1.34*1.34*1.42)*2/3))*1.15+1.3/2

4	K	122251404	Vykopávky v zemníku na suchu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	247,000	109,00	26 923,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

PPVykopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3

VV"SO2.2, SO2.3, předpoklad" 200+47247,000

5	K	122703602	Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	5 986,000	159,90	957 161,40	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PPOdstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hrad na vzdálenost do 20 m ve výkopu při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa

VV"SO2.1.4, D.2.1.1" 59865 986,000

6	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží přes 20 do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa	m3	1 197,200	29,34	35 125,85	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PPVodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m

VV"SO2.1.4, D.2.1.1, 20% objemu" 5986*0,21 197,200

7	K	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m	m3	4 788,800	29,34	140 503,39	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	------------	----------------

PPVodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek k ceně -3101 za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m

VV"SO2.1.4, D.2.1.1, 80% objemu" 5986*0,84 788,800

8	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	8 251,784	8,82	72 780,73	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	------	-----------	----------------

PPVodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

VV"přemístění sedimentu na deponii" 59865 986,000

VV"přemístění výkopku ze zemníku na deponii" 247247,000

VV"přemístění odtěžené zeminy na deponii" 1330,6491 330,649

VV"zpětný zásyp+dospupání tělesa hráze - přemístění z deponie" 688,135688,135

9	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	6 674,135	11,06	73 815,93	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------	----------------

PPNakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

VV"naložení sedimentu" 59865 986,000

VV"zpětný zásyp+dospupání tělesa hráze - naložení na deponii" 688,135688,135

10	K	171103202	Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se ztuhnutím 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 %	m3	688,135	80,37	55 305,41	CS ÚRS 2025 01
----	---	-----------	---	----	---------	-------	-----------	----------------

