



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

SMLOUVA O DÍLO
Revitalizace Dubenského a Borového potoka (SO 01 a SO 02)
č. S954/2025/055/Paš

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený: I [redacted] Správy toků oblast povodí Vltavy, na
základě podpisového řádu

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

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

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 8604511/0710

datová schránka: e8jcfsn

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

a

ADAPTO.space s.r.o.

se sídlem V lučinách 58/21, Hodkovičky, 147 00 Praha 4

IČO: 176 85 346

DIČ: CZ17685346

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 374959

zastoupená: [redacted] na základě plné moci ze dne
16. 1. 2025

ve věcech technických jedná: [redacted]
tel.: [redacted], e-mail: [redacted]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-8792570277/0100

datová schránka: bvt8wzh

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: **Revitalizace Dubenského a Borového potoka (SO 01 a SO 02)**, evidenční číslo zakázky: **S954/2025/055**, a to dle projektové dokumentace „Revitalizace Dubenského a Borového potoka“, vypracované společností AV ProENVI, s.r.o., IČO: 283 64 643, Kolonka 118/8, 165 00 Praha 6 – Lysolaje, hlavní projektant [redacted], ČKAIT [redacted], a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
2. Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude **spolufinancováno z finančních prostředků evropské unie v rámci programu OPŽP**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude **spolufinancována (dotace) z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

3. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; 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).
4. Předmětem závazku je revitalizace vodního toku spočívající v zasypání stávajících (v minulosti napřímeného) koryta a svedení vody do potočních pásů mokřadního charakteru, kde bude vodní tok ponechán samovolnému rozvoji. Zároveň budou v blízkosti vybudovány boční tůň a také průtočné tůň v místě zaniklé nádrže. Předmětem veřejné zakázky jsou 2 stavební objekty: SO 01: Revitalizace Dubenského potoka, ř.km 8,380-8,530 a SO 02: Tůň na Dubenském potoce.
5. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii územního souhlasu vydaného Magistrátem města České Budějovice dne 14. 9. 2022 pod č. j. OÚP/2022/O-2713/Pa-Mach a pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města České Budějovice dne 29. 3. 2023 pod č. j. OOZP/2371-2/2023/Bl.
6. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
 - vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
 - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
 - vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (havarijní souprava a sorpční rukávce na korytě VT po celou dobu stavby),
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest, čištění silnice v místě výjezdu nákladních aut na státní silnici,

- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby odpovídající skutečnému provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace a doplnění povodňového plánu,
- zajištění opatření plynoucích k dodržení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dočasná zábrana na hrázovém tělese bránící pádu do koryta u SO2),
- předložení firemního havarijního plánu.

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

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

tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.

10. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
11. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
12. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.
13. Zhotovitel prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění smlouvy, resp. cena za dílo, bude spolufinancována (dotace) z Operačního programu Životní prostředí na období 2021 – 2027, Specifický cíl 1.3 – ZMV v Projektovém schématu AOPK ČR.
14. Objednatel a jeho zástupce a zástupci orgánů oprávněných k provádění kontroly/auditu jsou rovněž oprávněni po zhotoviteli požadovat, aby jim či kontrolním orgánům poskytovatele dotace poskytl součinnost potřebnou k provedení kontroly výkonu těchto činností, zejména účetních dokumentů zhotovitele týkajících se díla dle této smlouvy. O konkrétních požadovaných formách součinnosti je oprávněn rozhodovat objednatel (popř. poskytovatel dotace).

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **26. 5. 2025.**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, nejpozději dne **30. 9. 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 objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **690 370,80 Kč (slovy: šest set devadesát tisíc tři sta sedmdesát korun českých osmdesát 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 elektronicky na email: [REDACTED] nebo v listinné podobě na adresu: Lesy České republiky s.p., ST OP Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem. **Zhotovitel na daňovém dokladu (faktuře) při jeho vystavení vždy uvede číslo a název projektu OPŽP: „OPŽP_22_1_3_01_00230 - Revitalizace Dubenského a Borového potoka“.**
2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady

(nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.

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

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

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

v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

6. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území.
7. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět dílo 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. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (doručení oznámení o zahájení prací nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli oblastnímu inspektorátu práce – včetně jeho případné aktualizace, vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla, resp. stavby). Jestliže zhotovitel plánuje (předpokládá) anebo bude provádět dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel nejpozději při uzavření této smlouvy o dílo písemně informovat. Zhotovitel zajistí v takovém případě na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby).

10. Objednatel nepředpokládá na základě zpracované projektové dokumentace plnění povinností zadavatele stavby ve smyslu ustanovení § 15 odst. 2 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi). Jestliže zhotovitel bude realizovat dílo (stavbu) způsobem, při kterém by tato povinnost vznikla, je povinností zhotovitele o tom objednatel předem písemně informovat a zajistit na své náklady zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, jakož i jeho přizpůsobení skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace díla (stavby).
11. Zhotovitel je povinen plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“):
 - umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popř. jejich kopie,
 - ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

Zhotovitel je dále povinen zajistit řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle stavebního zákona.
12. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
13. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
14. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
15. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
16. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel 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 znepřístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti

objednatel je povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.

17. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
18. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatelů 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 objednatelů doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních lístků, dodržení postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatelů stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít a v případě prováděných prací je povinen zvolit jiný způsob jejich provádění souladný se smlouvou či platnou legislativou, nestanoví-li objednatel písemně jinak.

19. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni zaměstnanci. Tito zaměstnanci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo

osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.

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

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- 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.

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.

- Sediment dle projektové dokumentace (dle rozborů provedených akreditovanou laboratoří ALS Czech Republic a.s.) vyhovuje:
 - požadavku na obsah anorganických a organických škodlivin v odpadech využívaných na povrchu terénu dle tabulky č. 10.3, vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady,
- Způsob nakládání se sedimentem a výkopkem:
 - Sediment a výkopek bude využit k vyrovnání povrchu terénu na pozemku investora. V rámci zemních prací dojde k odvezení přebytečného výkopku z objektů SO 1 a SO 2. Pro uložení sedimentu byly vytipovány dvě lokality. Předpokládané místo uložení se nachází na pozemku p.č. 1180/17 v k.ú. Kolný a má kapacitu cca 100 m³. Po vyčerpání kapacity této lokality je předpokládané uložení zbylého výkopku (cca 200 m³) na pozemku p. č. 1220/1 v k.ú. Velechvín. Objednatel nepřipouští variantní řešení.
- Způsob nakládání s pařezy, vybouranými hmotami a ostatními odpady vzniklými při stavbě:
 - V rámci zemních prací dojde k odstranění části pařezů. Jde o část pařezů ze stromů pokácených v rámci stavby, které se nacházejí v místě navržených objektů. Pařezy, které se nenacházejí v místě navržených objektů (pařezy ze stromů pokácených z důvodu zpřístupnění staveniště pro mechanizaci), budou na místě ponechány. Odstraněné (vytrhané) pařezy budou ve vhodné míře uloženy v rámci staveniště v nátokových částech tůní nebo v zasypávaném korytě, případné přebytečné pařezy lze zasypat do deponií výkopku.

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. Kácet dřeviny v rámci stavby 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 (práci) k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
30. Pokud bude v průběhu provádění díla 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 realizaci díla.
31. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož

- i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
32. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
 33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
 34. Trvalé porosty, jakož i pokácená dřevní hmota náleží vlastníkovému pozemku. V případě, že je vlastníkem (uživatel) pozemku někdo jiný než objednatel, dohodne objednatel, ve spolupráci se zhotovitelem, kácení a další využití pokácené dřevní hmoty s vlastníkem pozemku předem. Zhotovitel předá pokácenou dřevní hmotu jejím vlastníkům a současně vyhotoví číselníky předané dřevní hmoty, které budou opatřeny datem a podpisy zhotovitele a vlastníka pokácené dřevní hmoty. Potvrzené číselníky předá zhotovitel objednateli v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 14 dnů od provedení kácení.
 35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
 36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
 37. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu

orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a případně 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 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.

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve

výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy) tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 12 nebo odst. 17 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 15 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 16 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 23 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.

6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 18 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a být i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
8. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
9. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
10. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, 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.
11. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

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).

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv

(zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

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

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

V Benešově, dne:
dle elektronického podpisu

V Praze, dne:
dle elektronického podpisu

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
[redacted] ST OP Vltavy
Lesy České republiky, s.p.

.....
[redacted]
[redacted]
ADAPTO.space s.r.o.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2023/01_dub_bor
Stavba: Revitalizace Dubenského a Borového potoka



KSO: 833 29
Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:
Datum: 27.12.2022

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
ADAPTO.space s.r.o.

IČ: 17685346
DIČ: CZ17685346

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS, ale způsob tvorby ceny vychází z cenových a technických podmínek ÚRS.

Cena bez DPH			690 370,80
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	690 370,80	144 977,87
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			835 348,67

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: 2023/01 dub bor



Stavba: Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 27.12.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: ADAPTO.space s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		690 370,80	835 348,67
SO 1	SO 1 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km	346 681,10	419 484,14
	8.380 – 8.530		
SO 2	SO 2 – Tůň na Dubenském potoce	309 189,70	374 119,54
VON	VON	34 500,00	41 745,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 8,380 – 8,530

KSO: 833 29

Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:

Datum: 27.12.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451

DIČ: CZ42196451

Uchazeč:

ADAPTO.space s.r.o.

