



Spolufinancováno Evropskou unií

SMLOUVA O DÍLO

Revitalizace Dubenského a Borového potoka č. S954/2023/132/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,
vločka 540

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

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

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

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

bankovní spojení: ČNB

číslo účtu: 8604511/0710

datová schránka: e8jcfns

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

a

BBM Czech s.r.o.

se sídlem Kyšice, Pod Skalkou 270, PSČ 33001

IČO: 291 09 167

DIČ: CZ29109167

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vločka 25350

zastoupená: Tomášem Bartošem, jednatelem společnosti

ve věcech technických jedná: [redacted]

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

bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 240203552/0300

datová schránka: ukevch9

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**, evidenční číslo zakázky: **S954/2023/132**, a to dle projektové dokumentace „Revitalizace Dubenského p., ř.km 8,400-10,500 a Borového p., ř.km 6,620-6,800“, vypracované společností AV ProENVI, s.r.o., IČ: 28364643, 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 **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 vodních toků spočívající v zasypání stávajících (v minulosti napřímených) koryt a svedení vody do potočních pásů mokřadního charakteru, kde bude vodní tok ponechán samovolnému rozvoji. Zároveň budou v blízkosti vybudovány boční tůňe a také průtočné tůňe na Dubenském potoce v místě zaniklé nádrže.
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 rukávec 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 skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby

- geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
- aktualizace a doplnění povodňového plánu,
- 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. Součástí geodetické části bude polohové a výškové geodetické zaměření základových spár (např. prahy, stupně, přehrážka, hráze) - zaměření bude provedeno maximálně se střední souřadnicovou chybou $U_{xy}=0,14$ m, $U_h=0,12$ m dle ČSN 01 3410.
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 (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: 1. 6. 2024.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 6 smlouvy, nejpozději dne **15. 11. 2024**. 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 **906.412,91 Kč (slovy: devět set šest tisíc čtyři sta dvanáct korun českých a devadesát jedna haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v 1 vyhotovení na adresu: : Lesy České republiky s.p., ST OP Vltavy, Tyršova 1902, 256 01 Benešov nebo elektronicky na email: XXXXXXXXXX; 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: „OPZP_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. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon

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

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět dílo způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele neprodleně informovat objednatele. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů. Veškeré náklady s tím spojené nese objednatel.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele.
10. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
11. 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 objednatele 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).
12. 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).

13. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 160 odst. 2 písm. d) a písm. e) zákona č. 283/2021., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 164 uvedeného zákona.
14. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
15. 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.
16. 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 prováděcích předpisů.
17. 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).
18. 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 zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel 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 objednatel předložit.
19. 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.

20. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:

- předávat staveniště,
- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
- svolávat a vést kontrolní dny,
- rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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

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

22. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání

protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.

23. 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 biostimulancích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- 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 nepripouští 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.
24. 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.
 25. Kácet dřeviny v rámci stavby objednatel nepředpokládá..
 26. 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.
 27. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
 28. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této

- smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
29. Dojde-li při provádění díla (prací) k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 30. 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.
 31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
 32. 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.
 33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
 34. 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.

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 prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a případně u nich zajistit její splnění).
39. Zhotovitel prohlašuje, že:
- není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006, o omezujících opatřeních vzhledem k situaci v Bělorusku a k zapojení Běloruska do ruské agrese proti Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,
 - není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů,

- c) není osobou, subjektem ani orgánem uvedeným v příloze I nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů,
- d) není osobou, subjektem nebo orgánem spojeným s osobou, subjektem nebo orgánem podle písmene a), b) anebo c),
- e) nezpřístupní osobě, subjektu ani orgánu uvedenému výše pod písm. a) až d) či v jeho prospěch žádné finanční prostředky ani hospodářské zdroje, a to nejen v souvislosti s plněním této smlouvy,
- f) není ruským státním příslušníkem (popř. je osobou požívající mezinárodní ochrany ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2011/95/EU ze dne 13. prosince 2011, popřípadě dočasné ochrany ve smyslu směrnice Rady 2001/55/ES ze dne 20. července 2001 – dále jen „osoba požívající mezinárodní ochrany“), ani není fyzickou či právnickou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- g) není právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (popřípadě je vlastněn osobou požívající mezinárodní ochrany), fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- h) není fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn ruského státního příslušníka (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku, nebo osoby, subjektu nebo orgánu, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn ruským státním příslušníkem (s výjimkou osoby požívající mezinárodní ochrany) anebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- i) jeho poddodavatel či jeho poddodavatelé, kteří se budou podílet na plnění této smlouvy z části odpovídající více než 10 % ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy splňují a budou splňovat po celou dobu účinnosti této smlouvy podmínky ve smyslu písm. f) až h) tohoto prohlášení a
- j) na předmět plnění této smlouvy (stavební práce, dodávky nebo služby), který zhotovitel poskytne objednateli, se nevztahuje zákaz přímého nebo nepřímého nákupu, dovozu nebo převádění zboží do Evropské unie [viz zejména nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. 7. 2014 ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Rusku, bylo vyvezeno z Ruska či z Ruska pochází) a nařízení (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006, ve znění pozdějších předpisů (zakazující mj. nákup, dovoz nebo převádění vyjmenovaného zboží, které se nachází v Bělorusku, bylo vyvezeno z Běloruska či z Běloruska pochází)].

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

VI.**Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli 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,
 - 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 díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

VII.**Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit

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

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

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy,

přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,

- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 14 nebo odst. 19 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. 17 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. 18 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. Dále je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. V případě porušení čl. V. odst. 25 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. 20 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.

