

S M L O U V A O D Í L O

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený Ing. Liborem Strakošem, ředitelem Oblastního ředitelství jižní Morava, na základě
pověření ze dne 31.12.2020.

ve věcech technických jedná:

██████████, náměstek pro vodní hospodářství a investice,

tel.: ██████████, e-mail: ██████████

██████████, specialista vodního hospodářství,

tel.: ██████████, e-mail: ██████████

██████████ technický dozor stavebníka (TDS),

tel.: ██████████, e-mail: ██████████

██████████, osoba pracující pod vedením TDS,

tel.: ██████████ e-mail: ██████████

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

číslo účtu: 26300511/0100

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

a

elitbau s.r.o.

se sídlem Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČO: 255 71 273

DIČ: CZ25571273

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddílu C, vložce 34408

zastoupený: Ing. Jiřím Křenovským - jednatelem

ve věcech technických jedná: ██████████, autorizovaný stavbyvedoucí

tel.: ██████████

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 4086702/0800

(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo VN Kulatý palouk, evidenční číslo zakázky S942/2021/498, a to dle projektové dokumentace VN Kulatý palouk, vypracované VH atelier, spol. s r.o., IČO: 494 37 267, se sídlem Lidická 960/81, Veveří, 602 00 Brno (dále jen „projektová dokumentace“ či „PD“) a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno z **veřejných zdrojů v rámci náhrad ve smyslu ustanovení § 35 odst. 1 a 3 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů;** zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) z **veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu.** Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je výstavba retenční nádrže v povodí Šumického potoka, který se nachází v kraji Jihomoravském, v okrese Znojmo, na katastrálním území obce Moravský Krumlov.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii

pravomocného stavebního povolení vydaného MěÚ Moravský Krumlov, odbor ŽP ze dne 10. 5. 2021 pod č. j. MUMK 8219/2021.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů: zkoušky hutnění násypů zemin hráze, zkoušky mechanických vlastností zemin z místa zemníku, zkoušky betonů v pevnosti tlaku; hloubky průsaku a mrazuvzdornosti,
 - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
 - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
 - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
 - zajištění přítomnosti biologického dozoru a zajištění transferu živočichů (v případě potřeby) včetně závěrečné zprávy,
 - úklid staveniště včetně příjezdových cest,
 - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
 - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
 - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě, a to jak v editovatelné, tak i needitovatelné verzi) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě, a to jak v editovatelné, tak i needitovatelné verzi) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
 - aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - ochrana stromů bedněním.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatel předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č.

31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin).
Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem touto smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, již lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti této smlouvy, resp. provádění díla.

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: 1. 3. 2022.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne 17. 10. 2022. 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 přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za řádné a včasné provedeni díla dle této smlouvy náleži zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **2 248.372,80 Kč** (slovy dvěmilionydvěstěčtyřicetosmtisícčtristasedmdesát dva korunčeskýchosmdesátaléfů) 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 provedeni díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.
Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.
2. Cena za dílo je specifikovaná a strukturována dle Přílohy č. 1 smlouvy – Položkový rozpočet (dále jen „Položkový rozpočet“).
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 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, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:

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

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

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

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

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

IV.

Účtování a platební podmínky

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve 3 vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p., Oblastní ředitelství jižní Morava, Březnická 5659, 760 01 Zlín; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.
Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude činit do 31. 7. 2022 min. 50% ceny za dílo bez DPH.
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:
 - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - 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, projektovou dokumentací, 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 (újm) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu

zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.

8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě, níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3, písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.
13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatelém stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak,

aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.

15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatelem (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
 - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
 - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
 - převzít dokončené dílo.

Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných

a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, prohlášení o shodě, bezpečnostní listy, technické listy, návody, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů včetně vážních 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.

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), 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, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- doklady, že movitá věc splňuje podmínky vedlejšího produktu v souladu s ustanovením § 8 zákona o odpadech,

- písemnou smlouvou před jejich vznikem v případě komunálního odpadu, který zhotovitel běžně produkuje, a stavebního a demoličního odpadu, které zhotovitel sám nezpracuje v souladu s ustanovením § 15 odst. 2 písm. c) zákona o odpadech,
- potvrzením převzetí odpadu zařízením určeným pro nakládání s odpady dle ustanovení § 17 odst. 1 písm. c) zákona o odpadech, tj. potvrzením o množství, druhu a kategorii předaného odpadu, včetně uvedení identifikačního čísla,
- potvrzením, že odpad, který zhotovitel sám nezpracoval, předal do zařízení určeného pro nakládání s odpady v souladu s ustanovením § 13 odst. 1 písm. e) zákona o odpadech,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu s ustanovením § 9 zákona o odpadech, popř. v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů),
- doklady v souladu s ustanovením § 34 zákona o odpadech, zejména s odst. 7 citovaného ustanovení.

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

23. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního

- stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, mihulí, měkkýšů, obojživelníků a raků, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
 30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
 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.
 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 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 1/2 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 v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
38. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.**Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
 - a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
 - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
 - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
 - d) soupis příloh.