IČ: 17685346

DIČ: CZ17685346

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643

DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

346 681,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	346 681,10	21,00%	72 803,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

419 484,14

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:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 8,380 – 8,530

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 27.12.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: ADAPTO.space s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

346 681,10

HSV - Práce a dodávky HSV

346 681,10

1 - Zemní práce	276 073,70
4 - Vodorovné konstrukce	63 275,20
998 - Přesun hmot	7 332,20

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 1 - SO 1 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 8,380 – 8,530

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 27.12.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: ADAPTO.space s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

346 681,10

D HSV

Práce a dodávky HSV

346 681,10

D 1

Zemní práce

276 073,70

1	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	500,00	3 000,00
---	---	-----------	--	-----	-------	--------	----------

PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm					
P	<i>Poznámka k položce:</i>					
VV	zahmuto i přemístění do tůň v rámci stanovišť					
VV	4 "pařez po kácených většinou olších "				4,000	
VV	2 "pařez po kácených smrků u pramene "				2,000	
VV	Součet				6,000	

2	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	141,396	300,00	42 418,80
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3					
VV	"výkopy - vztažná délka * plocha odečet z CAD, předpoklad 50% výkopku v třídě těžitelnosti "					
VV	6.70*0.35*0,5 "dle situace výkresu D.6b_Tůň BT2"				1,173	
VV	6.30*4.35*0,5 "dle řezu B výkresu D.6a_Tůň BT1"				13,703	
VV	6.50*5.3*0,5 "dle řezu C výkresu D.6a_Tůň BT1"				17,225	
VV	6.60*7.20*0,5 "dle řezu D výkresu D.6a_Tůň BT1"				23,760	
VV	((35.9+11)/2)*0.60*0,5 "dle situace výkresu D.6b_Tůň BT2"				7,035	
VV	6.3*2.35*0,5 "dle řezu C výkresu D.6b_Tůň BT3"				7,403	
VV	5.9*4.7*0,5 "dle řezu D výkresu D.6b_Tůň BT3"				13,865	
VV	7.4*8.3*0,5 "dle řezu B výkresu D.6c_Tůň PT1"				30,710	
VV	9.5*2.3*0,5 "dle řezu C výkresu D.6c_Tůň PT1"				10,925	
VV	7.9*1.1*0,5 "dle řezu 2 výkresu D.3a"				4,345	
VV	7.2*0.6*0,5 "dle řezu 3 výkresu D.3a"				2,160	
VV	16.6*0.1*0,5 "dle vzorového řezuvýkresu D.4"				0,830	
VV	4,08*4,05*0,5 "prokopnutí zemní hrázky pro koryto dolního skluzu SO1, dle řezu C a A , vykr D.5"				8,262	
VV	Součet				141,396	

3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	141,396	250,00	35 349,00
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------

PP	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
VV	"výkopy - vztažná délka * plocha odečet z CAD, předpoklad 50% výkopku v třídě těžitelnosti "					
VV	6.70*0.35*0,5 "dle situace výkresu D.6b_Tůň BT2"				1,173	
VV	6.30*4.35*0,5 "dle řezu B výkresu D.6a_Tůň BT1"				13,703	
VV	6.50*5.3*0,5 "dle řezu C výkresu D.6a_Tůň BT1"				17,225	
VV	6.60*7.20*0,5 "dle řezu D výkresu D.6a_Tůň BT1"				23,760	
VV	((35.9+11)/2)*0.60*0,5 "dle situace výkresu D.6b_Tůň BT2"				7,035	
VV	6.3*2.35*0,5 "dle řezu C výkresu D.6b_Tůň BT3"				7,403	
VV	5.9*4.7*0,5 "dle řezu D výkresu D.6b_Tůň BT3"				13,865	
VV	7.4*8.3*0,5 "dle řezu B výkresu D.6c_Tůň PT1"				30,710	
VV	9.5*2.3*0,5 "dle řezu C výkresu D.6c_Tůň PT1"				10,925	
VV	7.9*1.1*0,5 "dle řezu 2 výkresu D.3a"				4,345	
VV	7.2*0.6*0,5 "dle řezu 3 výkresu D.3a"				2,160	
VV	16.6*0.1*0,5 "dle vzorového řezuvýkresu D.4"				0,830	
VV	4,08*4,05*0,5 "prokopnutí zemní hrázky pro koryto dolního skluzu SO1, dle řezu C a A , vykr D.5"				8,262	
VV	Součet				141,396	

4	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	7,620	300,00	2 286,00
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------