8. V případě, že se kterékoli z prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 39 smlouvy ukáže nepravdivým, nebo v případě, že zhotovitel neinformoval objednatele o změně v souladu s čl. V. odst. 39 smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč.
9. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
10. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam utvrzované (zajišťované) povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je utvrzeno (zajištěno) sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
11. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, utvrzené (zajištěné) smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
12. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,
 - d) ukáže-li se kterékoli prohlášení zhotovitele v čl. V. odst. 39 smlouvy nepravdivým nebo přestal-li zhotovitel během účinnosti smlouvy a za trvání mezinárodních sankcí odpovídajících smyslu čl. V. odst. 39 smlouvy splňovat kteroukoli z podmínek

- definovaných v čl. V. odst. 39, písm. a) až j) smlouvy,
- e) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 2 smlouvy či ji neobdržel v plné předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Criminal Compliance doložka

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně, transparentně a v souladu s veškerými právními předpisy, a že takto budou jednat i při jejím plnění.
2. Smluvní strany prohlašují, že v souvislosti s touto smlouvou vyvinou maximální úsilí, aby žádné ze smluvních stran nemohla být přičtena trestní odpovědnost podle příslušných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli definovanými Criminal Compliance Programem Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy-cr.cz/ccp), a že tyto bude v co nejširším možném rozsahu respektovat.

XI.

Závěrečná ustanovení

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

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

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

.....
Tomáš Bartoš
jednatel společnosti
BBM Czech 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: 28.1.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
BBM Czech s.r.o.

IČ: 29109167
DIČ: CZ29109167

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 906 412,91

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	906 412,91	190 346,71
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 1 096 759,62

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: 28.01.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: BBM Czech s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		906 412,91	1 096 759,62
SO 1	SO 1 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 8,380 – 8,530	162 677,20	196 839,41
SO 2	SO 2 – Tůň na Dubenském potoce	352 640,26	426 694,71
SO 3	SO 3 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 9,700 – 10,050	212 221,66	256 788,21
SO 4	SO 4 – Revitalizace Borového potoka, ř. km 6,620 – 6,800	111 373,79	134 762,29
VON	VON	67 500,00	81 675,00

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: 28.01.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
BBM Czech s.r.o.

IČ: 29109167
DIČ: CZ29109167

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				162 677,20
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	162 677,20	21,00%	34 162,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	196 839,41
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

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: 28.01.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: BBM Czech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

162 677,20

D HSV Práce a dodávky HSV

162 677,20

D 1 Zemní práce 91 987,12

1	K	112251102	Odstanění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	6,000	362,00	2 172,00	CS ÚRS 2023 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102						
P			Poznámka k položce:						
VV			zahrnuto i přemístění do tůní 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	55,00	7 776,78	CS ÚRS 2023 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124153101						
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 řezu výkresu D.4"						0,830
VV			4,08*4,05*0,5 "prokopnutí zemní hrázky pro koryto dolního skluзу 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	70,00	9 897,72	CS ÚRS 2023 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124253101						
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 řezu výkresu D.4"						0,830
VV			4,08*4,05*0,5 "prokopnutí zemní hrázky pro koryto dolního skluзу 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	602,00	4 587,24	CS ÚRS 2023 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101						
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
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	65,00	5 273,78	CS ÚRS 2023 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103						
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	120,00	24 443,28	CS ÚRS 2023 01	
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551108						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			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	150,00	837,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/166151101					
			VV "přehození výkopků 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	62,00	5 030,37	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103					
			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	21,40	4 359,05	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
			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	155,00	864,90	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
			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	305,00	2 745,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818232					
			VV 9 "stromy dle situace D1a"		9,000			
12	K	R01	Převod 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	24 000,00	24 000,00	
			<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					
			<i>V ceně jsou započteny</i> 1. náklady na zřízení hrázek z vhodných zemín. Lze použít kombinaci konstrukce hrázky. 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) podpurné 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 jímkou 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"		1,000			
			VV					
D	4		Vodorovné konstrukce				64 384,39	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	32,00	560,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451971111					
		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	Součet		17,500			
14	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	17,500	29,10	509,25	CS ÚRS 2023 01
15	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	9,978	1 290,00	12 871,62	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512270					
		VV	"dle řezu D, viditelná konstrukce za pasem, výkresu D.6c. tůň - zpěevnění nátoků"					
		VV	(0,45*2+1)*0,35*3		1,995			
		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	Součet		9,978			
16	K	463211141	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg	m3	2,736	1 420,00	3 885,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211141					
		VV	7,6*0,9*0,4 "dle výkr. D.6a, řez E a F běhy pramene"		2,736			
17	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	0,960	1 620,00	1 555,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211143					
		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	1 260,00	2 041,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464541111					
		VV	14,9*((0,65+0,8)/2)*0,15 "opevnění 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 osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	3,200	2 400,00	7 680,00	
		P	Poznámka k položce: - 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 polovinu jejich délky délky od 1,0 do 1,5 m, zaražené v hornině 3 až 5	kus	8,000	209,00	1 672,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469951321					
		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	205,00	8 610,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469952111					
		P	Poznámka k položce: - jedná se o stabilizační stěny na korytech před jejich zasypáním - stykové hrany budou očištěny od větvových náběhů - ukádáno tak, aby prvky byly na sraz "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	25 000,00	25 000,00	
		P	Poznámka k položce: dřevěný přístřešek nad pramenem nákup hotového přístřešku z LZ Boubín založení na ocelové trny stabilizované do betonových patek					
	D	998	Přesun hmot				6 305,69	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	36,661	172,00	6 305,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011					

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: 28.01.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
BBM Czech s.r.o.