PPUložení 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 ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"SO2.2, dosypání tělesa hráze" 242*1,15		278,300			
	VV		"SO2.3, D2.3.2, zpětný zásyp požerák"(28.99*(5.31+4.22))+(9.22+6.03+1.33)*(2.1+2.1)+((1.55+1.55)*0.98)+(3.26*1.23)+(1.51*1.6)+(3.48*(2.5+2.24)*1/2)		363,622			
	VV		"SO2.4, zpětný zásyp návodní" ((6.57*2.88)+(0.95*5.11)+(0.99*3.59*(1/2))+(0.45*0.96*(1/2)))*1.15		29,635			
	VV		"SO2.4, zpětný zásyp vzdušný"((2.65*3.67)+(1.37*1.31)+((1.31*1.17*1.17)*2/3)+((1.34*1.34*1.42)*2/3))*1.15		16,578			
11	K	100R3	Zhutnění plochy základové spáry na 95% PS	m2	1 171,700	13,50	15 817,95	
	PP		Zhutnění plochy základové spáry na 95% PS					
	VV		"SO2.2" 510+310+0,1*567		876,700			
	VV		"SO2.3" 232		232,000			
	VV		"SO2.4" 63		63,000			
12	K	181351113	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	510,000	15,57	7 940,70	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"SO2.2, D2.1.1, D2.2.3, koruna" 510		510,000			
13	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	510,000	6,25	3 187,50	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"SO2.2, D2.1.1, D2.2.3, koruna" 510		510,000			
14	K	181411122	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	942,550	10,53	9 925,05	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2					
	VV		"SO2.2, D2.1.1, D2.2.3, návodní + vzdušní líc" 310*1.12+567*1.05		942,550			
15	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	29,051	113,00	3 282,76	CS ÚRS 2025 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		1452,55*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		29,051			
16	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	18 980,000	11,27	213 904,60	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	VV		"C.3, dno nádrže" 18980		18 980,000			
17	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	1 351,000	65,07	87 909,57	CS ÚRS 2025 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"SO2.2, vzdušní a návodní líc" 2016-510-155		1 351,000			
18	K	182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	942,550	47,52	44 789,98	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření a urovňání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"SO2.2, D.2.1.1, D2.2.3, návodní + vzdušní líc" 310*1.12+567*1.05		942,550			
19	K	100R4	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech	m3	5 844,187	120,00	701 302,44	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky jsou náklady na odvoz zeminy, potřebnou manipulaci (nakládání), přípravu ploch pro uložení, uložení, případně poplatek za uložení - projekt uvažuje s uložením zeminy na skládce v Horním Benešově, vzd do 30 km					
	VV		"vytěžený sediment" 5986		5 986,000			
	VV		"zemník" 247		247,000			
	VV		"odtěžená zemina" 1330,649		1 330,649			
	VV		"zpětný zásyp+dosypání tělesa hráze" -688,135		-688,135			
	VV		Mezisoučet (přebytečná zemina)		6 875,514			
	VV		"uvažováno 85% přebytečné zeminy" 6875,514*0,85		5 844,187			
20	K	100R5	Odvoz přebytků zeminy na ostatní plochy v rámci staveniště	m3	1 031,327	100,00	103 132,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky jsou náklady na odvoz zeminy, potřebnou manipulaci (nakládání), přípravu ploch pro uložení, uložení, rozhrnutí do požadované vrstvy					
	VV		"vytěžený sediment" 5986		5 986,000			
	VV		"zemník" 247		247,000			
	VV		"odtěžená zemina" 1330,649		1 330,649			
	VV		"zpětný zásyp+dosypání tělesa hráze" -688,135		-688,135			
	VV		Mezisoučet		6 875,514			
	VV		"uvažováno 15% přebytečné zeminy" 6875,514*0,15		1 031,327			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				519 798,79	
21	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	9,352	6 318,00	59 085,94	CS ÚRS 2025 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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	VV		"SO2.3, podkladní beton" 13.3*4*0.1+3.9*5.21*0.1		7,352			
	VV		"rezerva pro SO2.4 a dodatečné plochy SO2.3 " 2		2,000			
22	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	34,436	6 723,00	231 513,23	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"SO2.3, D2.3.2" 13.3*0.81		10,773			
	VV		"SO2.3, čelo" 0.3*3*1.75-0.36		1,215			
	VV		"SO2.3, žebro" 1.06*3.75-0.84*1.1		3,051			
	VV		"SO2.3, blok" (0.3*2.45*2.21)+(1.34*1.23-0.36*1)		2,913			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		VV	"SO2.3, požerák nátok " 5.415*0.5+(0.2*2.71+2/3*0.54*1.33)*2		4,749			
		VV	"SO2.3, obetonování požeráku" 2.1*2.45*(0.5+0.5)		5,145			
		VV	"SO2.3, práh na konci loviště" 4.55*0.25		1,138			
		VV	"lávka, blok v hrázi" 0.8*0.8*1.5		0,960			
		VV	Mezisoučet		29,944			
		VV	"rezerva 15%" 29,944*0,15		4,492			
		VV	Součet		34,436			
23	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	97,056	1 503,00	145 875,17	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"SO2.3 obetonování potrubí" 1.1*13.3*2+1.2*2		31,660			
	VV		"SO2.3 čelní stěna" 1.2*2+(3*1.75)		7,650			
	VV		"SO2.3 žebro" 1.15*2+1.54*1.35*4		10,616			
	VV		"SO2.3 požerák" (2,1+0,3)*2,4*2+(2,1+0,3)*2,23+2,1*0,5*2		18,972			
	VV		"SO2.3 nátoková křídla" (11,29-2,23)*0,5+2,03*1,25*2+1,55*2,09*2+1,28*1,08/2*2+1,08*0,2*2		17,898			
	VV		"SO2.3, práh loviště" 4.55*2+1.6*0.25*2+0.72*0.25*2		10,260			
24	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	97,056	252,00	24 458,11	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"SO2.3 obetonování potrubí" 1.1*13.3*2+1.2*2		31,660			
	VV		"SO2.3 čelní stěna" 1.2*2+(3*1.75)		7,650			
	VV		"SO2.3 žebro" 1,15*2+1,54*1,35*4		10,616			
	VV		"SO2.3 požerák" (2,1+0,3)*2,4*2+(2,1+0,3)*2,23+2,1*0,5*2		18,972			
	VV		"SO2.3 nátoková křídla" (11,29-2,23)*0,5+2,03*1,25*2+1,55*2,09*2+1,28*1,08/2*2+1,08*0,2*2		17,898			
	VV		"SO2.3, práh loviště" 4.55*2+1.6*0.25*2+0.72*0.25*2		10,260			
25	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	1,034	44 010,00	45 506,34	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"SO2.3" (142,56+147,02+127,71+52,57+8,55+50,37+20,68+122,47+85,86+93,31+11,3)/1000		0,862			
	VV		"rezerva uvažována 20%" 0,862*0,2		0,172			
26	K	300R1	Výplň potrubí DN200 z cementopopílkové suspenze	m3	2,672	5 000,00	13 360,00	
	PP		Výplň potrubí DN200 z cementopopílkové suspenze					
	P		Poznámka k položce: součástí položky je pročištění potrubí a kontrolní kamerový průzkum					
	VV		"SO2.4, objem potrubí a bloků" 1,4 + 0.5*1.2*0.8+0.5*1.2*1.32		2,672			
	D	4	Vodorovné konstrukce				748 768,19	
27	K	451571111	Lože pod dlažby ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	66,000	141,30	9 325,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pod dlažby ze štěrkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"SO2.3, nátok, podsyp pod rovinaninu 0-63mm" 54		54,000			
	VV		"SO2.3" 12		12,000			