PP	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
VV	"hloubení rýhy pro osazení objektů pasu a stěn"					
VV	4,5*0,6*0,6 "dle řezu D výkresu D6,c"				1,620	
VV	4*0,6*0,75 "dle výkresu D.4, stěna DP1"				1,800	
VV	4*0,6*0,7 "dle výkresu D.4, stěna DP2"				1,680	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*0,6*0,55 "dle výkresu D.4, stěna DP3"		1,320		
	VV		4*0,6*0,50 "dle výkresu D.4, stěna DP4"		1,200		
	VV		Součet		7,620		
5	K	162351103	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	m3	81,135	350,00	28 397,25
	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		81,135 "zemina pro násypy v řezech"		81,135		
6	K	162551108	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	203,694	300,00	61 108,20
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m				
	VV		282,789+7,62-81,135-5,58 "doprava pro uložení výkopku na vybraném zemníku "		203,694		
7	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	5,580	550,00	3 069,00
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přehození výkopů do rýh po osazení objektů pasu a stěn"				
	VV		4,5*0,4*0,6 "dle řezu D výkresu D6,c"		1,080		
	VV		4*0,45*0,75 "dle výkresu D.4, stěna DP1"		1,350		
	VV		4*0,45*0,7 "dle výkresu D.4, stěna DP2"		1,260		
	VV		4*0,45*0,55 "dle výkresu D.4, stěna DP3"		0,990		
	VV		4*0,45*0,50 "dle výkresu D.4, stěna DP4"		0,900		
	VV		Součet		5,580		
8	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	81,135	350,00	28 397,25
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		zásypy - vztažná délka * plocha odečet z CAD				
	VV		7.9*1.0 "dle řezu 2 výkresu D.3a		7,900		
	VV		7.2*1.0 "dle řezu 3 výkresu D.3a"		7,200		
	VV		7.3*1.3 "dle řezu 4 výkresu D.3a"		9,490		
	VV		6.9*0.9 "dle řezu 5 výkresu D.3a"		6,210		
	VV		7.5*1.6 "dle řezu 7 výkresu D.3a"		12,000		
	VV		6.3*1.3 "dle řezu 8 výkresu D.3a"		8,190		
	VV		12.6*0.6 "dle řezu 9 výkresu D.3a"		7,560		
	VV		12.8*0.7 "dle řezu 10 výkresu D.3a"		8,960		
	VV		"zásyp příkopu"				
	VV		3.55*1 "dle řezu 1 výkresu D.3a"		3,550		
	VV		7.93*0.5 "dle řezu 2 výkresu D.3a"		3,965		
	VV		4.70*1.30 "dle řezu 3 výkresu D.3a"		6,110		
	VV		Součet		81,135		
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	203,694	300,00	61 108,20
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		282,789+7,62-81,135-5,58 "uložení výkopku na vybraném zemníku "		203,694		
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	5,580	500,00	2 790,00
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"do rýh po osazení objektů pasu a stěn"				
	VV		4,5*0,4*0,6 "dle řezu D výkresu D6,c"		1,080		
	VV		4*0,45*0,75 "dle výkresu D.4, stěna DP1"		1,350		
	VV		4*0,45*0,7 "dle výkresu D.4, stěna DP2"		1,260		
	VV		4*0,45*0,55 "dle výkresu D.4, stěna DP3"		0,990		
	VV		4*0,45*0,50 "dle výkresu D.4, stěna DP4"		0,900		
	VV		Součet		5,580		
11	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	9,000	350,00	3 150,00
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	VV		9 "stromy dle situace D1a"		9,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	R01	Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby a všechny SO, včetně všech souvisejících činností	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00
PP			Převedení vody pomocí potrubí, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby a všechny SO, včetně všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> - pro převod požadována min. světlost potrubí dle PD je DN.300 - převod vody se buduje pro každý objekt zvlášť podle popisu v STZ, - čerpání kalovým čerpadlem při průtoku 18m3/hod - čerpání vody z pracovních rýh a rýh základů V ceně jsou započteny 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemin. Lze použít kombinaci konstrukce hrázký. 2. náklady na materiály zemních nebo pytlovaných hrázek. 3. náklady na likvidaci hrázek a jejich úklid. 4. náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí a těsnění po dobu provozu b) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). 5. Potrubí a rukávec bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele. 6. Čerpání je uvažováno ve dne, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu. 7. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod. 8. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení a odstranění čerpacích jímek včetně vystrojení jímky a potřebný materiál. 9. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá. 10. Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 4 m. 11. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. 12. V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy. 13. V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média. 14. Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, plnění pytlů, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.) 1 "platí pro všechny SO stavby"				
