

SMLOUVA O DÍLO

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

Lesy České republiky, s.p.

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený [redacted] – oblast povodí Dyje, na základě
pověření ze dne 28. 12. 2022

ve věcech technických jedná: [redacted] – oblast povodí Dyje

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

[redacted]

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

[redacted]

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

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

číslo účtu: 26300511/0100

datová schránka: e8jcfns

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

a

Ekostavby Brno, a.s.

se sídlem U Svitavy 1077/2, Černovice, 61800 Brno

IČO: 469 74 687

DIČ: CZ 46974687

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 911

zastoupená: Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva

Ing. Libor Vajík, místopředseda představenstva

ve věcech technických jedná: Ing. Libor Vajík, autorizovaný stavbyvedoucí

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

bankovní spojení: KB, a.s.

číslo účtu: 36302641/0100

datová schránka: tdscd9v

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

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

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

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

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo: HB Strž Pavlov, evidenční číslo zakázky: **S952/2025/161**, a to dle projektové dokumentace HB Strž Pavlov, vypracované firmou VH atelier, spol. s r.o., Merhautova 1066/216, 613 00 Brno, IČO: 494 37 267, [REDACTED], a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.

Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 490, podprogram 129 492 „Podpora opatření na malých vodních nádržích a drobných vodních tocích – 3. etapa“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.

2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je realizace nového monolitického stupně, stabilizace stávajících příčných objektů a oprava podélného opevnění koryta vodního toku.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii

pravomocného povolení záměru vydaného Městským úřadem Mikulov dne 01.09.2025 pod č. j. MUNI 25033418.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení následujících zkoušek a rozborů:
 - provedení zkoušek betonových konstrukcí na objektu SO-01,
- vytyčení stavby (příp. pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
- zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
- zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
- zpracování povodňového plánu,
- zpracování havarijního plánu,
- provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
- projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům,
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace pro provádění stavby odpovídající skutečnému provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby.

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

6. Veškeré odchylky v provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku k této smlouvě,

předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům. Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních nebo zemních).

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

II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.
2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 4. 2026**.
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **30. 6. 2027**. 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 provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **9 426 257,51 Kč (slovy: devět milionů čtyři sta dvacet šest tisíc dvě stě padesát sedm korun českých padesát jeden haléřů) bez DPH**. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu [(zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“)], vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedeni díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).

4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
- smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 - 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.
 - 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.
 - 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

- Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli elektronicky do datové schránky „e8jcfns“ nebo na e-mailovou adresu [redacted]; 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 30. 11. 2026 alespoň 65% ceny za dílo.

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
 - a) neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
 - b) jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
 - c) jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli

ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.

5. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
6. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území.
7. Objednatel určí na své náklady koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Zhotovitel bude poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
8. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění díla (stavby).
10. Zhotovitel je povinen plnit tyto povinnosti stavebníka dle zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“):
 - umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby,
 - zajistit, aby na stavbě nebo na staveništi byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby nebo její změny, popř. jejich kopie,

- ohlásit stavebnímu úřadu neprodleně po jejich zjištění závady na stavbě, které ohrožují životy a zdraví osob, nebo bezpečnost stavby.

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

11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
12. 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.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 131/2024 Sb., o dokumentaci staveb.
14. 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).
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatel ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatel povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
16. 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.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatel 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.

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni zaměstnanci. Tito zaměstnanci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. 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.
20. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), vyhláškou Ministerstva životního prostředí č. 273/2021 Sb.,

o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o ochraně zemědělského půdního fondu*“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, rostlinných biostimulantech a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

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

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.

21. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na

- pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
22. Zhotovitel není oprávněn kácet žádné dřeviny. Kácení dřevin a křovin, uvedené v projektové dokumentaci, není předmětem díla a bude provedeno na náklady objednatele.
 23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
 24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě (dílu), a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
 25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou (dílem) nebo jejím (jeho) prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
 26. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezu kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 27. 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.
 28. 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.
 29. Pokud bude před zahájením provádění díla zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku 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 zahájit provádění díla v korytě vodního toku, 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.
 30. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze

mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán, rovněž zajistí jeho schválení vodoprávním úřadem Městského úřadu Mikulov.

31. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky či jinému příslušnému orgánu.
32. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby (díla) dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
34. 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.
35. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a ustanovení § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i

veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

VI.

Předání a převzetí díla

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

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

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

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

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

VII.

Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

VIII.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ujednané ceny za dílo bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, a to za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:

- a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), a to ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy), za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Položkovým rozpočtem (Příloha č. 1 smlouvy) tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 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. 14 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. 15 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. 34 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin 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. 23 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
 5. V případě porušení čl. V. odst. 22 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý pokácený strom.
 6. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 17 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5 000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
 7. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 33 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.

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

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo ujednaných touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy písemně odstoupit zejména v případě, že:
 - a) zhotovitel provádí dílo v rozporu s touto smlouvou,
 - b) zhotovitel je v úpadku,
 - c) zhotovitel je v prodlení s provedením díla o dobu delší než 65 dnů,

- d) z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od smlouvy odstoupit.
3. Objednatel je dále oprávněn od smlouvy písemně odstoupit v případě, že objednatel neobdržel na realizaci díla dle této smlouvy dotaci dle čl. I. odst. 1 smlouvy či ji neobdržel v plně předpokládané výši, nebo je-li z okolností možné usuzovat, že objednatel dotaci neobdrží či ji neobdrží v předpokládané výši.
4. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či její části o dobu delší než 65 dnů.

X.

Závazek a prohlášení zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - a) po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit především důstojné pracovní podmínky pro veškeré své zaměstnance podílející se na plnění smlouvy, stejně jako udržovat férové dodavatelské vztahy s obchodními partnery, jejichž služeb při plnění smlouvy využije,
 - b) dodržovat veškeré právní předpisy, zejména pak z oblasti práva životního prostředí, práva sociálního či pracovního (odměňování, dodržování délky pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisy týkající se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám či subjektům, které se na plnění smlouvy podílejí a bez ohledu na to, zda bude plnění poskytováno jím samotným či jeho poddodavatelem. Zhotovitel zajistí, že na plnění smlouvy se budou podílet pouze osoby, které byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, a jsou náležitě vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Současně je zhotovitel povinen dodržovat veškeré podmínky, které ujednal se svými obchodními partnery podílejícími se na plnění smlouvy, zejména je vůči nim povinen řádně a včas plnit své finanční závazky při respektování ustanovení § 1963 občanského zákoníku.
2. Zhotovitel prohlašuje, že veřejný funkcionář uvedený v ustanovení § 2 odst. 1, písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů, nebo jím ovládaná osoba nevlastní ve zhotoviteli ani v žádné z osob, jejichž prostřednictvím zhotovitel v řízení k zadání veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, prokazoval kvalifikaci, podíl představující alespoň 25 % účasti společníka. V případě, že prohlášení zhotovitele učiněné v předchozí větě je nebo se ukáže být nepravdivým, je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit.
3. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření smlouvy u něj neexistují podmínky pro uplatnění mezinárodních sankcí ve smyslu ustanovení § 48a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání

veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a současně se zavazuje, že tyto nebudou existovat ani po celou dobu účinnosti smlouvy; v opačném případě je objednatel oprávněn od smlouvy písemně odstoupit a zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 150 000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení.

XI.

Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od termínu převzetí staveniště 1. 4. 2026, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 9. 2027, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, **nejpozději před podpisem této smlouvy**. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, resp. až do okamžiku jeho převzetí objednatel, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.
2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu. Bankovní záruka (existence, platnost) nesmí být současně podmíněna jejím avizováním bankou objednatele; stejně tak čerpání z bankovní záruky ani

předčasné ukončení bankovní záruky nesmí být podmíněno součinností banky objednatele, zejména požadavkem na ověření podpisu/ oprávněnosti osob podepsaných na žádosti o čerpání bankovní záruky bankou objednatele či doručením žádosti o čerpání bankovní záruky prostřednictvím banky objednatele.

4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XII.

Criminal Compliance doložka

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

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem, právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

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

V, dne:.....

V, dne:.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
[redacted]
[redacted] – oblast povodí Dyje
Lesy České republiky, s.p.