28	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	91,520	2 952,00	270 167,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár					
	VV		"SO2.2, D.2.2.1, D.2.2.2, návodní líc" 176*0,52		91,520			
29	K	462451112	Prolití kamenného záhozu maltou MC 10	m3	5,442	3 528,00	19 199,38	CS ÚRS 2025 01
	PP		Prolití konstrukce z kamene kamenného záhozu cementovou maltou MC-10					
	VV		"SO2.3, D.2.3.4, odpadní koryto"0.6*9.07		5,442			
30	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	5,442	2 170,00	11 809,14	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		"SO2.3, D.2.3.4, odpadní koryto"0.6*9.07		5,442			
31	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost přes 200 do 500 kg	m2	9,070	258,00	2 340,06	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	VV		"SO2.3, D.2.3.4, odpadní koryto" 9,07		9,070			
32	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem	m3	28,218	3 272,00	92 329,30	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		"SO2.3, nátok - svahy"(5.72+7.19)*1.118*0.4		5,773			
	VV		"SO2.3, nátok - dno" 2.45*0.4+0.32*0.45+4.48*0.5		3,364			
	VV		"SO2.3, odpadní koryto" ((3.9+3.24)*1.13)*0.4 + 2.84*(0.78+0.75)		7,572			
	VV		"SO2.3, D.2.3.5, požerák" (3.2435+4.3535)/2*3.03		11,509			
33	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	68,570	169,60	11 629,47	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		"SO2.3" 7.5*1.118*2		16,770			
	VV		"SO2.3" 1.65/0.4		4,125			
	VV		"SO2.3" 7.57/0.4		18,925			
	VV		"SO2.3" 11,5/0.4		28,750			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	212,800	1 560,00	331 968,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"SO2.2, D.2.2.1, D.2.2.2, návodní líc" 212,8		212,800			
	D	8	Trubní vedení				58 115,18	
35	K	810441811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 400 do 600	m	12,000	329,60	3 955,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 400 do 600					
	VV		"SO2.3, stávající potrubí" 12		12,000			
36	K	871440420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	15,000	561,60	8 424,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 600					
	VV		"SO2.3., D2.3.2" 15		15,000			
37	M	28617272	trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12	m	15,225	2 871,00	43 710,98	CS ÚRS 2025 01
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000mm SN12					
	VV		15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,225			
38	K	800R1	Kotvení potrubí vázacím drátem, dodávka a montáž	kus	15,000	135,00	2 025,00	
	P		Poznámka k položce: včetně podložek z extrudovaného polystyrenu a kotev do betonu pro uchycení drátu					
	VV		"SO2.3, D2.3.3" 15		15,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				413 172,00	
39	K	900R1	Demontování vybavení výpustného zařízení	kompl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Demontování vybavení výpustného zařízení					
	P		Poznámka k položce: ocelový poklop s rámem, žebřík, délze, ocelové drážky na konci loviště					
40	K	900R2	ŽB prefabrikovaný požerák, dodávka a montáž	komp	1,000	150 000,00	150 000,00	
	P		Poznámka k položce: D.2.3.2 a TZ D - rozměry (vnější) kce: 1,4x1,23m, výška 4,2 m - otevřený požerák vybavený třemi dlouhovými stěnami, délze dubové opatřeny háky, dloužové drážky U50 pozink, v 1. stěně ocelový česlový rám pozinkovaný, prostor mezi 2. a 3. vyplněn jílovým těsněním - poklop požeráku kompozit s protiskluzovou úpravou uzamykatelný na petlici - součástí dále ocelový pozinkovaný žebřík, petlice a zámek na poklop (také pozink) a ocelový válcovaný L profil na ukotvení lávky					
41	K	900R3	Kompozitní lávka se zábradlím prefabrikovaná, dodávka a montáž	kompl	1,000	120 000,00	120 000,00	
	P		Poznámka k položce: D.2.3.2 - z litých roštů osazena na podélném nosníku U 200, z pěti metrových roštů (tj. délka 5m), šířka 1.0m, příčné nosníky I 100 11 ks a 450 mm a kotení a spoje úhelníky L 80 - včetně montovaného zábradlí a branky, zábradlí doplněno až na požerák, kde bude upevněno na patky a kotvy do betonu - zábradlí a branka ocelové pozinkované, výplň dubovými deskami výšky 1.1m - uložení lávky v tělese hráze bude na ŽB blok 0.8x08x1.5m - rošty lávky kompozitní s protiskluzovou úpravou					
42	K	900R5	Vodící dloužové drážky ocel U (UPN) 50, povrchová úprava pozinkování, dodávka a montáž	kompl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: D.2.3.1, D.2.3.2, zahrazení loviště - délka 2x0,8m					
43	K	934956124	Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm	m2	1,680	3 740,00	6 283,20	CS ÚRS 2025 01
	PP		Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (délže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm					
	VV		"SO2.3, zahrazení loviště" 2,1*0,8		1,680			
44	K	936501111	Limnigrafická lať	m	2,000	3 140,00	6 280,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu					
	VV		"SO2.3, vodočetná lať osazená na kci požeráku" 2		2,000			
45	K	953334121	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 25 mm	m	10,460	500,00	5 230,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm					
	VV		"SO2.3, D2.3.2,požerák potrubí a požerák nátoková křídla" 4,3 + 1,58*2		7,460			
	VV		"SO2.3, D2.3.2, čelní stěna" 3		3,000			
46	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	12,624	1 200,00	15 148,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"SO2.4" 2.2*3.93+0.6*6.63		12,624			
47	K	962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého přes 1 m3	m3	64,850	1 200,00	77 820,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového objemu přes 1 m3					
	VV		"SO2.3 požerák" 1.88*2.99+(20.05*0.6*0.4)*2+0.6*20.2*1.4		32,213			
	VV		"SO2.3 zavazovací křídla" 1.17*(2.99+0.6+0.4)+((2.98+3.02)/2*(2.99)+(2.98+3.02)/2*(0.6+0.4))		16,638			
	VV		"SO2.3 odpadní koryto" 3*3*0.25*1.5		3,375			
	VV		"SO2.4 odběrný obj" 2.2*3.93+0.6*6.63		12,624			
48	K	900R4	Pačok betonové konstrukce jílovou směsí	m2	49,400	150,00	7 410,00	
	PP		Pačok betonové konstrukce jílovou směsí					
	VV		"SO2.3, bet kce" 49,4		49,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 997			Přesun sutě				56 676,90	
49	K	997R	Likvidace stavební suti v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech	t	188,923	300,00	56 676,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky jsou náklady na odvoz, potřebnou manipulaci (nakládání), přípravu ploch pro uložení, uložení, případně poplatek za uložení - projekt uvažuje s uložení suti na skládce v Horním Benešově, vzd do 30 km					
VV			"prostý beton, potrubí" 8,4*2,2		18,480			
VV			"prostý beton, objekty SO2.3 a SO2.4" (12,624+64,85)*2,2		170,443			
D 998			Přesun hmot				234 457,64	
50	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	730,853	320,80	234 457,64	CS ÚRS 2025 01
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Vítkov II
Objekt:
3122_02 - Oprava BP Vítkov II