P							
VV			1,000				
D 4			Vodorovné konstrukce63 275,20				
13	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	17,500	300,00	5 250,00
PP			Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby				
VV			"na návodní straně stěn"				
VV			3.5*1.4 "dle výkresu D.4, stěna DP1"4,900				
VV			3.5*1.3 "dle výkresu D.4, stěna DP2"4,550				
VV			3.5*1.2 "dle výkresu D.4, stěna DP3"4,200				
VV			3.5*1.1 "dle výkresu D.4, stěna DP4"3,850				
VV			Součet17,500				
14	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	17,500	200,00	3 500,00
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2				
15	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	9,978	400,00	3 991,20
PP			Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
VV			"dle řezu D, viditelná konstrukce za pasem, výkresu D.6c. tůň - zpěevnění nátoku"				
VV			(0,45*2+1)*0,35*31,995				
VV			2*1,5*0,8*0,6 "kamenný pas - zavázána do terénu u dolního skluzu SO1, dle řezu D a A , vykr D.5"1,440				
VV			5,5*(0,87*2+1,2)*0,3 "opevnění koryta dle dolního skluzu SO1, dle řezu C a A , vykr D.5"4,851				
VV			1,5*(1,22*2+1,32)*0,3 "opevnění koryta dle dolního skluzu SO1, dle řezu B a A , vykr D.5"1,692				
VV			Součet9,978				
16	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	2,736	500,00	1 368,00
PP			Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg				
VV			7.6*0.9*0.4 "dle výkr. D.6a, řez E a F břehy pramene"2.736				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	0,960	500,00	480,00
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg				
	VV		2*0,8*0,6 "kamenný pas dolního skluzu SO1, dle řezu D a A , vykr D.5"		0,960		
18	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	1,620	300,00	486,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm				
	VV		14,9*((0,65+0,8)/2)*0,15 "oepvnění koryta v úseku U1, dle řezu D.4 a D1a"		1,620		
19	K	4679551-R	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních Ø od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty Ø od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osově vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo zásypu za stěnou v. st	m2	3,200	3 000,00	9 600,00
	PP		Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních O od 200 do 300 mm, s přitesáním ložných ploch přibitých na piloty O od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osově vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami O 120 mm do záhozu nebo zásypu za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační pasy na objektech, - provedeno z hranolů - použitý mořený smrk - hranoly - spojení pomocí kramle				
	VV		4*0,8 "dle řezu D výkresu D6,c"		3,200		
20	K	469951321	Zpevnění kůly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu poloviny jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5	kus	8,000	2 000,00	16 000,00
	PP		Zpevnění kůly z tyčoviny O od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu poloviny jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5				
	VV		4*2 "4 dřevěných stěn po dvou pilotách DP1-DP4"		8,000		
21	K	469952111	Zpevnění z výřezů pro stavební účely Ø přes 130 do 190 mm, s přibitím na jinou konstrukci jehličnatých	m	42,000	300,00	12 600,00
	PP		Zpevnění z výřezů pro stavební účely O přes 130 do 190 mm, s přibitím na jinou konstrukci jehličnatých				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační stěny na korytech před jejich zasypáním - stykové hrany budou očištěny od větvových náběhů - ukádáno tak, aby prvky byly na sraz				
	VV		"délka stabilizační stěny na stávajícím korytě * předpokládaný počet prvků stěny"				
	VV		3.5*4 "dle výkresu D.4, stěna DP1"		14,000		
	VV		3.5*3 "dle výkresu D.4, stěna DP2"		10,500		
	VV		3.5*3 "dle výkresu D.4, stěna DP3"		10,500		
	VV		3.5*2 "dle výkresu D.4, stěna DP4"		7,000		
	VV		Součet		42,000		
22	K	R02	dřevěný přístřešek včetně materiálu a montáže	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		dřevěný přístřešek včetně materiálu a montáže				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dřevěný přístřešek nad pramenem nákup hotového přístřešku z LZ Boubín založení na ocelové trny stabilizované do betonových patek				
	D	998	Přesun hmot				7 332,20
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	36,661	200,00	7 332,20
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 2 - SO 2 – Tůň na Dubenském potoce