.....
Ing. Jiří Pavlíček, předseda představenstva
Ing. Libor Vajík, místopřed. představenstva
Ekostavby Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 023-12
Stavba: HB Strž Pavlov

KSO:
Místo: Pavlov

CC-CZ:
Datum: 09.02.2026

Zadavatel:
Lesy ČR, s.p.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

IČ: 46974687
DIČ: CZ46974687

Projektant:
VH atelier, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
VH atelier, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			9 426 257,51
---------------------	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 426 257,51	1 979 514,08
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 405 771,59
-------------------	----------	------------	----------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 023-12

Stavba: HB Strž Pavlov

Místo: **Pavlov**

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		9 426 257,51	11 405 771,59
023-12-01	SO-01 Stupeň v ř.km 2,080	8 517 855,45	10 306 605,09
023-12-02	SO-02 Stabilizace stupňů	266 111,26	321 994,62
023-12-03	SO-03 Oprava podélného opevnění	245 740,80	297 346,37
023-12-04	SO-04 Kácení dřevin	28 550,00	34 545,50
023-12-00	Vedlejší a ostatní náklady	368 000,00	445 280,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-01 - SO-01 Stupeň v ř.km 2,080

KSO:

Místo: Pavlov

CC-CZ:

Datum: 09.02.2026

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

8 517 855,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 517 855,45	21,00%	1 788 749,64
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

10 306 605,09

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:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-01 - SO-01 Stupeň v ř.km 2,080

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

8 517 855,45

HSV - Práce a dodávky HSV

8 517 855,45

1 - Zemní práce	3 711 972,41
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	142 472,75
12 - Odkopávky a prokopávky	153 720,00
15 - Zajištění výkopu, násypu a svahu	2 962 943,20
16 - Přemístění výkopku	267 887,70
17 - Konstrukce ze zemin	155 968,76
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	28 980,00
2 - Zakládání	2 388 384,00
22 - Zakládání - vrty	2 109 200,00
23 - Piloty	219 184,00
28 - Zpevňování hornin - injektáže a mikropiloty	60 000,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 799 870,30
32 - Konstrukce přehrad a opěrné zdi	1 799 870,30
4 - Vodorovné konstrukce	459 431,00
45 - Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb	148 623,50
46 - Zpevněné plochy	310 807,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	130 166,14
93 - Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb	75 190,14
94 - Lešení a stavební výtahy	26 800,00
95 - Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	28 176,00
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	28 031,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-01 - SO-01 Stupeň v ř.km 2,080

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

8 517 855,45

D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 517 855,45
D	1		Zemní práce				3 711 972,41
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				142 472,75
1	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami	m3	11,250	750,00	8 437,50
	VV		"v korytě toku pod stupněm"15*2,5*0,3		11,250		
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	10,800	1 250,00	13 500,00
	VV		"v korytě toku nad stupněm"9,0*4,0*0,3		10,800		
3	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	5,000	280,00	1 400,00
	VV		"v korytě pod stupněm kameny volné"5		5,000		
4	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	5,000	400,00	2 000,00
	VV		5		5,000		
5	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	24,750	780,00	19 305,00
	VV		11,25+10,8+2,7		24,750		
6	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	29,750	230,00	6 842,50
	VV		11,25+10,8+5+2,7		29,750		
7	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	29,750	95,00	2 826,25
	VV		29,75		29,750		
8	K	114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně	m3	29,750	350,00	10 412,50
	VV		29,75		29,750		
9	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na MC strojně	m3	2,700	2 870,00	7 749,00
	VV		3,0*1,8*0,5		2,700		
10	K	R11-001.1	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	1,000	70 000,00	70 000,00

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

!! DŮLEŽITÉ!!

P Zhotovitel navrhne DETAILNÍ způsob převedení vody přes prostor SO-01 VČETNĚ POUŽITÝCH MATERIÁLŮ A PRVKŮ, ZPŮSOBU STABILIZACE A NAPOJENÍ NA KORYTO NAD A POD SO-01 převedení vody musí být účinné k zajištění prostoru SO před negativními účinky zvýšených průtoků až do $Q_1 = 0,3 \text{ m}^3/\text{s}$ prvky převedení vody musí být stabilní a kapacitní

zhotovitel předá návrh převedení vody k odsouhlasení TDI a AD před jeho realizací
za výběr způsobu a návrh a realizaci převádění vody na SO je zodpovědný zhotovitel