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
 - doklad o vytyčení stavby,
 - zaměření skutečného provedení stavby,
 - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
 - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
 - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
 - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,
 - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
 - doklady o nakládání s odpady,
 - originál stavebního deníku,
 - závěrečnou zprávu biologického dozoru

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 objednatelům.
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 odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel objednateli na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

VIII.

Smluvní pokuty

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

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném roce/ měsíci/období stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném roce/měsíci/období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.

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

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

- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 36 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 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.
 7. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.

8. 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 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 zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
9. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezprostí.
10. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21 dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.**Criminal Compliance doložka**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, ve znění pozdějších předpisů, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných a účinných právních předpisů.
3. Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal Compliance Program Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesy.cz), a v jeho rámci přijal závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavil postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

XI.**Závěrečná ustanovení**

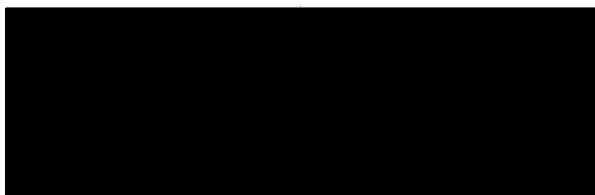
1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva 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. 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.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. 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 vlastnoruční podpisy.

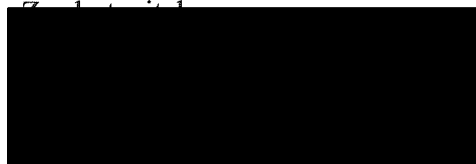
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Ve Zlíně, dne ... 26.-01-2022

Ve *Lysecku* dne: *20.1.2022*



Ing. Libor Strakoš
ředitel Oblastního ředitelství jižní Morava
Lesy České republiky, s.p.



Ing. Jiří Křenovský
jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 019-52
Stavba: VN Kulatý palouk

KSO:
Místo: Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:
Datum: 5.1.2022

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ: 25571273
DIČ: CZ25571273

Projektant:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, spol. s r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 248 372,80

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 248 372,80	472 158,29
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 720 531,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 019-52

Stavba: VN Kulatý palouk

Místo: Obora Moravský Krumlov

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		2 248 372,80	2 720 531,09
019-52-01	SO-01 Zátopa nádrže	459 780,70	556 334,65
019-52-02	SO-02 Těleso hráze	479 831,55	580 596,18
019-52-03	SO-03 Výpustný objekt	490 894,70	593 982,59
019-52-04	SO-04 Nouzový bezpečnostní přeliv	476 484,85	576 546,67
019-52-05	SO-05 Vodní tůň, propustek	185 881,00	224 916,01
019-52-00	Vedlejší a ostatní náklady stavby	155 500,00	188 155,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-01 - SO-01 Zátopa nádrže

KSO:

Místo: Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

eliitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

459 780,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	459 780,70	21,00%	96 553,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

556 334,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-01 - SO-01 Zátopa nádrže

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

459 780,70

HSV - Práce a dodávky HSV

459 780,70

1 - Zemní práce	459 760,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	5 700,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	68 000,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	224 400,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	78 880,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	82 780,00
99 - Přesuny hmot a sutí	20,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kulatý palouk

Objekt: 019-52-01 - SO-01 Zátopa nádrže

Místo: Obora Moravský Krumlov

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

Projektant: VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							459 780,70
D	HSV		Práce a dodávky HSV				459 780,70
D	1		Zemní práce				459 760,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				5 700,00
1	K	R10011-4	Zajištění likvidace dřevních a biologických zbytků ze svrchní těžené vrstvy zemin - odkop břehů	m3	57,000	100,00	5 700,00
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje veškeré práce spojené s nakládáním a převozem dřevních a biol.zbytků (veškeré těžební zbytky a nevhodné zemin) a jejich likvidaci - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyčištění plochy v zájmovém prostoru od těchto dřevních a biol.těžebních zbytků "10% z podkopávek břehů"0,1*570		57,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				68 000,00
2	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1 360,000	50,00	68 000,00
			"odkopávky ve dně nádrže_dle kub listu"790		790,000		
			"odkopávky břehů_dle kub.listu"570		570,000		
			Součet		1 360,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				224 400,00
3	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 720,000	65,00	176 800,00
			"na mezideponii a zpět do násypů a rozprostření v rámci stavby"2*1360		2 720,000		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 360,000	35,00	47 600,00
			1360		1 360,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				78 880,00
5	K	171151103	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	m3	986,000	80,00	78 880,00
			"uložení odtěžených zemin do urovnání terénu a rekultivace pozemků na ploše stavby a v příjezdech bez kubatury do násypů hrážky" 1360-340*1,1		986,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				82 780,00
6	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	2 760,000	8,00	22 080,00
			"svahy odkopaných břehů a terén nad břehovou hranou"1200*1,05+1500		2 760,000		
7	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	69,000	100,00	6 900,00
			2760*0,025		69,000		
8	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	1 600,000	10,00	16 000,00
			"dno nádrže"1600		1 600,000		
9	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 260,000	30,00	37 800,00
			"svahy odkopaného břehu"1200*1,05		1 260,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	D	99	Přesuny hmot a suší				20,70
10	K	998331011	Přesun hmot pro řadize dopravni vzdalenost do 500 m	t	0,069	300,00	20,70

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-02 - SO-02 Těleso hráze

KSO:

Místo:

Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

10

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

479 831,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	479 831,55	21,00%	100 764,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

580 596,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-02 - SO-02 Těleso hráze

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

10

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

479 831,55

HSV - Práce a dodávky HSV

479 831,55

1 - Zemní práce	225 225,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	3 600,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	28 800,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	60 480,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	58 720,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	73 625,00
4 - Vodorovné konstrukce	207 012,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	36 270,00
46 - Zpevněné plochy	170 742,00
99 - Přesuny hmot a sutí	47 594,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-02 - SO-02 Těleso hráze

Místo: Obora Moravský Krumlov

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

Projektant: VH atelier, spol. s

r.o.