IČ: 29109167
DIČ: CZ29109167

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				352 640,26
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	352 640,26	21,00%	74 054,45
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	426 694,71
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 2 - SO 2 – Tůň na Dubenském potoce

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 28.01.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: BBM Czech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

352 640,26

D HSV Práce a dodávky HSV

352 640,26

D 1 Zemní práce

159 461,01

1	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	36,000	362,00	13 032,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102					
			P Poznámka k položce:					
			VV zahrnuje jejich přesunutí na deponii v rámci zátopy tůňi					
			VV 36 "pařez po kácených většinou olších "	36,000				
2	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	312,161	55,00	17 168,86	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124153101					
			VV "Výkop dle řezů, délka mezi rpoily a plocha výkopu dle CAD, uvažováno 50% výkopku 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 průřezní přehrážky dle výkresu D8, řez B,C"	7,125				
			VV Součet	312,161				
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	312,161	70,00	21 851,27	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124253101					
			VV "Výkop dle řezů, délka mezi rpoily a plocha výkopu dle CAD, uvažováno 50% výkopku 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 průřezní 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	602,00	12 882,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101					
			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	65,00	32 692,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103					
			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	131,00	15 425,38	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162551107					
			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	150,00	2 251,95	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/166151101					
			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				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171103201	Oložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se ztuhnutím do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	44,800	107,00	4 793,60	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171103201					
		VV	6,4*7 "uložení konstrukčních zemín do hráze - zásyp přelivu, plocha (CAD)" šířka"		44,800			
9	K	171151103	Oložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	468,159	62,00	29 025,86	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103					
		VV	"Násep 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	Oložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	117,751	21,40	2 519,87	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		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 uložním výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,013	155,00	2 327,02	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
		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	18,000	305,00	5 490,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818232					
		VV	18 "stromy dle situace D1a"		18,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				161 771,88	
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	32,00	1 181,44	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451971111					
		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	29,10	1 074,37	CS ÚRS 2023 01
15	K	457571211	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těžěného kameniva bez ztuhnutí, frakce 16-32 mm	m3	2,480	1 510,00	3 744,80	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/457571211					
		VV	(2*0,55+2,1)*0,1*7 "pod rovnaniny dna a pod paty rovnaniny běhu 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 běhu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer	m3	0,378	1 890,00	714,42	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462511161					
		VV	17,4*((0,65+0,8)/2)*0,2*0,15 "opevnění koryta v úseku U2, dle řezu D.4 a D1a pohoz je 15% objemu"		0,378			
17	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s prošetřováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	27,895	1 290,00	35 984,55	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512270					
		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, průřezný 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 skluziže přeliv u tůně SO2, dle situace a řezu A, H"		13,720			
		VV	3*(0,45*2+0,8)*0,35 "zához odtoku od skluzižepřechod na oepvnění úseku U2, dle situace a řezu A, B"		1,785			
		VV	Součet		27,895			
18	K	462519002	Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	25,950	213,00	5 527,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462519002					
		VV	5*2,4 "líc a koruna průřezného objektu"		12,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 4,5*3,1 "líc 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 třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	22,875	1 410,00	32 253,75	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211152					
			VV 2,25*0,5*4,5*2 "rovnánina břehů dle řezu H a A, výkres D7"				10,125	
			VV 1,65*0,5*7*2 "rovnánina 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 třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	6,615	1 820,00	12 039,30	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211153					
			VV 2,1*0,45*7 "rovnánina 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	950,00	20 624,50	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464531112					
			VV 4*26,5*0,2 "pohoz nátoky na přeliv u tůně SO2, dle situace a řezu A"				21,200	
			VV 2*((1+2,4)/2)*0,15 "pohoz na nátoky na průceznou 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	1 260,00	2 702,70	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464541111					
			P <i>Poznámka k položce:</i> Úsek U2, koryto má navrženou šířku ve dně 0,6 m/0,8m, navržený sklon břehů 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. 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	
			VV					
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	2 105,00	32 080,20	
			P <i>Poznámka k položce:</i> jedná se o přelivní hrany z hranolů, za použití modřinu, mořený, sušený hranol spojováno závitovou tyčí					
			VV 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 osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	3,600	2 400,00	8 640,00	
			P <i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační pasy na objektech, - provedeno z hranolů - použitý mořený smrk - hranoly - spojení pomocí kramle					
			VV 4,5*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	209,00	1 672,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469951321					
			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	345,00	1 380,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469951521					
			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	205,00	2 152,50	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469952111					
			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 * předpokládány počet prvků stěny"					
			VV 3,5*3 "dle výkresu D.4, stěna DP5"				10,500	
D	998		Přesun hmot				31 407,37	
28	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	182,601	172,00	31 407,37	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 9,700 – 10,050

KSO: 833 29
Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:
Datum: 28.01.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
BBM Czech s.r.o.

IČ: 29109167
DIČ: CZ29109167

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				212 221,66
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	212 221,66	21,00%	44 566,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	256 788,21
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 3 - SO 3 – Revitalizace Dubenského potoka, ř. km 9,700 – 10,050

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 28.01.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: BBM Czech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

212 221,66

D HSV Práce a dodávky HSV

212 221,66

D 1 Zemní práce

85 225,75

1	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm	kus	25,000	362,00	9 050,00	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/112251102

P Poznámka k položce:

uvažováno její uložení v rámci stavby do tůní a záspů

VV 25 "pařez po kácených většinou olších dle situace D1b"

25,000

2	K	124153101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	103,320	55,00	5 682,60	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124153101

VV "Výkop dle řezů, délka mezi rpořily a plocha výkopu dle CAD, předpokald 50% výkopu z hornině 1a2"