VV 1 1,000

D 12 Odkopávky a prokopávky 153 720,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	122251504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	378,000	220,00	83 160,00
	VV		"výkopy pro založení objektu _ 60%"630*0,6		378,000		
12	K	122351504	Odkopávky a prokopávky zapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	252,000	280,00	70 560,00
	VV		630*0,4		252,000		
	D	15	Zajištění výkopu, násypu a svahu				2 962 943,20
13	K	151711121	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	387,000	500,00	193 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.</i>				
	VV		43*9,0		387,000		
14	M	13010984	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 240	t	18,692	34 000,00	635 528,00
	P		<i>Poznámka k položce: prořez + rezerva 15%, obratovost 50%</i>				
	VV		"50% obratovost"(387*1,15)*0,084*0,5		18,692		
15	K	232211113	Úprava ocelových jehel z válcovaných tyčí hmotnosti přes 70 kg/m	t	37,384	1 800,00	67 291,20
	VV		"zápor"(387*1,15)*0,084		37,384		
16	K	151711141	Vytažení zápor ocelových dl do 14 m	m	387,000	650,00	251 550,00
	VV		387		387,000		
17	K	151712111	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení	m	122,640	2 300,00	282 072,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje převázku sestavenou z dvojice hlavních ocelových profilů pozn.: celková délka dle příl.D.9. je napočítána na délku ocel.profilů tvořících převázku</i>				
	VV		"dle PD"245,28/2		122,640		
18	M	13010824	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 180	t	6,206	34 000,00	211 004,00
	P		<i>Poznámka k položce: profily ocelové převázky</i>				
	VV		<i>pozn: obratovost dle zvyklostí dodavatele "délka ocel.profilů převázky x rezerva 15%* jedn.hm."(245,28*1,15)*0,022</i>		6,206		
19	K	151712121	Odstranění ocelové převázky zdvojené pro kotvení záporového pažení	m	122,640	1 200,00	147 168,00
	VV		245,28/2		122,640		
20	K	151721112	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	240,000	1 800,00	432 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Konstrukce pažení bude vytvořena pomocí celoplošného dřevěného bednění z fošen 120/220mm ze dřeva třídy C22 s řádným vyklínováním dubovými klíny.</i>				
	VV		"výdřeva"240		240,000		
21	K	153821112	Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost přes 0,16 do 0,31 MN	m	663,000	600,00	397 800,00
	VV		21*13,0+18*10,0+21*10,0		663,000		
22	K	334371133	Výztuž předpínací mostních opěr, pilířů a prahů kabely monostrand	t	2,334	45 000,00	105 030,00
	VV		(273+180+210)*2*0,0016*1,1		2,334		
23	K	153822112	Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy přes 0,16 do 0,31 MN	kus	60,000	3 500,00	210 000,00
	VV		21+18+21		60,000		
24	K	R15-002	Demontáž dočasných kotev, odvoz, likvidace	kus	60,000	500,00	30 000,00
	VV		60		60,000		
	D	16	Přemístění výkopku				267 887,70
25	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	189,000	120,00	22 680,00
	VV		"50%"(630*0,6)*0,5		189,000		
26	K	161151113	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	126,000	150,00	18 900,00
	VV		"50%"(630*0,4)*0,5		126,000		
27	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	824,354	90,00	74 191,86

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"výkopy pro založení objektu _ 60% na mezideponii a zpět"630*0,6*2		756,000		
	VV		"materiál z vrtů"(3,14*0,225*0,225)*(215)*2		68,354		
	VV		Součet		824,354		
28	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	545,012	100,00	54 501,20
	VV		"výkopy pro založení objektu _ 40% na mezideponii a zpět"630*0,4*2		504,000		
	VV		"materiál z vrtů"(3,14*0,225*0,225)*(86+43)*2		41,012		
	VV		Součet		545,012		
29	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	13,671	100,00	1 367,10
	VV		"materiál z vrtů"(3,14*0,225*0,225)*(43)*2		13,671		
30	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	412,177	40,00	16 487,08
	VV		"výkopy pro založení objektu _ 60% z mezideponie"630*0,6		378,000		
	VV		"materiál z vrtů z mezideponie"(3,14*0,225*0,225)*(215)		34,177		
	VV		Součet		412,177		
31	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	272,506	60,00	16 350,36
	VV		"výkopy pro založení objektu _ 40% z mezideponie"630*0,4		252,000		
	VV		"materiál z vrtů z mezideponie"(3,14*0,225*0,225)*(86+43)		20,506		
	VV		Součet		272,506		
32	K	167151113	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 přes 100 m3	m3	6,835	60,00	410,10
	VV		"materiál z vrtů"(3,14*0,225*0,225)*(43)		6,835		
33	K	R-16-001	Příplatek - ztížená a rozšířená manipulace s výkopovým zemním materiálem v rámci SO-01	m3	630,000	100,00	63 000,00