Uchazeč: 10

Zpracovatel: VH atelier, spol. s

r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							479 831,55
D	HSV		Práce a dodávky HSV				479 831,55
D	1		Zemní práce				225 225,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				3 600,00
1	K	R10011-4	Zajištění likvidace dřevních a biologických zbytků ze svrchní těžebné vrstvy zemín - odkop břehů	m3	36,000	100,00	3 600,00
			<i>Poznámka k položce:</i> položka zahrnuje veškeré práce spojené s nakládáním a převozem dřevních a biol.zbytků (veškeré těžební zbytky a nevhodné zeminy) a jejich likvidaci P - zajišťuje dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby v souladu se zákonem O odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění a vyčištění plochy v zájmovém prostoru od těchto dřevních a biol.těžebních zbytků VV "10% z odkopávek"0,1*360		36,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				28 800,00
2	K	122151104	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	360,000	80,00	28 800,00
			VV "v půdorysu násypů hráze, úpravy svahů, založení popevnění na náv.řící_dle kub.listu"360		360,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				60 480,00
3	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	720,000	65,00	46 800,00
			VV "na mezideponii a následně do úprav terénu, příjezdových cest, rekultivace po zařízení staveniště v zájmovém území stavby"360*2		720,000		
4	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	360,000	38,00	13 680,00
			VV "z mezideponie"360		360,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemín				58 720,00
5	K	171103201	Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu	m3	374,000	80,00	29 920,00
			VV "násypy hráze"340*1,1		374,000		
6	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy	m3	360,000	80,00	28 800,00
			VV "úpravy terénu, příjezdových cest, rekultivace po zařízení staveniště v zájmovém území stavby"360		360,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				73 625,00
7	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	325,000	8,00	2 600,00
			VV "koruna hrázky"325		325,000		
8	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	467,625	10,00	4 676,25
			VV "svahy hrázky"(760-325)*1,075		467,625		
9	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	19,800	100,00	1 980,00
			VV (325+467)*0,025		19,800		
10	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	325,000	12,00	3 900,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"koruna hrázky"325		325,000		
11	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	1 182,500	30,00	35 475,00
	VV		"základová spára pro dosypání hrázky"1100*1,075		1 182,500		
12	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	833,125	30,00	24 993,75
	VV		"povrch násypů a úprava svahů hráze"(1100-325)*1,075		833,125		
	D	4	Vodorovné konstrukce				207 012,00
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				36 270,00
13	K	457531112	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	36,270	1 000,00	36 270,00
	VV		"pod opevněním náv.líce"78*3,1*0,15		36,270		
	D	46	Zpevněné plochy				170 742,00
14	K	462511270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	46,800	1 500,00	70 200,00
	VV		"patka opevnění náv.líce hráze"78*0,6		46,800		
15	K	462512169	Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů do 200 kg Příplatek k ceně za urovnání líce záhozu	m2	62,400	100,00	6 240,00
	VV		78*0,8		62,400		
16	K	464511122	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z kamene záhozového z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	72,540	1 300,00	94 302,00
	VV		"opevnění náv.líce"78*3,1*0,3		72,540		
	D	99	Přesuny hmot a sutí				47 594,55
17	K	998331011	Přesun hmot pro nadržu - dopravní vzdálenost do 500 m	t	317,297	150,00	47 594,55

KRYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-03 - SO-03 Výpustný objekt

KSO:

Místo: Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

490 894,70

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	490 894,70	21,00%	103 087,89
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

593 982,59

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-03 - SO-03 Výpustný objekt

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

490 894,70

HSV - Práce a dodávky HSV

490 894,70

1 - Zemní práce	51 286,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 000,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	12 240,00
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	126,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	14 430,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	11 100,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	3 390,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	158 877,90
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	158 877,90
4 - Vodorovné konstrukce	174 932,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	16 932,50
46 - Zpevněné plochy	158 000,00
8 - Trubní vedení	59 018,00
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	28 109,00
89 - Ostatní konstrukce	30 909,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	46 780,30
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	16 351,50
99 - Přesuny hmot a suti	30 428,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-03 - SO-03 Výpustný objekt