KSO:
Místo: k.ú. Vítkov, ORP Vítkov

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 07.05.2025

IČ:
DIČ: 42196451

IČ:
DIČ: 64084256
CZ64084256

IČ:
DIČ: 49241648
CZ49241648

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 799 773,23	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 799 773,23	21,00%	377 952,38
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 177 725,61

Projektant	Zpracovatel
------------	-------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
--------------	---------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
VN Vítkov II

Objekt:
3122_02 - Oprava BP Vítkov II

Místo:
k.ú. Vítkov, ORP Vítkov

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

Uchazeč:
STAMEX spol. s r.o.

Datum:
07.05.2025

Projektant:
VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací		1 799 773,23
HSV - Práce a dodávky HSV		1 796 863,82
1 - Zemní práce		149 354,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce		621 756,33
4 - Vodorovné konstrukce		813 670,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		42 957,50
997 - Přesun sutě		3 300,00
998 - Přesun hmot		165 825,37
PSV - Práce a dodávky PSV		2 909,41
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům		2 909,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	VN Vítkov II	Datum:	07.05.2025
Objekt:	3122_02 - Oprava BP Vítkov II	Projektant:	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
Místo:	k.ú. Vítkov, ORP Vítkov	Zpracovatel:	
Zadavatel:	Lesy České republiky, s. p.		
Uchazeč:	STAMEX spol. s r.o.		