Poznámka k položce:
položka zahrnuje veškeré převození výkopku, překládky, nakládky, zvýšené manipulace nad rámec jednoduchého svislého a vodorovného přesunu hmot, vytvoření dočasných hutněných násypů, přísypů a zásypů pro realizaci stavby, vytvoření dočasných mezideponií nad rámec již uvedených, přemístění na vzdálenější mezideponie v rámci stavby a zpět do násypů, třídění zemin do zpětných zásypů a násypů, odstranění vytvořených dočasných zásypů, přísypů a násypů nakládkou a přemístěním svislým i vodorovným v rámci stavby,
TJ.: kompletní nakládání s vykopávkami v rámci stavby včetně kamenitého materiálu, jednotlivými kameny nalezenými v prostoru SO a dalších případných dalších nalezených hmot a materiálů z vykopávek a odkopávek v rámci SO

	VV		"objem odkopávky v rámci SO-01"630		630,000		
D	17		Konstrukce ze zemin				155 968,76
34	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	630,000	140,00	88 200,00
	VV		630		630,000		
35	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	691,518	18,00	12 447,32
	VV		"výkopy pro založení objektu _ z mezideponie"630		630,000		
	VV		"materiál z vrtů z mezideponie"(3,14*0,225*0,225)*(387)		61,518		
	VV		Součet		691,518		
36	K	174251109	Příplatek k ceně za prohození sypaniny strojně	m3	345,759	160,00	55 321,44
	VV		"50% materiálu přetřídění před použitím do zpětných zásypů a v rámci obvodu stavby"				
	VV		"výkopy pro založení objektu _ z mezideponie"630*0,5		315,000		
	VV		"materiál z vrtů z mezideponie"(3,14*0,225*0,225)*(387)*0,5		30,759		
	VV		Součet		345,759		
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				28 980,00
37	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	m2	250,000	25,00	6 250,00
	VV		"běhy kolem objektu"25*5*2		250,000		
38	K	181951114	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 se zhutněním strojně	m2	150,000	25,00	3 750,00
	VV		"základová spára - dno výkopu"15*10		150,000		
39	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	52,000	65,00	3 380,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			vv "pro koryto nad stupněm"13*4,0		52,000		
40	K	182251101	Svahování násypů strojně	m2	240,000	65,00	15 600,00
			vv "úpravy svahů v rámci spadiště a svahů koryta pod stupněm"15*(9+7)		240,000		
	D	2	Zakládání				2 388 384,00
	D	22	Zakládání - vrty				2 109 200,00
41	K	225311114	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina III a IV	m	422,100	2 200,00	928 620,00
			vv "70% délky"(21*12+18*9+21*9)*0,7		422,100		
42	K	225311116	Vrty maloprofilové jádrové D přes 93 do 156 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina V a VI	m	180,900	2 200,00	397 980,00
			vv "30% délky"(21*12+18*9+21*9)*0,3		180,900		
43	K	226111113	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl od 0 do 5 m hornina III	m	215,000	1 800,00	387 000,00
			vv "pro osazení zápor"43*5,0		215,000		
44	K	226111214	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl přes 5 m hornina IV	m	86,000	2 200,00	189 200,00
			vv "pro osazení zápor"43*2,0		86,000		
45	K	226111215	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl přes 5 m hornina V	m	43,000	2 400,00	103 200,00
			vv "pro osazení zápor"43*1,0		43,000		
46	K	226111216	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 400 do 450 mm hl přes 5 m hornina VI	m	43,000	2 400,00	103 200,00
			vv "pro osazení zápor"43*1,0		43,000		
	D	23	Piloty				219 184,00
47	K	231211311	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 245 do 450 mm hl od 0 do 30 m s vytažením pažnic z betonu prostého	m	150,500	900,00	135 450,00