VV	6.4*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 8"	1,600
VV	8.9*1.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 2"	7,120
VV	9.0*1.4*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 3"	6,300
VV	8.9*2.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 4"	9,345
VV	9.2*2.2*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 5"	10,120
VV	9.4*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 6"	1,410
VV	8.0*0.8*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 7"	3,200
VV	7.5*0.7*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 8"	2,625
VV	7.2*1.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 9"	3,960
VV	6.8*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 10"	1,700
VV	6.1*0.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 11"	1,830
VV	6.5*0.9*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 12"	2,925
VV	7.0*0.8*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 13"	2,800
VV	7.2*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 14"	1,800
VV	9.2*0.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 16"	0,460
VV	8.9*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 17"	1,335
VV	10.9*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 19"	1,635
VV	10.0*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 20"	1,500
VV	9.3*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 21"	2,325
VV	8.6*0.4*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 22"	1,720
VV	9.1*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 23"	2,275
VV	9.1*0.9*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 24"	4,095
VV	7.0*0.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 25"	2,100
VV	4.8*0.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 26"	1,440
VV	6.0*0.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 27"	0,300
VV	((18+110)/2)*0,5*0,5 "výkop boční tůně BT2"	16,000
VV	((4+72)/2)*0,6*0,5 "výkop průtočné tůně PT1"	11,400
VV	Součet	103,320

3	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	103,320	70,00	7 232,40	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124253101

VV "Výkop dle řezů, délka mezi rpořily a plocha výkopu dle CAD, předpokald 50% výkopu z hornině 3"

VV	6.4*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 8"	1,600
VV	8.9*1.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 2"	7,120
VV	9.0*1.4*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 3"	6,300
VV	8.9*2.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 4"	9,345
VV	9.2*2.2*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 5"	10,120
VV	9.4*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 6"	1,410
VV	8.0*0.8*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 7"	3,200
VV	7.5*0.7*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 8"	2,625
VV	7.2*1.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 9"	3,960
VV	6.8*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 10"	1,700
VV	6.1*0.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 11"	1,830
VV	6.5*0.9*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 12"	2,925
VV	7.0*0.8*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 13"	2,800
VV	7.2*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 14"	1,800
VV	9.2*0.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 16"	0,460
VV	8.9*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 17"	1,335
VV	10.9*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 19"	1,635
VV	10.0*0.3*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 20"	1,500
VV	9.3*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 21"	2,325
VV	8.6*0.4*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 22"	1,720
VV	9.1*0.5*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 23"	2,275
VV	9.1*0.9*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 24"	4,095
VV	7.0*0.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 25"	2,100
VV	4.8*0.6*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 26"	1,440
VV	6.0*0.1*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 27"	0,300
VV	((18+110)/2)*0,5*0,5 "výkop boční tůně BT2"	16,000
VV	((4+72)/2)*0,6*0,5 "výkop průtočné tůně PT1"	11,400
VV	Součet	103,320