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

Náklady soupisu celkem

1 799 773,23

D HSV Práce a dodávky HSV

1 796 863,82

D 1 Zemní práce

149 354,12

1	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,000	751,00	1 502,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
	VV		"C.4" 2		2,000			
2	K	112251104	Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm	kus	3,000	1 900,00	5 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm					
	VV		"C.4" 3		3,000			
3	K	99R1	Odstranění pařezů po mýcení dřevin a křovin	m2	90,000	200,00	18 000,00	
	PP		Odstranění pařezů po mýcení dřevin a křovin					
4	K	114203101	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho	m3	35,559	432,00	15 361,49	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo drnem					
	VV		"D.1, D.3, stávající opevnění BP" 118.53*0.3		35,559			
5	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	35,559	809,00	28 767,23	CS ÚRS 2025 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřředovacích staveb od malty					
	VV		"D.1, D.3, stávající opevnění BP" 118.53*0.3		35,559			
6	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	35,559	423,00	15 041,46	CS ÚRS 2025 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a sousřředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	VV		"D.1, D.3, stávající opevnění BP" 118.53*0.3		35,559			
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	139,170	26,01	3 619,81	CS ÚRS 2025 01
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	VV		"D.1, D.3, travní drn na opevnění BP" 118.53		118,530			
	VV		"D.1, D.3, reprofilace hráze" 5.16*4		20,640			
8	K	122251104	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	173,057	144,90	25 075,96	CS ÚRS 2025 01
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
	VV		"D.1, D.3, nátok na BP" 1.77*28.5+1.1*5		55,945			
	VV		"D.1, D.3, výkop povodní práh" 0.82*28.5		23,370			
	VV		"D.1, D.3, výkop povodní práh" 0.32*28.5		9,120			
	VV		"D.1, D.3, reprofilace hráze" 2.34*4		9,360			
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto" 2.9*18.91+1.08*18.91		75,262			
9	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	169,949	79,38	13 490,55	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"výkop BP-na deponii" 56		56,000			
	VV		"výkop reprofilace hráze- na deponii" 9.4		9,400			
	VV		"výkop povodní práh-na deponii" 23.4		23,400			
	VV		"výkop odpadní koryto-na deponii" 2.9*19.81		57,449			
	VV		"zpětný zásyp BP-z deponie" 16.2		16,200			
	VV		"zemina pro reprofilaci hráze-z deponie" 7.5		7,500			
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	23,700	116,90	2 770,53	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"zemina pro zpětný zásyp, BP" 16.2		16,200			
	VV		"zemina pro reprofilaci hráze" 7.5		7,500			
11	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	23,765	141,30	3 357,99	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"D.1, D.3, zpětný zásyp BP" 0.57*28.5		16,245			
	VV		"D.1, D.5, reprofilace hráze" 1.88*4		7,520			
12	K	100R2	Úprava základové spáry zhutněním na 95% PS	m2	36,000	10,50	378,00	
	PP		Úprava základové spáry zhutněním na 95% PS					
	VV		"D.1, D.5, reprofilace hráze" 9*4		36,000			
13	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	61,250	81,45	4 988,81	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5					
	VV		strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		61,250			
14	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	61,250	6,25	382,81	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2					
	VV		výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5		61,250			
15	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2	m2	15,854	10,53	166,94	CS ÚRS 2025 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2					
	VV		výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2		15,854			
16	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	1,545	113,00	174,59	CS ÚRS 2025 01
	PP		osivo směs travní univerzál					
	VV		61.25+16		77,250			
	VV		77,25*0,02 'Přepočtené koeficientem množství		1,545			
17	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně	m2	61,250	11,27	690,29	CS ÚRS 2025 01
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílu strojně v hornině třídy					
	VV		těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění		61,250			
18	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	15,854	65,07	1 031,62	CS ÚRS 2025 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným					
	VV		přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině		15,854			
19	K	182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	15,854	110,70	1 755,04	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při					
	VV		souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm		15,854			
20	K	100R3	Likvidace přebytků zeminy v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech	m3	131,400	35,00	4 599,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky jsou náklady na odvoz zeminy, potřebnou manipulaci (nakládání), přípravu ploch pro uložení, uložení, případné poplatky za uložení - projekt uvažuje s uložením zeminy na skládce v Horním Benešově, vzd do 30 km					
	VV		" přebytečná zemina" 155,2-23,8		131,400			
21	K	100R5	Likvidace dřevní hmoty v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech	kompl	1,000	2 500,00	2 500,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - součástí položky jsou náklady na odvoz dřeviny, potřebnou manipulaci (nakládání), přípravu ploch pro uložení, uložení, případné poplatky za uložení - projekt uvažuje s uložením zeminy na skládce v Horním Benešově, vzd do 30 km					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				621 756,33	
22	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	10,101	6 318,00	63 818,12	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"D.1, D.3, podkladní beton prahů"		8,101			
	VV		0.12*28.5*1.15+0.12*30.2*1.15		2,000			
23	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	37,222	6 723,00	250 243,51	CS ÚRS 2025 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					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> kce se zkosenými hranami					
	VV		"D.1, D.3, návodní práh" 0.5*28.5*1.07		15,248			
	VV		"D.1, D.3, povodní práh" 0.68*30.2*1.07		21,974			
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	168,930	1 503,00	253 901,79	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"D.1, D.3, prahy"2.5*28.5+3.0*30.2		161,850			
	VV		"spáry" (0.68+0.5)*6		7,080			