			vv "vrty od hl. -5,5 m zalité betonem"43*(9,0-5,5)		150,500		
48	M	58932908	beton C 20/25 X0,XC1-2 kamenivo frakce 0/8	m3	23,924	3 500,00	83 734,00
			vv "vrty od hl. -5,5 m zalité betonem"43*(9,0-5,5)*(3,14*0,225*0,225)		23,924		
	D	28	Zpeňování hornin - injektáže a mikropiloty				60 000,00
49	K	282604113	Injektování aktivovanými směsmi vysokotlaké vzestupné tlakem přes 2 do 4,5 MPa	hod	60,000	1 000,00	60 000,00
			Poznámka k položce: položka obsahuje rovněž náklady na dodávku injektážní směsi (cement:voda 2,1:1) specifikace závlivky a injektážní směsi - viz. PD				
			vv "zalití a injektáž kotev"60*1,0		60,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 799 870,30
	D	32	Konstrukce přehrad a opěrné zdi				1 799 870,30
50	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	85,003	7 100,00	603 521,30
			Poznámka k položce: specifikace vlastností dle PD				
			vv "stupeň-stěna (plocha x tl)"65,8*0,75		49,350		
			vv "stupeň-základ (púdpl x v)"36*0,75		27,000		
			vv "ozub-koruna"0,03*1,78		0,053		
			vv "práh"17,2*0,5		8,600		
			vv Součet		85,003		
51	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	14,420	11 000,00	158 620,00
			Poznámka k položce: sklon 2:1 - 1:1 (kamenná dlažba ve dně, boční stěny vyhotoveny jako dlažba přecházející vlivem prudkého sklonu do zdiva)				
			vv "opevnění bočních svahů spadiště"(((2,71+1,41)/2)*7,0)*0,5)*2		14,420		
52	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	37,942	1 700,00	64 501,40
			vv "stupeň"				
			vv 2*2*4,6		18,400		
			vv 2*6,3		12,600		
			vv 1,78*0,4+2*0,03		0,772		
			vv 1,2*0,75*2		1,800		
			vv Mezisoučet		33,572		
			vv "práh"				
			vv 2,95*0,5*2+2*1,42*0,5		4,370		
			vv Mezisoučet		4,370		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		37,942		
53	K	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení	m2	186,400	2 000,00	372 800,00
	VV		"stupeň"72,8+79,2		152,000		
	VV		"práh"17,2*2		34,400		
	VV		Součet		186,400		
54	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	37,942	300,00	11 382,60
	VV		37,942		37,942		
55	K	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění	m2	186,400	400,00	74 560,00
	VV		186,4		186,400		
56	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,173	45 000,00	7 785,00
	VV		(113,8+58,7)*0,001		0,173		
57	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	10,792	45 000,00	485 640,00
	VV		(1960,6+5111,5+3719,9)*0,001		10,792		
58	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	0,468	45 000,00	21 060,00
	VV		"v podkladním betonu dlažby spadiště"(((3,38+1,75)/2)*7,0+((2,71+1,41)/2)*7,0*2)*1,25*0,008		0,468		
	D	4	Vodorovné konstrukce				459 431,00
	D	45	Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				148 623,50
59	K	452311171	Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	24,446	5 500,00	134 453,00
	VV		"stupeň (pudpl x tl)"43*0,2		8,600		
	VV		"práh"0,9*7,15*0,2		1,287		
	VV		"pod kam.opev. spadiště (dno+svahy)"((3,38+1,75)/2)*7,0*0,2+((2,71+1,41)/2)*7,0*2*0,2		9,359		
	VV		"pod dlažbou koryta přítoku"13,0*4,0*0,1		5,200		
	VV		Součet		24,446		
60	K	452351111	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	18,894	600,00	11 336,40
	VV		"stupeň (obv x tl)"36*0,2		7,200		
	VV		"práh"(0,9*2+7,15*2)*0,2		3,220		
	VV		"pod dlažbou spadiště"(7*2+(2,71*2+3,38)+(1,41*2+1,75))*0,2		5,474		
	VV		"pod dlažbou koryta přítoku"13,0*0,1*2+4,0*0,1		3,000		
	VV		Součet		18,894		
61	K	452351112	Bednění podkladních desek nebo sedlového lože pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	18,894	150,00	2 834,10
	VV		18,894		18,894		