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							490 894,70
D	HSV		Práce a dodávky HSV				490 894,70
D	1		Zemní práce				51 286,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				10 000,00
1	K	R11001-1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: bude zajištěno převedení vody a čerpání v rámci zájmového prostoru stavebního objektu po celou dobu jeho výstavby čerpání vody bude zajištěno po celou dobu realizace stavby v rozsahu nutném pro zajištění nezavodněné základové spáry jednotlivých prvků stavby a v rozsahu nutném pro samotnou realizaci prvků stavby</i>				
	VV		1		1,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				12 240,00
2	K	122151103	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3	m3	54,000	100,00	5 400,00
	VV		"odkopávka v půdorysu hráze pro založení objektu šachty, vtoku, potrubí a výusti"18*2,0*1,5		54,000		
3	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	57,000	120,00	6 840,00
	VV		"koryto odtoku pod výusti po nátok"95*0,6		57,000		
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu				126,00
4	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhuštěné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhuštěné sypaniny mezi stěnami zařízení	m3	0,084	1 000,00	84,00
	VV		1,05*0,8*0,1		0,084		
5	M	R15-001	Jílovitá zemina - těsnící výplň dvojité dlužové stěny požeráku - dodávka materiálu	m3	0,084	500,00	42,00
	VV		0,084		0,084		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				14 430,00
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	222,000	45,00	9 990,00
	VV		"na mezideponii a zpět do zásypů"(54+57)*2		222,000		
7	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	111,000	40,00	4 440,00
	VV		54+57		111,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				11 100,00
8	K	171151103	Oložením sypanin do násypu strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	111,000	100,00	11 100,00
	VV		"zemní materiál do zásypů překopu hráze, urovnání terénu, srovnání nivelety, příjezdy, plochy po stavbě"111		111,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				3 390,00
9	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	36,000	15,00	540,00
	VV		18*2,0		36,000		
10	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	95,000	30,00	2 850,00
	VV		95		95,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				158 877,90
D	32		Konstrukce přehrad a opěrné zdi				158 877,90
11	K	317321118	Římsy ze železového betonu C 30/37	m3	0,390	5 500,00	2 145,00
	VV		"římsa čela výusti"5,0*0,6*0,13		0,390		
12	K	317351105	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou zřízení	m2	1,821	800,00	1 456,80
	VV		5,0*0,133+5,0*0,2+0,6*0,13*2		1,821		
13	K	317351106	Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů říms nebo žlabových říms včetně podpěrné konstrukce vzepřené nebo podepřené jakéhokoliv tvaru a délky vyložení při výšce spodní hrany konstrukce do 6 m nad nejbližší nižší podlahou odstranění	m2	1,821	200,00	364,20
	VV		1,821		1,821		
14	K	317362021	Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů ze svařovaných sítí z drátů typu	t	0,019	40 000,00	760,00
	VV		5,9*0,5*0,006*1,1		0,019		
15	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	7,965	5 500,00	43 807,50
	P		Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD				
	VV		"základ pod požerákem a obet.požeráku"1,6*1,515*0,8+1,515*1,0*0,2*2+1,2*1,0*0,2		2,785		
	VV		"výusti"1,0*5,18		5,180		
	VV		Součet		7,965		
16	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	30,662	1 000,00	30 662,00
	VV		"základ pod požerákem a obet.požeráku"(1,6*2+1,515*2)*0,8+1,515*1,0*2+1,6*1,0+0,2*1,0*2		10,014		
	VV		"výusti"5,18*1,8*2+1,0*2		20,648		
	VV		Součet		30,662		
17	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	30,662	200,00	6 132,40
	VV		30,662		30,662		
18	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,045	40 000,00	1 800,00
	VV		"pomocná výztuž, spony, stoličky_10% hmot.KARI"0,045		0,045		
	VV		Součet		0,045		
19	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,450	40 000,00	18 000,00
	VV		"základ šachty výpusti"1,5*1,4*2*0,006*1,1+(1,0*0,7+0,5*0,7)*2*0,006*1,1+(1,4*2+1,5)*1,5*2*0,006*1,1		0,127		
	VV		"čelo výusti"5,0*(1,6*2+0,4+0,5)*0,006*1,1+1,0*2*0,006*1,1		0,149		
	VV		"výztuž obetonování potrubí"(4*0,5)*13,2*0,006*1,1		0,174		
	VV		Součet		0,450		