KSO: 833 29

Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:

Datum: 27.12.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

ADAPTO.space s.r.o.

IČ:

17685346

DIČ:

CZ17685346

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

309 189,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 189,70	21,00%	64 929,84
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

374 119,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt: **SO 2 - SO 2 – Tůň na Dubenském potoce**

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 27.12.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: ADAPTO.space s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

309 189,70

HSV - Práce a dodávky HSV

309 189,70

1 - Zemní práce

242 471,65

4 - Vodorovné konstrukce

57 588,00

998 - Přesun hmot

9 130,05

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 2 - SO 2 – Tůň na Dubenském potoce

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 27.12.2022

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: ADAPTO.space s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

309 189,70

D HSV

Práce a dodávky HSV

309 189,70

D 1

Zemní práce

242 471,65

1	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	20,000	200,00	4 000,00
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm				
	P		Poznámka k položce:				
	VV		zahrnuto jejich přesunutí na deponii v rámci zátopy tůň		20,000		
2	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	312,161	100,00	31 216,10
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"Výkop dle řezů, délka mezi rpoily a plocha výkopu dle CAD, uvažováno 50% výkopu v hornině 1a2"				
	VV		12.85*0.40*0,5 "dle výkresu D3a, řez 11"		2,570		
	VV		9.80*0.30*0,5 "dle výkresu D3a, řez 12"		1,470		
	VV		6.50*2.40*0,5 "dle výkresu D3a, řez 14"		7,800		
	VV		6.25*17.65*0,5 "dle výkresu D3a, řez 15"		55,156		
	VV		8.80*19.50*0,5 "dle výkresu D3a, řez 16"		85,800		
	VV		9.60*16.30*0,5 "dle výkresu D3a, řez 17"		78,240		
	VV		9.45*10.00*0,5 "dle výkresu D3a, řez 18"		47,250		
	VV		10.00*5.35*0,5 "dle výkresu D3a, řez 19"		26,750		
	VV		15*0,95*0,5 "výkop břehu u průčezní přehrážky dle výkresu D8, řez B,C"		7,125		
	VV		Součet		312,161		
3	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	312,161	100,00	31 216,10
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3				
	VV		"Výkop dle řezů, délka mezi rpoily a plocha výkopu dle CAD, uvažováno 50% výkopu v hornině 3"				
	VV		12.85*0.40*0,5 "dle výkresu D3a, řez 11"		2,570		
	VV		9.80*0.30*0,5 "dle výkresu D3a, řez 12"		1,470		
	VV		6.50*2.40*0,5 "dle výkresu D3a, řez 14"		7,800		
	VV		6.25*17.65*0,5 "dle výkresu D3a, řez 15"		55,156		
	VV		8.80*19.50*0,5 "dle výkresu D3a, řez 16"		85,800		
	VV		9.60*16.30*0,5 "dle výkresu D3a, řez 17"		78,240		
	VV		9.45*10.00*0,5 "dle výkresu D3a, řez 18"		47,250		
	VV		10.00*5.35*0,5 "dle výkresu D3a, řez 19"		26,750		
	VV		15*0,95*0,5 "výkop břehu u průčezní přehrážky dle výkresu D8, řez B,C"		7,125		
	VV		Součet		312,161		
4	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	21,400	500,00	10 700,00
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3				
	VV		"hloubení rýhy pro osazení objektů pasu a stěn"				
	VV		4*0,6*0,90 "dle výkresu D.4, stěna DP5"		2,160		
	VV		5,5*0,6*0,8 "průleh , dle řezu C výkresu D9"		2,640		
	VV		5,5*0,8 "přeliv, dle řezu E výkresu D7"		4,400		
	VV		15,25*0,8 "přeliv, dle řezu G výkresu D7"		12,200		
	VV		Součet		21,400		
5	K	162351103	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	m3	502,960	140,00	70 414,40
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		458,16+44,8 "převoz k budoucímu místu uložení - zemina pro násypy v řezech"		502,960		
6	K	162551107	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m	m3	117,751	100,00	11 775,10
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 2 000 do 2 500 m				
	VV		624,32+21,4-468,159-44,8-15,01 "doprava pro uložení výkopku na vybraném zemníku "		117,751		
7	K	166151101	Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,013	400,00	6 005,20
	PP		Přehození neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3				
	VV		"přehození výkopů do rýh po osazení objektů pasu a stěn"				
	VV		4*0,45*0,90 "dle výkresu D.4, stěna DP5"		1,620		
	VV		5,5*0,45*0,8 "průleh , dle řezu C výkresu D9"		1,980		
	VV		5,5*0,55"přeliv, dle řezu E výkresu D7"		3,025		
	VV		15,25*0,55 "přeliv, dle řezu G výkresu D7"		8,388		
	VV		Součet		15,013		
8	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	44,800	580,00	25 984,00
	PP		Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu				
	VV		6,4*7 "uložení konstrukčních zemin do hráze - zásyp přelivu, plocha (CAD)* šířka"		44,800		
9	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	468,159	50,00	23 407,95
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti				
	VV		"Násyp dle řezů, délka mezi profily a plocha výkopu dle CAD"				
	VV		12.85*6.57 "dle výkresu D3a, řez 11"		84,425		
	VV		10.00*20.95 "dle výkresu D3a, řez 12"		209,500		
	VV		6.35*22.94 "dle výkresu D3a, řez 13"		145,669		
	VV		6.50*2.51 "dle výkresu D3a, řez 14"		16,315		
	VV		6.25*1.64 "dle výkresu D3a, řez 15"		10,250		
	VV		10.00*0.20 "dle výkresu D3a, řez 19"		2,000		
	VV		Součet		468,159		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	117,751	200,00	23 550,20
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		624,32+21,4-468,159-44,8-15,01 "uložení výkopku na vybraném zemníku "		117,751		
11	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,013	200,00	3 002,60
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
	VV		"do rýh po osazení objektů pasu a stěn"				
	VV		4*0,45*0,90 "dle výkresu D.4, stěna DP5"		1,620		
	VV		5,5*0,45*0,8 "průleh , dle řezu C výkresu D9"		1,980		
	VV		5,5*0,55"přeliv, dle řezu E výkresu D7"		3,025		
	VV		15,25*0,55 "přeliv, dle řezu G výkresu D7"		8,388		
	VV		Součet		15,013		
12	K	184818232	Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
	PP		Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm				
	VV		6		6,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				57 588,00
13	K	451971111	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby	m2	36,920	200,00	7 384,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli a za plůtky hřeby				
	VV		"na návodní straně stěn"				
	VV		3,5*1,3 "dle výkresu D.4, stěna DP5"		4,550		