	D	46	Zpevněné plochy				310 807,50
62	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	7,500	3 000,00	22 500,00
	VV		"opevnění pod zajišťovacím prahem (púdpl *tl)"10,0*0,75		7,500		
63	K	465511524	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 400 mm	m2	52,000	3 300,00	171 600,00
	VV		"opevnění koryta přítoku"13*4,0		52,000		
64	K	465511515	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 500 mm	m2	17,955	6 500,00	116 707,50
	P		<i>Poznámka k položce:</i>				
	VV		"pozn.: svahy spadiště ve sklonu 1:1_zahmuto v položce "opevnění dna spadiště"((3,38+1,75)/2)*7,0		17,955		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				130 166,14
	D	93	Různé dokončovací konstrukce a práce inženýrských staveb				75 190,14
65	K	624635351	Tmelení silikonovým tmelem spáry průřezu do 200 mm2	m	17,900	150,00	2 685,00
	VV		(2*4,1+0,75)*2		17,900		
66	K	931991212	Výplň dilatačních spár z lehčených plastů tl 30 mm	m2	7,275	900,00	6 547,50
	VV		4,85*0,75*2		7,275		
67	K	931994105	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	13,660	677,00	9 247,82
	VV		2,575*2+8,51		13,660		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
68	M	56284705	plech těsnící s oboustranným bitumenem do pracovních spár betonových konstrukcí ve svítku š 150mm	m	14,343	213,00	3 055,06
	VV		13,66*1,05		14,343		
69	K	931994106	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnícím pásem	m	9,700	820,00	7 954,00
	VV		2*4,85		9,700		
70	M	56284009	pás těsnící PVC do dilatačních spár betonových konstrukcí vnitřní š 320mm	m	10,185	693,00	7 058,21
	VV		9,7*1,05		10,185		
71	K	931994111	Těsnění styčné spáry u prefa dílců bobtnajícím profilem	m	1,800	493,00	887,40
	VV		"PS mezi podklbet spadiště a prahem/stupněm"2*0,9		1,800		
72	M	56284501	pásek bobtnavý bentonitový do pracovních spár betonových konstrukcí s fólií 23x18mm	m	1,890	135,00	255,15
	VV		1,8*1,05		1,890		
73	M	R95003	Pevný výškový bod - hřeb nerez - dodávka, osazení do horní hrany stupně (vrtání, chem kotva), geod.měření	kus	1,000	2 500,00	2 500,00
	VV		1		1,000		
74	K	R93-001-SO-01-01-01	Pomocné konstrukce k provádění záporového pažení, převážek a kotvení	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje materiál a práce nutné pro zajištění přístupu k realizaci záporového pažení s kotvami včetně přesunu materiálu, překládky materiálu, dopravy, pomocného materiálu a manipulace s materiálem</i>				
			<i>(zpevněné plochy, úprava terénu po odkopávkách, zpevněné plochy příjezdu, případné další přípravné práce a podmínky pro možnost realizace předepsaného záporového pažení jámy dle rozsahu v PD)</i>				
	VV		1		1,000		
	D	94	Lešení a stavební výtahy				26 800,00
75	K	R94001	Lešení lehké trubkové š. do 1,0m, v. do 10 m, zatížení do 200 kg/m2	m2	268,000	100,00	26 800,00
	P		<i>Poznámka k položce: zřízení lešení, dodávka prvků lešení, trvání lešení po dobu realizace objektu rozebrání a odvoz lešení</i>				
	VV		20*5,5*2+8,0*3,0*2		268,000		
	D	95	Dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				28 176,00
76	K	953241214	Osazení smykových dilatačních trnů D 30 mm pro nižší zatížení nerez nebo pozink s pouzdrém	kus	16,000	211,00	3 376,00
	VV		16		16,000		
77	M	54879275	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrém D 30mm	kus	16,000	1 550,00	24 800,00
	VV		16		16,000		
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				28 031,60
78	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	280,316	100,00	28 031,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-02 - SO-02 Stabilizace stupňů