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	20,480	602,00	12 328,96	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101					
		VV	"hloubení rýhy pro osazení objektů pasu a stěn"					
		VV	4*0,6*0,90*8 "dle výkresu D.4, stěna DP1-8"		17,280			
		VV	5*0,8*0,8 "průleh , dle řezu D výkresu D11"		3,200			
		VV	Součet		20,480			
5	K	132251251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	11,391	685,00	7 802,84	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251251					
		VV	10,355*1,1 "plocha hloubení * šířka rýhy"		11,391			
6	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	206,096	47,10	9 707,12	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
		VV	206,096 "převoz z mezideponii k místu uložení - zemina pro násypy v řezech"		206,096			
7	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	12,486	65,00	811,59	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162351103					
		P	Poznámka k položce: přebz na trvalou deponii v lokalitě I u cesty					
		VV	206,64-206,096+20,48+11,391-19,929 "doprava pro uložení výkopku na vybraném zemníku "		12,486			
8	K	166151101	Přehození ulehleho výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,929	150,00	2 989,35	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/166151101					
		VV	"přehození výkopů do rýh po osazení objektů pasu a stěn"					
		VV	4*0,35*0,90*8 "dle výkresu D.4, stěna DP1-8"		10,080			
		VV	5*0,65*0,8 "průleh , dle řezu D výkresu D11"		2,600			
		VV	10,355*0,7 "plocha hloubení * šířka rýhy"		7,249			
		VV	Součet		19,929			
9	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání ulehleho výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,486	54,20	676,74	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
10	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuťných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	206,096	62,00	12 777,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103					
		VV	"Násyp dle řezů, délka mezi profily a plocha výkopu dle CAD"					
		VV	8.9*1.09 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 2"		9,701			
		VV	9.0*1.03 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 3"		9,270			
		VV	8.9*4.39 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 4"		39,071			
		VV	9.2*5.12 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 5"		47,104			
		VV	9.4*1.99 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 6"		18,706			
		VV	8.0*1.61 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 7"		12,880			
		VV	7.5*0.31 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 8"		2,325			
		VV	7.2*0.57 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 9"		4,104			
		VV	6.8*0.39 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 10"		2,652			
		VV	6.1*0.79 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 11"		4,819			
		VV	6.5*0.38 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 12"		2,470			
		VV	7.0*0.38 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 13"		2,660			
		VV	7.2*0.50 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 14"		3,600			
		VV	8.0*0.76 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 15"		6,080			
		VV	9.2*0.55 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 16"		5,060			
		VV	8.9*0.42 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 17"		3,738			
		VV	10.9*0.36 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 19"		3,924			
		VV	10.0*0.32 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 20"		3,200			
		VV	9.3*0.39 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 21"		3,627			
		VV	8.6*0.66 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 22"		5,676			
		VV	9.1*0.59 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 23"		5,369			
		VV	9.1*0.36 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 24"		3,276			
		VV	7.0*0.34 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 25"		2,380			
		VV	4.8*0.63 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 26"		3,024			
		VV	6.0*0.23 "podle řezů ve výkresu D.3b, řez 27"		1,380			
		VV	Součet		206,096			
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	12,486	21,40	267,20	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	206,64-206,096+20,48+11,391-19,929 "uložení výkopku na vybraném zemníku "		12,486			
12	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,929	155,00	3 089,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
		VV	"do rýh po osazení objektů pasu a stěn"					
		VV	4*0,35*0,90*8 "dle výkresu D.4, stěna DP1-8"		10,080			
		VV	5*0,65*0,8 "průleh , dle řezu D výkresu D11"		2,600			
		VV	10,355*0,7 "plocha hloubení * šířka rýhy"		7,249			
		VV	Součet		19,929			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	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	42,000	305,00	12 810,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818232 42 "stromy dle situace D1b"		42,000			
	D	2	Zakládání				49 851,86	
14	K	274315512	Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	2,796	4 830,00	13 504,68	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/274315512 Poznámka k položce: beton C 25/30 XF2 XC3, S3 kamenivo frakce 0/22 4,5*1*0,4+2*1*0,75*0,4+2*1*0,45*0,4+0,3*0,3*0,4 "hradící objekt, pas, plocha odečtená z CAD, dle žezu A a D, vykr D10"		2,796			
15	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	17,226	1 570,00	27 044,82	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321351010 "pro konstrukci stabilizačních pasů, plocha odečtena u CAD* tl. kce, plocha pasu +bednění vsvislic boků," 2*4,7*1,45+4*1,1*0,30+4*0,3*0,3/2+2*0,4*1,75+2*0,45*0,4+2*0,42*0,4 "hlavní plocha+křídla+šikmina+boky+přeliv s hrazením"		17,226			
16	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	17,226	257,00	4 427,08	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/321352010					
17	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	2,820	804,00	2 267,28	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451315111 Poznámka k položce: beton C 25/30 XF3 kamenivo frakce 0/22					
			VV 4,7*0,6 "podklad pod pasy horizontální spára, plocha odečtená z CAD, dle žezu A a D, vykr D10"		2,820			
18	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	t	0,080	32 600,00	2 608,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC P https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/894608211 Poznámka k položce: sít' výztužná svařovaná KARI KY 50, 150 x 150 mm, D 8 mm, 3 x 2 m, tíha 5,4 kg /m2					
			VV "výztuž betonové kce pasů - krytí 7-10 cm, dvojí KARI"					
			VV "plocha odečtená z CAD"					
			VV 5,75*2*0,0054 "sít' v ploše objektu zdvojená dle řez D, vykr D10"		0,062			
			VV 13*0,2*0,0054 "obvod * šířka propojení plošných sítí řez D"		0,014			
			VV Mezisoučet		0,076			
			VV 0,076*0,05 "prostřih 5%"		0,004			
			VV Součet		0,080			
	D	4	Vodorovné konstrukce				38 379,73	
19	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	33,950	32,00	1 086,40	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451971111 "na návodní straně stěn"					
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP1"		4,200			
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP2"		4,200			
			VV 3,5*1.3"dle výkresu D.4, stěna DP3"		4,550			
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP4"		4,200			
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP5"		4,200			
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP6"		4,200			
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP7"		4,200			
			VV 3,5*1.2"dle výkresu D.4, stěna DP8"		4,200			
			VV Součet		33,950			
20	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	33,950	29,10	987,95	CS ÚRS 2023 01
21	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	0,945	1 290,00	1 219,05	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512270 1*2*1,35*0,35 "zához břehu dle řezu A a C, výkres D10"		0,945			
22	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	5,303	1 410,00	7 477,23	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/463211152 (1,5+1)*0,5*0,35 "rovnanina dna dle řezu A a C, E, výkres D10"		0,438			
			VV 1* (2*0,95+12,)*0,35 "rovnanina břehů dle řezu A, E, výkres D10"		4,865			
			VV Součet		5,303			
23	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kamenu, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	0,578	950,00	549,10	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/464531112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV (1,5+0,6)*1,1*0,25 "pohoz výtoku z tůně PT1 SO3, dle situace a řezu A"		0,578			
			VV Součet		0,578			
24	K	467955-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 osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	3,200	2 400,00	7 680,00	
	P		Poznámka k položce: - jedná se o stabilizační pasy na objektech, - provedeno z hranolů - použitý mořený smrk - hranoly - spojení pomocí kramle					
			VV 4,0*0,8 "průleh", dle řezu D výkresu D11"		3,200			
			VV Součet		3,200			
25	K	469951221	Zpevnění kůly z tyčoviny Ø od 80 do 130 mm, se zaražením nejméně na jednu polovinu jejich délky délky od 0,8 do 1,0 m, zaražené v hornině 3 až 5	kus	16,000	135,00	2 160,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469951221					
			VV 8*2 "8x dřevěná stěna po dvou pilotách DP1-8 pro SO3"		16,000			
26	K	469952111	Zpevnění z výřezů pro stavební účely Ø přes 130 do 190 mm, s přibitím na jinou konstrukci jehličnatých	m	84,000	205,00	17 220,00	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469952111					
	P		Poznámka k položce: - 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*3*8 "dle výkresu D.4, stěna DP1-DP8, pro SO3"		84,000			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				15 259,29	
27	K	1538911-R	Osazení a přídění ocelové vodící konstrukce	kg	24,000	128,00	3 072,00	
	P		Poznámka k položce: - osazení vodícího U profilu pro hradič fošny, a česle - dle PD výkres D.7 řez I-I					
28	M	13010814	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 80	t	0,024	40 000,00	960,00	CS ÚRS 2023 01
			Poznámka k položce: Hmotnost: 8,64 kg/m 2*(0,5+2*0,45)*8,64/1000 "2x U profil pro vedení dlužní"		0,024			
29	M	R-02	příslušenství výpustného objektu, poklop	kpl.	1,000	8 250,00	8 250,00	
	P		Poznámka k položce: - včetně výroby, umístění a montáže poklopu - pokop dle výkresu D.10, rozměr 0,4*0,9 uzamykatelný					
30	K	628613611	Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti dílců do 100 kg	kg	27,000	53,40	1 441,80	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/628613611					
	P		Poznámka k položce: doporučené min. tl. vrstvy povlaku je 80 mikronu					
31	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradička (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	0,423	3 630,00	1 535,49	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/934956124					
			VV 0,15*0,47*3*2 "dvě stěny"		0,423			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 294,40	
32	K	9603212-R	Bourání konstrukcí vodních staveb z terénu s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu	m3	0,968	15 800,00	15 294,40	CS ÚRS 2021 02
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/9603212-R					
	P		Poznámka k položce: z položky odečtený prán, remorkér a obsluha					
			VV 2,15*0,9*0,5 "bourání betonového pasu u propustku "		0,968			
	D	997	Přesun sutě				4 083,32	
33	K	9973215-R1	Vodorovná doprava sutí na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	t	2,759	1 480,00	4 083,32	
	P		Poznámka k položce: UVAŽOVÁNA SUTĚ Z BOURANÝCH STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ					
	D	998	Přesun hmot				4 127,31	
34	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	23,996	172,00	4 127,31	CS ÚRS 2023 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 4 - SO 4 – Revitalizace Borového potoka, ř. km 6,620 – 6,800