	VV		4,5*1,5 "průleh , dle řezu C výkresu D9"		6,750		
	VV		4,2*2,1 "přeliv, dle řezu E výkresu D7"		8,820		
	VV		6*2,8 "přeliv, dle řezu G výkresu D7"		16,800		
	VV		Součet		36,920		
14	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	36,920	100,00	3 692,00
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2				
15	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm	m3	2,480	500,00	1 240,00
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva bez zhutnění, frakce 16-32 mm				
	VV		(2*0,55+2,1)*0,1*7 "pod rovinaniny dna a pod paty rovinaniny břehu řezu F a A, výkres D7"		2,240		
	VV		(0,75+1,5+0,75)*0,1*0,8 "filtr pod pas v řezu C, výkres D7"		0,240		
	VV		Součet		2,480		
16	K	462511161	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	0,378	500,00	189,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer				
	VV		17,4*((0,65+0,8)/2)*0,2*0,15 "opevnění koryta v úseku U2, dle řezu D.4 a D1a pohon je 15% objemu"		0,378		
17	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	27,895	300,00	8 368,50
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	VV		(0,85*2+2,5)*0,35*3 "dle řezu C, viditelná konstrukce za pasem, výkresu D.9 "		4,410		
	VV		5*1*0,5+3,7*1*0,25+3,7*0,4*0,25 "dle řezu B, průcezný objekt, výkresu D.8 "		3,795		
	VV		4,5*3,1*0,3 "zához nátoky na přeliv u tůně SO2, dle situace a řezu A, H"		4,185		
	VV		14*(0,9*2+1)*0,35 "zához odtoku od skluizu přeliv u tůně SO2, dle situace a řezu A, H"		13,720		
	VV		3*(0,45*2+0,8)*0,35 "zához odtoku od skluizupřechod na oepvnění úseku U2, dle situace a řezu A, B"		1,785		
	VV		Součet		27,895		
18	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	25,950	300,00	7 785,00
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg				
	VV		5*2,4 "lic a koruna průcezného objektu"		12,000		
	VV		4,5*3,1 "lic záhozu nátoky na přeliv u tůně SO2, dle situace a řezu A, H"		13,950		
	VV		Součet		25,950		
19	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	22,875	250,00	5 718,75
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg				
	VV		2,25*0,5*4,5*2 "rovnanina břehů dle řezu H a A, výkres D7"		10,125		
	VV		1,65*0,5*7*2 "rovnanina břehů dle řezu F a A, výkres D7"		11,550		
	VV		(0,75+1,5+0,75)*0,5*0,8 "pas v řezu C, výkres D7"		1,200		
	VV		Součet		22,875		
20	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	6,615	250,00	1 653,75
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg				
	VV		2,1*0,45*7 "rovnanina dna řezu F a A, výkres D7"		6,615		
21	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	21,710	200,00	4 342,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		4*26,5*0,2 "pohoz nátoku na přeliv u tůně SO2, dle situace a řezu A"		21,200		
	VV		2*((1+2,4)/2)*0,15 "pohoz na nátoku na pruceznou přehr. výkres D.8, řez A a situace"		0,510		
	VV		Součet		21,710		
22	K	464541111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm	m3	2,145	200,00	429,00
	PP		Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky ze štěrkodrtí, z terénu, frakce do 63 mm <i>Poznámka k položce:</i> Úsek U2, koryto má navrženou šířku ve dně 0,6 m/0,8m, navržený sklon běhů je 2:1 a hloubka je 0,28 – 0,42 m. Koryto je ve dně opevněno drceným kamenivem a záhozem z lomového kamene v poměru 15% LK – 85 % ŠD.				
	P		17,4*((0,65+0,8)/2)*0,2*0,85 "opevnění koryta v úseku U2, dle řezu D.4 a D1a pohoz je 85% objemu"		2,145		
23	K	467953-R	Dřevěný stupeň z výřezů stavebních Ø od 200 do 290 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty Ø 190 mm, délky od 2 do 4 m s přitesáním ložních ploch	m2	15,240	400,00	6 096,00
	PP		Dřevěný stupeň z výřezů stavebních O od 200 do 290 mm, upevněných svorníky a kovanými hřeby na piloty O 190 mm, délky od 2 do 4 m s přitesáním ložních ploch <i>Poznámka k položce:</i> jedná se o přelivní hrany z hranolů, za použití modřín, mořený, sušený hranol spojováno závitovou tyčí				
	P		4,2*1,2 "přeliv, dle řezu E výkresu D7"		5,040		
	VV		6*1,7 "přeliv, dle řezu G výkresu D7"		10,200		
	VV		Součet		15,240		
24	K	467955-R	Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních Ø od 200 do 300 mm, s přitesáním ložních ploch přibitých na piloty Ø od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osově vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo zásypu za stěnou v. st	m2	3,600	400,00	1 440,00
	PP		Srubová stěna z výřezů jehličnatých stavebních O od 200 do 300 mm, s přitesáním ložních ploch přibitých na piloty O od 160 do 180 mm, délky 2 m, zaražené v osově vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami O 120 mm do záhozu nebo zásypu za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m <i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační pasy na objektech, - provedeno z hranolů - použitý mořený smrk - hranoly - spojení pomocí kramle				
	P		4,5*0,8 "průleh , dle řezu C výkresu D 9"		3,600		
	VV		Součet		3,600		
25	K	469951321	Zpevnění kůly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5	kus	8,000	400,00	3 200,00
	PP		Zpevnění kůly z tyčoviny O od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5				
	VV		1*2 "1 dřevěná stěna po dvou pilotách DP5"		2,000		
	VV		4 "přídavné kůly k srubové kci přelivu dle řezu E"		4,000		
	VV		1*2 "průleh , dle řezu C výkresu D 9"		2,000		
	VV		Součet		8,000		
26	K	469951521	Zpevnění kůly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 2,0 do 2,5 m, zaražené v hornině 3 až 5	kus	4,000	200,00	800,00
	PP		Zpevnění kůly z tyčoviny O od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 2,0 do 2,5 m, zaražené v hornině 3 až 5				
	VV		4 "přídavné kůly k srubové kci přelivu dle řezu G"		4,000		
27	K	469952111	Zpevnění z výřezů pro stavební účely Ø přes 130 do 190 mm, s přibitím na jinou konstrukci jehličnatých	m	10,500	500,00	5 250,00
	PP		Zpevnění z výřezů pro stavební účely O přes 130 do 190 mm, s přibitím na jinou konstrukci jehličnatých <i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační stěny na korytech před jejich zasypáním - stykové hrany budou očištěny od větrových náběhů - ukádáno tak, aby prvky byly na sraz "délka stabilizační stěny na stávajícím korytě * předpokládaný počet prvků stěny"				
	P		3,5*3 "dle výkresu D.4, stěna DP5"		10,500		
	VV						
	VV						
	D	998	Přesun hmot				9 130,05
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	182,601	50,00	9 130,05
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