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	168,930	252,00	42 570,36	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"D.1, D.3, prahy"2.5*28.5+3.0*30.2		161,850			
	VV		"spáry" (0.68+0.5)*6		7,080			
26	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,255	44 010,00	11 222,55	CS ÚRS 2025 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					
	VV		"D.1, D.3, návodní práh" (2*28.5+1.2*28.5+2*1.03*0.89+4*4*0.77)*1.1/1000		0,116			
	VV		"D.1, D.3, povodní práh" (2.7*28.5+1.2*28.5+2*1.03*1.24+4*4*0.77)*1.1/1000		0,139			
	D	4	Vodorovné konstrukce				813 670,50	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	451314213	Podklad pod dlažbu z betonu prostého C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	70,880	797,40	56 519,71	CS ÚRS 2025 01
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
	VV		"D.1, D.3, dlažba BP" 70.88		70,880			
28	K	451571111	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl do 100 mm	m2	101,089	141,30	14 283,88	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísku, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		"D.1, D.3, podsyp rovnaniny 16-32mm, před prahem" 62.64		62,640			
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto"(0.28*2*18.91)*1.1		11,649			
	VV		"D.1, D.3, za opevněním BP" 26.8		26,800			
29	K	451571112	Lože pod dlažby ze šterkopísku vrstva tl přes 100 do 150 mm	m2	215,190	184,50	39 702,56	CS ÚRS 2025 01
	PP		Lože pod dlažby ze šterkopísku, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto" 174.44+16.3/0.4		215,190			
30	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	1,880	2 952,00	5 549,76	CS ÚRS 2025 01
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho bez výplně spár					
	VV		"D.1, D.5, reprofilace hráze" 0.47*4		1,880			
31	K	462512270	Zához z lomového kamene s prostěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	28,705	2 170,00	62 289,85	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prostěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto" 0.69*2*18.91*1.1		28,705			
32	K	462519002	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	95,685	233,00	22 294,61	CS ÚRS 2025 01
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto" 0.69*2*18.91*1.1/0.3		95,685			
33	K	463212121	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyplněním spár těženým kamenivem	m3	116,709	3 272,00	381 871,85	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem					
	VV		"D.1, D.3, plocha před návodním prahem" 0.7*28.5		19,950			
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto" 174.44*0.4+0.43*2*18.91		86,039			
	VV		"D.1, D.3, za opevněním BP" 26.8*0.4		10,720			
34	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	304,537	169,60	51 649,48	CS ÚRS 2025 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování líce					
	VV		"D.1, D.3, plocha před návodním prahem" 62.64		62,640			
	VV		"D.1, D.3, odpadní koryto" 174.44+0.43*2*18.91/0.4		215,097			
	VV		"D.1, D.3, za opevněním BP" 26.8		26,800			
35	K	464511122	Pohoz z kamene záhozového hmotnosti do 200 kg z terénu	m3	1,480	1 560,00	2 308,80	CS ÚRS 2025 01
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg					
	VV		"D.1, D.5, reprofilace hráze" 0.37*4		1,480			
36	K	465513327	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze	m2	14,176	2 500,00	35 440,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm					
	VV		"D.1, D.3, opevnění BP, 20% objemu" 70.88*0.2		14,176			
37	K	465513327R	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze, bez dodání kamene	m2	56,704	2 500,00	141 760,00	
	PP		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze, bez dodání kamene					
	VV		"D.1, D.3, opevnění BP, 80% objemu" 70.88*0.8		56,704			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				42 957,50	
38	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	26,800	100,00	2 680,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	VV		"celk délka" 4*3+4*3.7		26,800			
39	K	953312122	Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl. přes 10 do 20 mm	m2	4,720	800,00	3 776,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm					
	VV		"bet prahy, tl. 10mm" 0.5*4+0.68*4		4,720			
40	K	953333318	PVC těsnící pás do dilatačních spar betonových kcí vnitřní š 190 mm	m	9,400	500,00	4 700,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		PVC těsnící pás do betonových konstrukcí do dilatačních spar vnitřní, pokládání doprostřed konstrukce mezi výztuž šífky 190 mm					
	VV		"celk délka" 4+1.35*4		9,400			
41	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,016	1 500,00	7 524,00	CS ÚRS 2025 01
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	VV		"D.1, D.3, stávající práh" 0.16*28.5*1.1		5,016			
42	K	900R4	Pačok betonové konstrukce jílovou směsí	m2	161,850	150,00	24 277,50	
	PP		Pačok betonové konstrukce jílovou směsí					
	VV		"D.1, D.3, prahy" 161.85		161,850			
D	997		Přesun sutě				3 300,00	
43	K	997R	Likvidace stavební suti v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech	t	11,000	300,00	3 300,00	
	P		<i>Poznámka k položce: - součástí položky jsou náklady na odvoz, potřebnou manipulaci (nakládání), přípravu ploch pro uložení, uložení, případně poplatek za uložení - projekt uvažuje s uložením suti na skládce v Horním Benešově, vzd do 30 km</i>					
	VV		"prostý beton, patka" 5*2,2		11,000			
D	998		Přesun hmot				165 825,37	
44	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	516,912	320,80	165 825,37	CS ÚRS 2025 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot pro nádrže dopravni vzdálenost do 500 m					
D PSV			Práce a dodávky PSV				2 909,41	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				2 909,41	
45	K	711791183	Izolace proti vodě těsnění vodorovných dilatačních spár impregnovanými provazci	m	8,000	100,00	800,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše vodorovné V					
VV			"DS prahy" 8				8,000	
46	M	28376620	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm	m	8,000	8,56	68,48	CS ÚRS 2025 01
PP			provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm					
47	K	711792183	Izolace proti vodě těsnění svislých dilatačních spár impregnovanými provazci	m	18,800	100,00	1 880,00	CS ÚRS 2025 01
PP			Provedení detailů dilatačních spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S					
VV			"DS prahy" 18.8				18,800	
48	M	28376620	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm	m	18,800	8,56	160,93	CS ÚRS 2025 01
PP			provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 20mm					