20	K	R32001-1	Prefabrikovaná šachta spodní výpusti H=2,15 m	m	2,150	25 000,00	53 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Poznámka k položce: Položka zahrnuje kompletní náklady na výrobu a osazení prefabrikátu šachty výpusti</i>							
<i>konstrukce z vodostavebního betonu s ocelovou výztuží dodávka vč. MTŽ, dopravy na staveništi, vykládky a osazení na místo, ukořtení k základovému bloku včetně ocelových drážek pro dluže a česl.mříže včetně česlicových mříží - dle PD včetně poklopu, uchycení poklopu na požerák, madla, pantů, uzamčení poklopu metalizace, nátěr (PKO ocel.prvků dle projektu) včetně napojeného plast.potrubi DN600 pro odpovídající navázání odtokového PP korug. potrubí odtoku</i>							
<i>bude doložena certifikace otevřeného prefa požeráku</i>							
<i>položka zahrnuje cenu za dopravu požeráku od výrobce na stavbu</i>							
VV			"výška šachty"2,15		2,150		
D	4		Vodorovné konstrukce				174 932,50
D	45		Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				16 932,50
21	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	4,363	3 500,00	15 270,50
VV			"pod požerákem"1,915*2,0*0,2		0,766		
VV			"pod výustí"5,58*1,0*0,1		0,558		
VV			"pod obetonováním potrubí"13,27*1,235*0,1		1,639		
VV			"bloky pod potrubím u šachty výpusti a čela výustí"0,5*1,4*2		1,400		
VV			Součet		4,363		
22	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	5,540	300,00	1 662,00
VV			"pod obet.potrubí"13,27*0,1*2		2,654		
VV			"pod požerákem"(1,915*2+2,0*2)*0,2		1,566		
VV			"pod výustí"(5,6*2+1,0*2)*0,1		1,320		
VV			Součet		5,540		
D	46		Zpevněné plochy				158 000,00
23	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	66,000	2 000,00	132 000,00
VV			"opevnění u nátoku-dno a okolo šachty"6,0*5,0*0,4		12,000		
VV			"opevnění pod výustí v korytě toku"90*0,6		54,000		
VV			Součet		66,000		
24	K	463211158	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	m3	10,400	2 500,00	26 000,00
VV			"opevnění křidel na vtoku"2,0*1,5*0,8*2		4,800		
VV			"práh pod opevněním v korytě pod výustí"7,0*1,0*0,8		5,600		
VV			Součet		10,400		
D	8		Trubní vedení				59 018,00
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				28 109,00
25	K	871390420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 400	m	14,270	500,00	7 135,00
VV			14,27		14,270		
26	M	28617270	trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN12	m	14,270	1 200,00	17 124,00
VV			14,27		14,270		
27	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí výpusti 60 x 17 x 15 cm	kus	7,000	500,00	3 500,00
VV			14/2		7,000		
28	K	R87001-1	Uložení beton.podkladků pod potrubí	kus	7,000	50,00	350,00
VV			7		7,000		
D	89		Ostatní konstrukce				30 909,00
29	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	5,798	3 500,00	20 293,00
VV			13,27*(0,75*0,75-3,14*0,2*0,2)		5,798		
30	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	21,232	500,00	10 616,00
VV			13,27*0,8*2		21,232		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				46 780,30
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				16 351,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
31	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	11,000	500,00	5 500,00
	VV		"spáry mezi obetonováním potrubí a základem pož., resp. výustním čelem"2*(4*0,8)		6,400		
	VV		"spára mezi základem a nadzákladem výusti"4,6		4,600		
	VV		Součet		11,000		
32	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	11,000	100,00	1 100,00
	VV		11		11,000		
33	K	931994111	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely profilem, spáry styčné u prefa dílců bobtnajícím	m	3,200	300,00	960,00
	VV		"spára požerák-obetonování (základ)"4*0,8		3,200		
34	M	56284672	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí 15x10mm	m	3,200	120,00	384,00
	P		Poznámka k položce: Těsnící bobtnající profil nerozpustný ve vodě, při styku s vodou bobtná. dvojitě bobtnající profil s nosným dutým jádrem				
	VV		3,2		3,200		
35	K	934956125	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm	m2	1,827	2 500,00	4 567,50
	P		Poznámka k položce: vč. impregnace				
	VV		"tl. hradítek 65mm"1,05*0,87*2		1,827		
36	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do kamenného obkladu (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		1		1,000		
37	M	R950022	Měrná lať výroba, dodávka, osazení	m	0,920	2 000,00	1 840,00
	P		Poznámka k položce: měrná lať s vyznačením Mz a Mmax lať osazená na boční stěnu požeráku				
	VV		0,92		0,920		
	D	99	Přesuny hmot a suť				30 428,80
38	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	152,144	200,00	30 428,80