KSO: 833 29
Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:
Datum: 28.01.2024

Zadavatel:
Lesy České republiky, s. p.

IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Uchazeč:
BBM Czech s.r.o.

IČ: 29109167
DIČ: CZ29109167

Projektant:
AV ProENVI, s.r.o.

IČ: 28364643
DIČ: CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				111 373,79
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	111 373,79	21,00%	23 388,50
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	134 762,29
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

SO 4 - SO 4 – Revitalizace Borového potoka, ř. km 6,620 – 6,800

Místo: koryta a niva potoků

Datum: 28.01.2024

Zadavatel: Lesy České republiky, s. p.

Projektant: AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč: BBM Czech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

111 373,79

D HSV Práce a dodávky HSV

111 373,79

D 1 Zemní práce

42 773,19

1	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	48,075	79,00	3 797,93	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124153100

VV "Výkop dle řezů D.3c, délka mezi profily a plocha výkopu dle

CAD, uvažováno 50% výkopu v hornině 1a2"

VV 4.17*0.63*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 2" 1,314

VV 8.29*1.20*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 3" 4,974

VV 6.12*0.43*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 4" 1,316

VV "nové koryto, dle řezů D12"

VV 10.67*1.40*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 3" 7,469

VV 9.12*2.20*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 5" 10,032

VV 8.39*0.41*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 6" 1,720

VV "tůň BT1 dle výkresu D.13a"

VV 3.70*0.06*0,5 "podle řezu B" 0,111

VV 4.31*0.83*0,5 "podle řezu C" 1,789

VV 4.02*0.76*0,5 "podle řezu D" 1,528

VV 4.85*0.30*0,5 "podle řezu E" 0,728

VV "tůň BT2 dle výkresu D.13b"

VV 3.62*0.01*0,5 "podle řezu B" 0,018

VV 5.10*0.45*0,5 "podle řezu C" 1,148

VV 6.58*0.42*0,5 "podle řezu D" 1,382

VV "tůň BT3 dle výkresu D.13c"

VV 3.24*0.01*0,5 "podle řezu B" 0,016

VV 4.63*0.83*0,5 "podle řezu C" 1,921

VV 4.01*0.82*0,5 "podle řezu D" 1,644

VV 3.81*0.32*0,5 "podle řezu E" 0,610

VV "tůň BT4 dle výkresu D.13d"

VV 3.66*0.56*0,5 "podle řezu B" 1,025

VV 4.72*1.47*0,5 "podle řezu C" 3,469

VV 4.18*1.17*0,5 "podle řezu D" 2,445

VV "tůň BT5 dle výkresu D.13e"

VV 2.44*0.14*0,5 "podle řezu B" 0,171

VV 4.10*1.14*0,5 "podle řezu C" 2,337

VV 3.56*0.51*0,5 "podle řezu D" 0,908

VV Součet 48,075

2	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	m3	48,075	105,00	5 047,88	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/124253100

VV "Výkop dle řezů D.3c, délka mezi profily a plocha výkopu dle

CAD, uvažováno 50% výkopu v hornině 3"

VV 4.17*0.63*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 2" 1,314

VV 8.29*1.20*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 3" 4,974

VV 6.12*0.43*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 4" 1,316

VV "nové koryto, dle řezů D12"

VV 10.67*1.40*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 3" 7,469

VV 9.12*2.20*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 5" 10,032

VV 8.39*0.41*0,5 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 6" 1,720

VV "tůň BT1 dle výkresu D.13a"

VV 3.70*0.06*0,5 "podle řezu B" 0,111

VV 4.31*0.83*0,5 "podle řezu C" 1,789

VV 4.02*0.76*0,5 "podle řezu D" 1,528

VV 4.85*0.30*0,5 "podle řezu E" 0,728

VV "tůň BT2 dle výkresu D.13b"