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VN Vítkov II

Objekt: 3122_03 - Ostatní náklady

Místo: k.ú. Vítkov, ORP Vítkov

Datum: 07.05.2025

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: VODNÍ DÍLA - TBD a.s.

Uchazeč: STAMEX spol. s r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	422 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	422 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	100 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	50 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	138 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	74 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	VN Vítkov II							
Objekt:	3122_03 - Ostatní náklady							
Místo:	k.ú. Vítkov, ORP Vítkov	Datum:	07.05.2025					
Zadavatel:	Lesy České republiky, s. p.	Projektant:	VODNÍ DÍLA - TBD a.s.					
Uchazeč:	STAMEX spol. s r.o.	Zpracovatel:						

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

Náklady soupisu celkem							422 000,00	
------------------------	--	--	--	--	--	--	------------	--

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					422 000,00	
---	-----	-----------------------------	--	--	--	--	------------	--

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					100 000,00	
---	------	--	--	--	--	--	------------	--

1	K	012002000	Geodetické práce	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP	Geodetické práce						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Vytýčení stavby a dočasných záborů v rozsahu staveniště odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů. - Průběžné vytýčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.</i>						

2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Geodetické práce po výstavbě						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudaci stavby - objednateli bude předáno zaměření skutečného provedení stavby na podkladě katastrální mapy a potvrzené geodetem (3x paré + 1x v elektronické formě).</i>						

3	K	R-012103000	Inženýrské sítě	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP	Inženýrské sítě						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí. Zajištění všech nezbytných opatření, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>						

4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP	Dokumentace skutečného provedení stavby						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - v případě dokončení stavby beze změn bude předána nová kopie původní dokumentace, která byla potvrzená stavebním úřadem a bude ořažená jako dokumentace skutečného provedení stavby beze změn (2 pare + 1x v elektronické podobě). - v případě změn na stavbě, budou výkresy dokumentace přepracovány na aktuální stav se zakreslením změn a dokumentace bude předána jako nová (2 pare + 1x v elektronické podobě). - položka neobsahuje geodetické zaměření.</i>						

D	VRN2	Příprava staveniště					50 000,00	
---	------	---------------------	--	--	--	--	-----------	--

5	K	021103000	Kompenzační opatření - náhradní výsadba za pokácené dřeviny	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Kompenzační opatření - náhradní výsadba za pokácené dřeviny						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - Náhradní výsadba v dotčené lokalitě na pozemcích, na nichž má žadatel právo hospodařit, např. na pozemku parc. č. 2545/1 vodní plocha, 2548/2 ostatní plocha, 2549 ost. plocha, 2550 ost. plocha, vše katastrální území Vítkov, v rozsahu: 3 duby letní Quercus robur, 6 ks lísky obecné Corylus avellana, 5 ks keřů dřínu obecného Cornus mas - Podmínky pro náhradní výsadbu dle rozhodnutí č.j. MUVI 29609/2023 ze dne 16.3.2023 - Následná péče není v rozsahu zhotovitele, bude v režii investora</i>						

6	K	R-021203000	Slovení ryb	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP	Slovení ryb						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - Slovení rybi obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru. - Včetně zajištění opakovaného slovení ryb z důvodu přerušení prací na toku či jiných podmínek dle vyjádření. - Včetně umístění a údržba bariér zamezujících migraci ryb do prostoru staveniště.</i>						

7	K	R1-021203000	Biologický dozor stavby zajištěný odborně způsobilou fyzickou nebo právnickou osobou	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP	Biologický dozor stavby zajištěný odborně způsobilou fyzickou nebo právnickou osobou						
	P	<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - provedení (zabezpečení) následujících opatření nezbytných pro ochranu zvláště chráněných částí přírody - včetně zajištění všech podmínek dle koordinovaného závazného stanoviska č.j. MUVI 73355/2023 ze dne 14.7.2023 - zejména zajištění dozoru ve formě odborně způsobilé osoby - biologa - bude sledovat výskyt zvláště chráněných druhů živočichů v prostoru staveniště, bude dohlížet na realizaci dočasných zábran a pastí, které znemožní živočichům vstup na staveniště, a v případě potřeby zajistí záchranný přenos zvláště chráněných živočichů</i>						

D	VRN3	Zařízení staveniště					138 000,00	
---	------	---------------------	--	--	--	--	------------	--