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-04 - SO-04 Nouzový bezpečnostní přeliv

KSO:

Místo:

Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

476 484,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	476 484,85	21,00%	100 061,82
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

576 546,67

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-04 - SO-04 Nouzový bezpečnostní přeliv

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

476 484,85

HSV - Práce a dodávky HSV

476 484,85

1 - Zemní práce	77 812,50
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	19 000,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	24 700,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	18 000,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	16 112,50
32 - Zdi přehradní a opěrné	128 623,40
4 - Vodorovné konstrukce	203 594,50
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	13 794,50
46 - Zpevněné plochy	189 800,00
5 - Komunikace pozemní	40 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	26 454,45
99 - Staveništní přesun hmot	26 454,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-04 - SO-04 Nouzový bezpečnostní přeliv

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

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

Náklady soupisu celkem

476 484,85

D	HSV		Práce a dodávky HSV				476 484,85
D	1		Zemní práce				77 812,50
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				19 000,00
1	K	124153101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	190,000	100,00	19 000,00
	VV		"pro celý prostor BP a odtoku z BP vč. prahů a výkopů pro opevnění (plocha x prům.tl.)"190*1,0		190,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				24 700,00
2	K	162251102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m ³	380,000	45,00	17 100,00
	VV		"na mezideponii a zpět do přisypů hráze a urovnání terénu"2*190		380,000		
3	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m ³	190,000	40,00	7 600,00
	VV		190		190,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				18 000,00
4	K	171151103	Uložení sypaniny do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelosti	m ³	180,000	100,00	18 000,00
	VV		"přisyp hráze, úprava břehů, urovnání terénu"180		180,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				16 112,50
5	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m ²	335,000	10,00	3 350,00
	VV		"v okolí BP a koryta od BP (š. 5 m po obvodu)"5,0*67		335,000		
6	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	8,375	100,00	837,50
	VV		335*0,025		8,375		
7	K	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m ²	415,000	15,00	6 225,00
	VV		"úprava terénu v okolí BP a koryta odtoku (pruh š.5,0 m po obvodu) a cesta před zpevněním"67*5,0+80		415,000		
8	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m ²	190,000	30,00	5 700,00
	VV		"celý prostor BP a koryta odtoku s opevněním"190		190,000		
D	32		Zdi přehradní a opěrné				128 623,40
9	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m ³	7,650	5 500,00	42 075,00
	P		Poznámka k položce: XF3 XC3 XA1				
	VV		"prahy přelivu (pl.řezu x tl.)"(13,4+12,1)*0,3		7,650		
10	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 vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m ²	52,857	1 000,00	52 857,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	
P			Poznámka k položce: oblouk konstrukce základu a stěny přehrážky bude proveden rovinným pažením po jednotlivých segmentech n-úhelníku					
VV			"prahy přelivu"(13,4+12,1)*2+1,51*0,3*2+1,585*0,3*2		52,857			
11	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	52,857	200,00	10 571,40	
VV			52,857		52,857			
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,578	40 000,00	23 120,00	
VV			((52,857)+(10,325+11,065)*0,3*2)*0,008*1,1		0,578			
D	4		Vodorovné konstrukce				203 594,50	
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				13 794,50	
13	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	1,553	3 500,00	5 435,50	
VV			(10,725+11,465)*0,7*0,1		1,553			
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,718	500,00	2 359,00	
VV			(10,725*2+11,465*2+0,7*2*2)*0,1		4,718			
15	K	457531112	Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce od 16-63 do 32-63 mm	m3	6,000	1 000,00	6 000,00	
VV			"skluz od koruny BP"10,0*2*0,3		6,000			
D	46		Zpevněné plochy				189 800,00	
16	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	64,000	2 000,00	128 000,00	
VV			"opevnění koruny přelivu a koryta odtoku"(180-20)*0,4		64,000			
17	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	24,720	2 500,00	61 800,00	
VV			"skluz od koruny přelivu"2,0*10,0*0,6		12,000			
VV			"zajišťovací práh 2x "(10,6*1,0*0,6)*2		12,720			
VV			Součet		24,720			
D	5		Komunikace pozemní				40 000,00	
18	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	80,000	200,00	16 000,00	
VV			"úprava a zpevnění stávající přístupové nezpevněné cesty v protoru pod VN"80		80,000			
19	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	80,000	300,00	24 000,00	
VV			"úprava a zpevnění stávající přístupové nezpevněné cesty v protoru pod VN"80		80,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				26 454,45	
D	99		Staveništní přesun hmot				26 454,45	
20	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m	t	176,363	150,00	26 454,45	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-05 - SO-05 Vodní tůň, propustek

KSO:

Místo: Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

185 881,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	185 881,00	21,00%	39 035,01
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

224 916,01

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-05 - SO-05 Vodní tůň, propustek

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevořská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

185 881,00

HSV - Práce a dodávky HSV

185 881,00

1 - Zemní práce	53 599,50
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	2 160,00
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	8 700,00
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	24 420,00
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	13 200,00
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	5 119,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	18 440,00
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	18 440,00
4 - Vodorovné konstrukce	49 367,50
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	9 367,50
46 - Zpevněné plochy	40 000,00
5 - Komunikace pozemní	24 786,00
8 - Trubní vedení	20 805,60
87 - Potrubí z trub plastických a skleněných	15 191,60
89 - Ostatní konstrukce	5 614,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 400,00
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	2 400,00
99 - Přesuny hmot a suti	7 482,40
D96 - Přesuny suti a vybouraných hmot	9 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-05 - SO-05 Vodní tůň, propustek