VV 3.62*0.01*0,5 "podle řezu B" 0,018

VV 5.10*0.45*0,5 "podle řezu C" 1,148

VV 6.58*0.42*0,5 "podle řezu D" 1,382

VV "tůň BT3 dle výkresu D.13c"

VV 3.24*0.01*0,5 "podle řezu B" 0,016

VV 4.63*0.83*0,5 "podle řezu C" 1,921

VV 4.01*0.82*0,5 "podle řezu D" 1,644

VV 3.81*0.32*0,5 "podle řezu E" 0,610

VV "tůň BT4 dle výkresu D.13d"

VV 3.66*0.56*0,5 "podle řezu B" 1,025

VV 4.72*1.47*0,5 "podle řezu C" 3,469

VV 4.18*1.17*0,5 "podle řezu D" 2,445

VV "tůň BT5 dle výkresu D.13e"

VV 2.44*0.14*0,5 "podle řezu B" 0,171

VV 4.10*1.14*0,5 "podle řezu C" 2,337

VV 3.56*0.51*0,5 "podle řezu D" 0,908

VV Součet 48,075

3	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	13,670	602,00	8 229,34	CS ÚRS 2023 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/132251101

VV "hloubení rýhy pro osazení objektů pasu a stěn"

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 3,7*0,8 "průleh , dle řezu D výkresu D12"		2,960			
			VV 3,6*0,8 "přeliv, dle řezu Bvýkresu D12"		2,880			
			VV 4,5*0,5*0,6 "pro DP1"		1,350			
			VV 4*4,5*0,6*0,6 "pro DP2-5"		6,480			
			VV Součet		13,670			
4	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	95,880	47,10	4 515,95	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162251102					
5	K	162651111	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 3 000 do 4 000 m	m3	4,701	166,00	780,37	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/162651111					
		P	Poznámka k položce: Uvažována trvalá deponie II					
		VV	96,146+13,670-9,235-95,88 "doprava pro uložení výkopku na vybraném zemníku "		4,701			
6	K	166151101	Převoz neulehlého výkopku strojně z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	9,235	150,00	1 385,25	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/166151101					
		VV	"převoz výkopků do rýh po osazení objektů pasu a stěn"					
		VV	3,7*0,55 "průleh , dle řezu D výkresu D12"		2,035			
		VV	3,6*0,55 "přeliv, dle řezu Bvýkresu D12"		1,980			
		VV	4,5*0,5*0,4 "pro DP1"		0,900			
		VV	4*4,5*0,6*0,4 "pro DP2-5"		4,320			
		VV	Součet		9,235			
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	4,701	54,20	254,79	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/167151111					
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	95,880	62,00	5 944,56	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171151103					
		VV	"Násyp dle řezů D3c, délka mezi profily a plocha výkopu dle CAD"					
		VV	6.12*0.06 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 4"		0,367			
		VV	12.30*1.47 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 5"		18,081			
		VV	11.70*0.65 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 8"		7,605			
		VV	11.95*1.13 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 11"		13,504			
		VV	13.71*1.09 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 14"		14,944			
		VV	7.10*0.62 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 17"		4,402			
		VV	"nové koryto"					
		VV	10.67*0.65 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 3"		6,936			
		VV	8.20*1.40 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 4"		11,480			
		VV	9.12*0.21 "podle řezů ve výkresu D.3c, řez 5"		1,915			
		VV	"tůň BT1 dle výkresu D.13a"					
		VV	3.70*0.58 "podle řezu B"		2,146			
		VV	4.31*0.03 "podle řezu C"		0,129			
		VV	4.02*0.17 "podle řezu D"		0,683			
		VV	4.85*0.33 "podle řezu E"		1,601			
		VV	"tůň BT2 dle výkresu D.13b"					
		VV	3.62*0.55 "podle řezu B"		1,991			
		VV	6.58*0.02 "podle řezu D"		0,132			
		VV	"tůň BT3 dle výkresu D.13c"					
		VV	3.24*0.83 "podle řezu B"		2,689			
		VV	4.63*0.04 "podle řezu C"		0,185			
		VV	4.01*0.01 "podle řezu D"		0,040			
		VV	3.81*0.31 "podle řezu E"		1,181			
		VV	"tůň BT4 dle výkresu D.13d"					
		VV	3.66*0.65 "podle řezu B"		2,379			
		VV	4.72*0.07 "podle řezu C"		0,330			
		VV	4.18*0.26 "podle řezu D"		1,087			
		VV	"tůň BT5 dle výkresu D.13e"					
		VV	2.44*0.22 "podle řezu B"		0,537			
		VV	4.10*0.34 "podle řezu C"		1,394			
		VV	3.56*0.04 "podle řezu D"		0,142			
		VV	Součet		95,880			
9	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	4,705	21,40	100,69	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/171251201					
		VV	2*48,075+13,670-9,235-95,88 "uložení výkopku na vybraném zemníku "		4,705			
10	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	9,235	155,00	1 431,43	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/174151101					
		VV	"do rýh po osazení objektů pasu a stěn"					
		VV	3,7*0,55 "průleh , dle řezu D výkresu D12"		2,035			
		VV	3,6*0,55 "přeliv, dle řezu Bvýkresu D12"		1,980			
		VV	4,5*0,5*0,4 "pro DP1"		0,900			
		VV	4*4,5*0,6*0,4 "pro DP2-5"		4,320			
		VV	Součet		9,235			
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	37,000	305,00	11 285,00	CS ÚRS 2023 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/184818232					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		37 "stromy dle situace D1c"		37,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				62 007,15	
12	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	38,550	32,00	1 233,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/451971111					
	VV		"na návodní straně stěn"					
	VV		3,5*1,3 "dle výkresu D.4, stěna DP1 pro SO4"		4,550			
	VV		3,5*1,4 "dle výkresu D.4, stěna DP2 pro SO4"		4,900			
	VV		3,5*1,4 "dle výkresu D.4, stěna DP3 pro SO4"		4,900			
	VV		3,5*1,4 "dle výkresu D.4, stěna DP4 pro SO4"		4,900			
	VV		3,5*1,4 "dle výkresu D.4, stěna DP5 pro SO4"		4,900			
	VV		4,5*1,6 "průleh , dle řezu D výkresu D12"		7,200			
	VV		4,5*1,6 "přeliv, dle řezu B výkresu D12"		7,200			
	VV		Součet		38,550			
13	M	69311228	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2	m2	38,550	29,10	1 121,81	CS ÚRS 2023 01
14	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	14,516	1 290,00	18 725,64	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462512270					
	VV		(3,2+1,3)*0,95*0,35 "zához v levém, břehu , dle výkresu D13d, situace a řez E"		1,496			
	VV		(2,7+2,1)*2,5*0,35 "zához v levém, břehu , dle výkresu D12, situace a řez A"		4,200			
	VV		(4,5+3,5)*3,15*0,35 "zához v levém, břehu , dle výkresu D12, situace a řez C"		8,820			
	VV		Součet		14,516			
15	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	37,200	213,00	7 923,60	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/462519002					
	VV		(2,7+2,1)*2,5 "zához v levém, břehu , dle výkresu D12, situace a řez A"		12,000			
	VV		(4,5+3,5)*3,15 "zához v levém, břehu , dle výkresu D12, situace a řez C"		25,200			
	VV		Součet		37,200			
16	K	467955-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 osové vzdálenosti 2 m, se zavázáním stěny kleštinami Ø 120 mm do záhozu nebo záspy za stěnou v. stěny od 0,8 do 1,5 m	m2	7,200	2 400,00	17 280,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační pasy na objektech, - provedeno z hranolů - použitý mořený smrk - hranoly - spojení pomocí kramle					
	VV		4,5*0,8 "průleh , dle řezu D výkresu D12"		3,600			
	VV		4,5*0,8 "přeliv, dle řezu B výkresu D12"		3,600			
	VV		Součet		7,200			
17	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	10,000	209,00	2 090,00	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469951321					
	VV		5*2 "1 dřevěná stěna po dvou pilotách DP1-5 pro SO4"		10,000			
18	K	469952111	Zpevnění z výřezů pro stavební účely Ø přes 130 do 190 mm, s přibitím na jinou konstrukci jehličnatých	m	66,500	205,00	13 632,50	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/469952111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - jedná se o stabilizační stěny na korytech před jejich zasypáním - stykové hrany budou očistěny od větvových náběhů - ukádáno tak, aby prvky byly na sraz "délka stabilizační stěny na stávajícím korytě * předpokládaný počet prvků stěny"					
	VV		3,5*3 "pro DP1"		10,500			
	VV		4*3,5*4 "pro DP2-5"		56,000			
	VV		Součet		66,500			
	D	998	Přesun hmot				6 593,45	
19	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	38,334	172,00	6 593,45	CS ÚRS 2023 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2023_01/998332011					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