VON - VON

KSO:

Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:

Datum: 27.12.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

ADAPTO.space s.r.o.

IČ:

17685346

DIČ:

CZ17685346

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

34 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	34 500,00	21,00%	7 245,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

41 745,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Revitalizace Dubenského a Borového potoka
Objekt: **VON - VON**

Místo: koryta a niva potoků
Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.
Uchazeč: ADAPTO.space s.r.o.

Datum: 27.12.2022
Projektant: AV ProENVI, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

34 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

34 500,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

VON - VON

Místo:

koryta a niva potoků

Datum:

27.12.2022

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

ADAPTO.space s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

34 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					34 500,00
1	K R 01	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD).					
2	K R 02	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí.					
3	K R 03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.					
4	K R 04	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	
	PP	Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.					
	P	Poznámka k položce: vytyčení objektů					
7	K R 07	Provedení opatření vyplývajících z obecných předpisů na ochranu kvality vod (zabezpečení havarijní soupravy na stavbě, použití biologicky odbouratelných olejů apod.).	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).					
	P	Poznámka k položce: havarijní souprava, sorpční rukávec po celou dobu stavby umístěný na korytě a pravidelně obnovovaný ve chvíli snížení účinnosti					
8	K R 08	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00	
	PP	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií					
	P	Poznámka k položce: provozovní zpevnění přístupů ke korytu a podél koryta po celou dobu stavby s ohledem na možnosti zhotovitele, potřeby přístupu pro použitou techniku a podle postupu výstavby (zpevnění a zřízení vnitrostaveništní cesty není plánováno) zřízení zařízení staveniště včetně jeho likvidace - sjezdy do úseků, - hlavní a poboční ZS					
9	K R 09	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu.	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu.					
	P	Poznámka k položce: včetně protokolárního předání a převzetí dotčených pozemků a komunikací od LS Hluboká nad Vltavou					
10	K R 10	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním př	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby. <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: - součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. prahy, stupně, přehrážka, hráz) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou $U_{xy}=0,14\text{ m}$, $U_h=0,12\text{ m}$ dle ČSN 01 3410</i>				
11	K	R 11	Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností.	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Čištění a úklid dotčených komunikací a veřejných prostranství, čištění kol veškeré stavební techniky před výjezdem ze staveniště po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností. <i>Poznámka k položce:</i> <i>čištění silnice v místě výjezdu nákladních aut na státní silnici - tlaková voda z cisterny</i>				
	P						
12	K	R12	Zajištění opatření plynoucích k dodržení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00
	PP		zajištění opatření plynoucích k doržení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. <i>Poznámka k položce:</i> <i>- dočasná zábrana na hrázovém tělese bránící pádu z hráze do koryta u SO2</i>				
	P						