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							185 881,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				185 881,00
D	1		Zemní práce				53 599,50
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				2 160,00
1	K	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného	m3	5,400	300,00	1 620,00
	VV		"stávající komunikace š.3m a délky 6m"3*6*0,3		5,400		
2	K	113108442	Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhuštění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem	m2	18,000	30,00	540,00
	VV		6,0*3,0		18,000		
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				8 700,00
3	K	122151106	Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	90,000	50,00	4 500,00
	VV		"vodní tůň _dle kub.listu"90		90,000		
4	K	124153100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 100 m3	m3	42,000	100,00	4 200,00
	VV		"koryto odtoku z tůně do nádrže"(5,0+10)*1,2		18,000		
	VV		"překop cesty pro propustek"6,0*4,0		24,000		
	VV		Součet		42,000		
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku				24 420,00
5	K	162351103	Vodorovně 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	264,000	70,00	18 480,00
	VV		"na mezideponii a zpět do zásypů, rozprostření v rámci stavby"(90+42)*2		264,000		
6	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	132,000	45,00	5 940,00
	VV		"z mezideponie"90+42		132,000		
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				13 200,00
7	K	171151103	Oložení sypaniny do násypu strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných z hornin soudržných jakékoliv třídy	m3	132,000	100,00	13 200,00
	VV		"do zásypů, rozprostření v rámci stavby"132		132,000		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				5 119,50
8	K	181411121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	150,000	10,00	1 500,00
	VV		"okolí koryta"15*5,0*2		150,000		
9	K	181411122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	45,000	10,00	450,00
	VV		"koryto"15*3,0		45,000		
10	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	4,875	100,00	487,50
	VV		195*0,025		4,875		
11	K	181951111	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhuštění	m2	111,000	12,00	1 332,00
	VV		15*5,0+6,0*6,0		111,000		
12	K	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	45,000	30,00	1 350,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		15*3,0		45,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				18 440,00
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				18 440,00
13	K	321321116	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37	m3	0,960	5 500,00	5 280,00
	P		<i>Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD</i>				
	VV		"základové bloky čela propustku"0,8*0,5*1,2*2		0,960		
14	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 zařízení ploch rovinných	m2	5,440	1 200,00	6 528,00
	VV		0,8*0,5*2*2+1,2*0,8*2*2		5,440		
15	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	5,440	300,00	1 632,00
	VV		5,44		5,440		
16	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,125	40 000,00	5 000,00
	VV		(1,1*0,7*2+0,7*0,4*2+1,1*0,4*2)*2*0,008*1,1		0,052		
	VV		4,6*(4*0,45)*0,008*1,1		0,073		
	VV		Součet		0,125		
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 367,50
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				9 367,50
17	K	452311171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37	m3	2,113	3 500,00	7 395,50
	VV		"pod obet.potrubí + bet.bloky u čel prop."4,72*1,325*0,1+0,5*1,2*2		1,825		
	VV		"pod čela propustku"1,6*0,9*0,1*2		0,288		
	VV		Součet		2,113		
18	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	3,944	500,00	1 972,00
	VV		"pod obet.potrubí+bloky bet.u čel propustku"(4,72*2)*0,1+0,5*2*2		2,944		
	VV		"pod čela propustku"(1,6*2+0,9*2)*0,1*2		1,000		
	VV		Součet		3,944		
	D	46	Zpevněné plochy				40 000,00
19	K	463211152	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg	m3	20,000	2 000,00	40 000,00
	VV		"opevnění terénu a koryta na nátok a výtoku z propustku"2*(5,0*0,4)		4,000		
	VV		"opevnění koryta odtoku z propustku po nátok do VN (pod úroveň Mz)"40*0,4		16,000		
	VV		Součet		20,000		
	D	5	Komunikace pozemní				24 786,00
20	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	18,000	200,00	3 600,00
	VV		6*3		18,000		
21	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	18,000	300,00	5 400,00
	VV		18		18,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
22	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm	m2	18,000	300,00	5 400,00
	VV		18		18,000		
23	K	573111112	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	18,000	15,00	270,00
	VV		18		18,000		
24	K	573211109	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	18,000	12,00	216,00
	VV		18		18,000		
25	K	577144131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes do 1,5 do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	18,000	500,00	9 000,00
	VV		18		18,000		
26	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	6,000	150,00	900,00
	VV		2*3,0		6,000		
D	8		Trubní vedení				20 805,60
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				15 191,60
27	K	871420420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 12 DN 500	m	5,720	500,00	2 860,00
	VV		5,72		5,720		
28	M	28617271	trubka kanalizační PP korugovaná DN 500x6000mm SN12	m	5,720	1 780,00	10 181,60
	VV		5,72		5,720		
29	M	59223730-R	podkladek betonový pod potrubí vypustí 60 x 17 x 15 cm	kus	3,000	500,00	1 500,00
	VV		3		3,000		
30	K	R87001-1	Uložení beton.podkladek pod potrubí	kus	3,000	50,00	150,00
	VV		3		3,000		
31	K	R87001-2	Úprava PP potrubí DN500 seřiznutím	kus	2,000	250,00	500,00
D	89		Ostatní konstrukce				5 614,00
32	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	0,660	3 500,00	2 310,00
	VV		4,72*(0,65*0,65-3,14*0,3*0,3)		0,660		
33	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	6,608	500,00	3 304,00
	VV		4,72*0,7*2		6,608		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 400,00
D	93		Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				2 400,00
34	K	931994105	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry pracovní	m	4,000	500,00	2 000,00
	VV		2*(4*0,5)		4,000		
35	M	56284620	pás těsnící PVC do pracovních spár betonových konstrukcí vnitřní š 150mm	m	4,000	100,00	400,00
	VV		4		4,000		
D	99		Přesuny hmot a suti				7 482,40
36	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	37,412	200,00	7 482,40
D	D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				9 000,00
37	K	R96001.5	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zk. č. 185/2001 Sb. O odpadech v platném znění	t	18,000	500,00	9 000,00
	P		Poznámka k položce: součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace se suti včetně poplatků za uložení na skládku (např. skládka odpadů Brno-Černovice)				
	VV		6,0*3,0*0,5*2,0		18,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

KSO:

Místo: Obora Moravský Krumlov

CC-CZ:

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČ:

25571273

DIČ:

CZ25571273

Projektant:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

155 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	155 500,00	21,00%	32 655,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

188 155,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo:

Obora Moravský Krumlov

Datum:

05.01.2022

Zadavatel:

Projektant:

VH atelier, spol. s
r.o.