VON - VON

KSO:

Místo: koryta a niva potoků

CC-CZ:

Datum: 28.01.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

IČ:

42196451

DIČ:

CZ42196451

Uchazeč:

BBM Czech s.r.o.

IČ:

29109167

DIČ:

CZ29109167

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

IČ:

28364643

DIČ:

CZ28364643

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				67 500,00
---------------------	--	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	67 500,00	21,00%	14 175,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	81 675,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace Dubenského a Borového potoka

Objekt:

VON - VON

Místo:

koryta a niva potoků

Datum:

28.01.2024

Zadavatel:

Lesy České republiky, s. p.

Projektant:

AV ProENVI, s.r.o.

Uchazeč:

BBM Czech s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

67 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	67 500,00					
---	-----	-----------------------------	-----------	--	--	--	--	--

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	2 000,00	2 000,00	
2	K	R 02	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí.	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

Poznámka k položce:

P

3	K	R 03	Zajištění umístění štítku o povolení stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště.	soubor	1,000	500,00	500,00	
4	K	R 04	Vytýčení 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	5 000,00	5 000,00	

Poznámka k položce:

vytýčení objektů

P

5	K	R 05	Aktualizace a doplnění povodňového plánu, včetně ověření souladu příslušným povodňovým orgánem obce.	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
6	K	R 06	Předložení firemního havarijního plánu přizpůsobeného na danou stavbu	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
7	K	R 07	Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.).	soubor	1,000	6 000,00	6 000,00	

Poznámka k položce:

havarijní souprava, sorpční rukávec po dcelou dobu stavby umístěný na korytě a pravidelně obnovovaný ve chvíli snížení účinnosti

P

8	K	R 08	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně oplocení, případných přípojek, přístupů, sjezdů, skládek, deponií	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
---	---	------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

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

P

9	K	R 09	Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmluvněného) stavu.	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

včetně protokolárního předání a převzetí dotčených pozemků a komunikací od LS Hluboká nad Vltavou

P

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 předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby.	soubor	1,000	12 000,00	12 000,00	
----	---	------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

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 $U_{xy}=0,14$ m, $U_h=0,12$ m dle ČSN 01 3410

P

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	5 000,00	5 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

čištění silnice v místě výjezdu nákladních aut na státní silnici - tlaková voda z cisterny

P

12	K	R 12	zajištění opatření plynoucích k doržení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.	kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
----	---	------	---	-----	-------	----------	----------	--

Poznámka k položce:

- dočasná zábrana na hrázovém tělese bránící pádu z hráze do koryta u SO2

P