8	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	
	PP	Zařízení staveniště						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zajištění a zabezpečení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací, včetně případných přípojek, přípravných prací, přípravy plochy, terénních úprav, přístupů, skládek, deponií, vybavení a zabezpečení staveniště, objektů pro pracovníky, oplocení, osvětlení. Zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálů, mezideponie, včetně úhrady poplatků a úpravy povrchu po likvidaci staveniště.</i>					
9	K	R-032403000	Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže dle zvolené technologie zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zřízení a odstranění příjezdů a sjezdů do nádrže včetně celého prostoru staveniště. Položka zahrnuje rovněž dočasné zpevnění příjezdových cest do prostoru stavby včetně použití materiálu vhodného pro zpevnění těchto přístupových cest na stavbu dle zvyklostí dodavatele (panely, kamenivo na geotextilii, ...). Do příjezdových cest jsou uvažovány i veškeré přístupy, sjezdy, rampy a jiné trasy v rámci staveniště a přístupů, které budou muset být provedeny, využity pro zajištění přístupu, příjezdu, otáčení, výjezdu všech vozidel, mechanizace, dopravy prefabrikátů a materiálů na stavbu.</i>					
10	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Projednání a zajištění přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích. Zajištění, osazení a odstranění dopravního značení dle rozhodnutí správního orgánu.</i>					
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: - Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. - Umístění tabule s bezpečnostními pokyny na stavbu. - Zajištění umístění štítku o povolení stavby. - Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce. Součástí položky je také dodávka a montáž stojanu pro umístění stále pamětní desky poskytovatele dotace.</i>					
D VRN4			Inženýrská činnost				74 000,00	
12	K	R1-043203000	Pořizování fotodokumentace v digitální podobě vč. leteckých snímků dokončené stavby	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Pořizování fotodokumentace v digitální podobě vč. leteckých snímků dokončené stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. - pořízení leteckých snímků dokončené stavby.</i>					
13	K	R-041903000	Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	
	PP		Geotechnický dozor zemních prací včetně vypracování písemné zprávy a kontrolního zkušebního plánu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Přítomnost odborné osoby v místě stavby průběžně zajišťující: - odborné posouzení a přejímka základové spáry pro konstrukce - posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi - posouzení vhodnosti zemín z výkopu pro jednotlivé části hráze (násyp homogenní hráze, zemní zámek, těsnící vrstvy) přímo na místě stavby - doporučení způsobu a míry hutnění - provedení zhutňovací zkoušky dle platné ČSN - kontrola dodržování zásad navážení, rozprostírání a hutnění vrstev - předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby na začátku stavebních prací - zpracování a předání závěrečné zprávy z průběhu stavby a vyhodnocení všech zkoušek</i>					
14	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Plán BOZP na staveništi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Součástí položky je zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb.: - zpracování (aktualizace) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví - provedení případných opatření vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi - platí pro v celou stavbu</i>					
15	K	R-042903000	Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zpracování havarijního a povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Pro účely realizace stavby bude, v souladu s § 39 odst. 1 vodního zákona, zpracován havarijní plán pro případ havárie a bude předán správci povodí, tj. Povodí Odry, státní podnik k vyjádření a následně vodoprávnímu úřadu ke schválení. Součástí je také provedení opatření z něho vyplývajících (mj. zajištění, instalace a udržování normé stěny proti případnému úniku oleje a maziv ze strojů stavební techniky, umístění v korytě pod realizovanými úseky po celou dobu stavby, odstranění a likvidace normé stěny po dokončení stavebních prací, apod.). Zpracování povodňového plánu včetně provedení opatření z něho vyplývajících</i>					
16	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Zkoušky hutnicí					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Zkouška zhutnění násypů zemní hráze Položka zahrnuje: - provedení hutnicích zkoušek nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci - zajištění přítomnosti geotechnika na stavbě - výsledky zkoušek budou předány objednateli - zaměření nadmořské výšky a popis místa zkoušky - počet zkoušek - 2x</i>					
17	K	R1-043194000	Provedení kontrolních zkoušek zemín v místě jejich těžby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Provedení kontrolních zkoušek zemín v místě jejich těžby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - 10x - laboratorní zkoušky fyzikálně-mechanických vlastností zemin (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutněných násypů hráze a dalších hutněných násypů v rámci stavby) - výsledky zkoušek budou předány objednateli</i>					
18	K	R2-043194000	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
	PP		Průkazní a kontrolní zkoušky betonu					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Zajištění a provedení kompletní sady průkazních zkoušek betonu pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322 v platném znění akreditovanou laboratoří včetně předání protokolů. Jedna sada bude obsahovat: - 2x stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles - ČSN EN 12390 - 3 (min. 3 kostky) - 2x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou - ČSN EN 12390 - 8 (min. 3 kostky) - 1x stanovení mrazuvzdornosti betonu T 100 dle ČSN 73 1322 (min. 6 tráců) Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</i>					
D		VRN9	Ostatní náklady				60 000,00	
19	K	R-094002000	Čištění komunikací v průběhu stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Čištění komunikací v průběhu stavby					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: Průběžné čištění dočasně dotčených povrchů komunikací, klopení proti prašnosti.</i>					
20	K	R1-094002000	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie zhotovitele					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizorních zemních hrázek nebo jiného potřebného hrazení - dodávku, montáže a demontáže odvodňovacích potrubí - dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu</i>					
21	K	R6-094002000	Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Uvedení všech povrchů a komunikací do původního stavu včetně protokolárního předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje: - včetně případné opravy asfaltových komunikací a ostatních komunikací (doplnění štěrkových vrstev, apod.). - uvedení pozemků do řádného stavu včetně dodávky vhodné zeminy pro terénní úpravy a ostatního materiálu. - včetně travního osetí zelených ploch.</i>					

Časový harmonogram/Plán organizace výstavby - "VN Vítkov II"

Za zhotovitele: STAMEX spol. s r.o.

Předpoklad finančního plnění	500 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč	2 000 000,00 Kč	1 500 000,00 Kč	1 471 755,00 Kč
měsíc	červenec	srpen	září	říjen	listopad
Zařízení staveniště	✓				
Vytyčení inženýrských sítí, geodetické vytyčení stavby	✓				
Zemní práce	✓	✓	✓	✓	✓
bourací práce		✓			
odbahnění nádrže		✓	✓		
Betonové konstrukce			✓	✓	
Kamenné konstrukce			✓	✓	
Doplňkové konstrukce					✓
Geodetické zaměření a vyhotovení dokumentace skutečného provedení					✓
Dokončovací práce, terénní úpravy				✓	✓
Předání stavby					✓