Uchazeč:

elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel:

VH atelier, spol. s
r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

155 500,00

HSV - HSV

155 500,00

1 - Zemní práce

155 500,00

11 - Přípravné a přidružené práce

155 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kulatý palouk

Objekt:

019-52-00 - Vedlejší a ostatní náklady stavby

Místo: Obora Moravský Krumlov

Datum: 05.01.2022

Zadavatel:

Projektant: VH atelier, spol. s

r.o.

Uchazeč: elitbau s.r.o., Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, spol. s

r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							155 500,00
D	HSV		HSV				155 500,00
D	1		Zemní práce				155 500,00
D	11		Přípravné a přidružené práce				155 500,00
1	K	R11001	Zkouška ztuhnutí násypů zemín	ks	1,000	3 000,00	3 000,00
			<i>Poznámka k položce: násypy zemní homogenní hráze místa odběrů určí TDS zajištění přítomnosti geologa (geotechnika) na stavbě výsledky zkoušek budou předány objednateli</i>				
			<i>položka zahrnuje rovněž zaměření nadmožské výšky a popis místa odběru každého vzorku "1 zkouška / 500 m3"1</i>		1,000		
2	K	R11002	Provedení kontrolních zkoušek zemín v místě jejich těžby	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
			<i>Poznámka k položce: laboratorní zkoušky mechanických vlastností zemín (prokázání jejich vhodnosti umístění do hutnějších násypů hráze a dalších hutnějších násypů v rámci stavby) výsledky zkoušek budou předány objednavateli akce 1x zkouška z místa zemníku pro násypy hráze</i>				
			<i>1</i>		1,000		
3	K	R11003	Vytýčení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
			<i>Poznámka k položce: odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství v rámci stavby budou vytýčeny (umístění) všechny navrhované objekty.</i>				
			<i>Vytýčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV. Detailní vytýčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení).</i>				
			<i>1</i>		1,000		
4	K	R11004	Ochrana stromů bedněním	kus	10,000	150,00	1 500,00
			<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje ochranu kmenů stromů dřevěným bedněním (instalace, odstranění) v rámci obvodu stavby a příjezdových cest</i>				
			<i>umístění ochrany stromu bude stanoveno za účasti investora a zhotovitele před započítáním stavby</i>				
			<i>v ceně ochrany je materiál, pomocný materiál, práce provedení - viz. příloha PD</i>				
			<i>" v rámci příjezdu a v prostoru stavby"10</i>		10,000		
5	K	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00
			<i>Poznámka k položce: a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště. štítky budou umístěny na dřevěné podložce připevněné na kůlu průměru 10cm a délky 2,5m</i>				
			<i>1</i>		1,000		
6	K	R11006	Provedení zkoušek betonových konstrukcí	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00

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

Poznámka k položce:
kompletní zajištění provedení zkoušek betonu C30/37 XF3 XC3 XA1
max.průsak 35 mm pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73
1322,
kdy bude provedeno:

- vzorky budou odebrány akreditovanou laboratoří odlišnou od
dodavatele betonu
- zkoušky provedeny akreditovanou laboratoří odlišnou od dodavatele
betonu
- k odběru vzorků přizvat TDI stavby

4x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 _ (základ pož.,výúst,
obetonování potrubí, 1xpráh přelivu)
1x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 - základ pož.
1x mrazuvzdornost dle ČSN 73 1322

VV "soubor zkoušek - popisu v položce"1 1,000

7	K	R11011	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby, zaměření skut.provedení stavby	kus	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	--------	--	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
(3paré + 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 s datováním a popisem

VV 1 1,000

8	K	R11014	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00
---	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných
připojek, přístupů, deponií apod.
včetně dočasných sjezdů do nádrže a údolnice toku
včetně odstranění a likvidace součásti přístupů a dočasných sjezdů
zpevnění dočasných sjezdů - dle zvyklostí a potřeb zhotovitele stavby
(panely, matrace, kamenné opevnění, ...)

VV 1 1,000

9	K	R11019	Zajištění plnění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. (BOZP)	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
---	---	--------	---	--------	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
zajištění opatření dle zpracovaného plánu BOZP
včetně aktualizace plánu BOZP

VV 1 1,000

10	K	R11020	Biologický dozor v průběhu stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	--------	-----------------------------------	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:

VV 1 1,000

11	K	R11021	Transfer živočichů	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
----	---	--------	--------------------	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré náklady na odchyt a transfer živočichů před a
v průběhu stavby ze staveniště do určených lokalit v zájmovém území
stavby (přednostně provedená vodní tůň, případně prohlubně v zátopené
nádrže, případně jiné určené místo v rámci obory)

VV 1 1,000

12	K	R11022	Projednáni a zřízení příjezdů a sjezdů do nádrževčetně celého prostoru staveniště, údržba dotčených komunikací včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00
----	---	--------	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
položka obsahuje zřízení a zpevnění příjezdových a odvozových cest v
obvodu staveniště.
Průběžná údržba a oprava dotčených komunikací mimo staveniště a
předání použitých pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům na
základě protokolu o předání.

Položka zahrnuje rovněž paspořizaci před, opravy a předání příjezdové
cesty po stavbě od brány obory až po lokalitu stavby v celé délce!

VV 1 1,000