KSO:

Místo: Pavlov

CC-CZ:

Datum: 09.02.2026

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

266 111,26

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	266 111,26	21,00%	55 883,36
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

321 994,62

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:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-02 - SO-02 Stabilizace stupňů

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	266 111,26
HSV - Práce a dodávky HSV	266 111,26
1 - Zemní práce	78 089,20
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	69 075,00
12 - Odkopávky a prokopávky	3 900,00
16 - Přemístění výkopku	819,00
17 - Konstrukce ze zemin	70,20
18 - Povrchové úpravy terénu	4 225,00
4 - Vodorovné konstrukce	172 521,46
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku	7 571,46
46 - Zpevněné plochy	164 950,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	15 500,60
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	15 500,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-02 - SO-02 Stabilizace stupňů

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

266 111,26

D	HSV		Práce a dodávky HSV				266 111,26
D	1		Zemní práce				78 089,20
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				69 075,00
1	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami	m3	15,000	750,00	11 250,00
	VV		"stávající kamenné opevnění spadiště_ stupeň1"15*0,3		4,500		
	VV		"stupeň2"15*0,3		4,500		
	VV		"stupeň3"20*0,3		6,000		
	VV		Součet		15,000		
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	15,000	400,00	6 000,00
	VV		4,5+4,5+6,0		15,000		
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	15,000	780,00	11 700,00
	VV		4,5+4,5+6,0		15,000		
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	15,000	230,00	3 450,00
	VV		4,5+4,5+6,0		15,000		
5	K	114203409	Příplatek přemístění ke srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic ZKD 10 m přes 10 m	m3	15,000	95,00	1 425,00
	VV		4,5+4,5+6,0		15,000		
6	K	114253301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru - strojně	m3	15,000	350,00	5 250,00
	VV		4,5+4,5+6,0		15,000		
7	K	R11-001.2	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	objekt	3,000	10 000,00	30 000,00
	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		3		3,000		
D	12		Odkopávky a prokopávky				3 900,00
8	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	3,900	1 000,00	3 900,00
	VV		"práh - stupeň1 "2,5*1,0*0,6		1,500		
	VV		"práh - stupeň2"0		0,000		
	VV		"práh - stupeň3"4,0*1,0*0,6		2,400		
	VV		Součet		3,900		
D	16		Přemístění výkopku				819,00
9	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	3,900	120,00	468,00
	VV		"práh - stupeň1 "2,5*1,0*0,6		1,500		
	VV		"práh - stupeň2"0		0,000		
	VV		"práh - stupeň3"4,0*1,0*0,6		2,400		
	VV		Součet		3,900		
10	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,900	90,00	351,00
	VV		"práh - stupeň1 "2,5*1,0*0,6		1,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"práh - stupeň2"0		0,000		
			"práh - stupeň3"4,0*1,0*0,6		2,400		
			Součet		3,900		
	D	17	Konstrukce ze zemin				70,20
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,900	18,00	70,20
			"práh - stupeň1 "2,5*1,0*0,6		1,500		
			"práh - stupeň2"0		0,000		
			"práh - stupeň3"4,0*1,0*0,6		2,400		
			Součet		3,900		
	D	18	Povrchové úpravy terénu				4 225,00
12	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	65,000	65,00	4 225,00
			"stupeň1"20		20,000		
			"stupeň2"20		20,000		
			"stupeň3"25		25,000		
			Součet		65,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				172 521,46
	D	45	Podkladní a vedlejší konstrukce kromě vozovek a železničního svršku				7 571,46
13	K	457971122	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu přes 10° do 35° š přes 3 do 7,5 m	m2	65,000	60,00	3 900,00
			"stupeň1"20		20,000		
			"stupeň2"20		20,000		
			"stupeň3"25		25,000		
			Součet		65,000		
14	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	70,200	52,30	3 671,46
			65*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		70,200		
	D	46	Zpevněné plochy				164 950,00
15	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost přes 200 do 500 kg	m3	58,000	2 500,00	145 000,00
			"stupeň1 (pudpl x v)"15*1,1		16,500		
			"stupeň (pudpl x v)"15*1,1		16,500		
			"stupeň3"25*1,0		25,000		
			Součet		58,000		
16	K	462519003	Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost přes 200 do 500 kg	m2	55,000	150,00	8 250,00
			"stupeň1 (pudpl)"15		15,000		
			"stupeň2"15		15,000		
			"stupeň3"25		25,000		
			Součet		55,000		
17	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	3,900	3 000,00	11 700,00
			"práh - stupeň1 "2,5*1,0*0,6		1,500		
			"práh - stupeň2"0		0,000		
			"práh - stupeň3"4,0*1,0*0,6		2,400		
			Součet		3,900		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				15 500,60
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				15 500,60
18	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	155,006	100,00	15 500,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-03 - SO-03 Oprava podélného opevnění

KSO:

Místo: Pavlov

CC-CZ:

Datum: 09.02.2026

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

245 740,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	245 740,80	21,00%	51 605,57
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

297 346,37

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:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-03 - SO-03 Oprava podélného opevnění

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

245 740,80

HSV - Práce a dodávky HSV

245 740,80

1 - Zemní práce	80 428,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	60 220,00
16 - Přemístění výkopku	11 559,00
17 - Konstrukce ze zemin	2 604,00
18 - Povrchové úpravy terénu	6 045,00
4 - Vodorovné konstrukce	153 335,90
46 - Zpevněné plochy	153 335,90
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	11 976,90
99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	11 976,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-03 - SO-03 Oprava podélného opevnění

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

245 740,80

D	HSV		Práce a dodávky HSV				245 740,80
D	1		Zemní práce				80 428,00
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				60 220,00
1	K	114203102	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic na sucho se zalitými spárami	m3	23,250	750,00	17 437,50
	VV		"dočištění stávajících břehových nátrží a oprav dlažeb před jejich sanací"				
	VV		"LB: km: 0,009-0,013, 0,023-0,026, 0,057-0,060, 0,089-0,0905, 0,093-0,0945, 0,120-0,122, 0,123-0,125"				
	VV		"LB: km: 0,179-0,1825, 0,192-0,1935, 0,1965-0,198, 0,2035-0,205"				
	VV		" dl x plézu"(4+3+3+2,5+1,5+2+2+3,5+1,5+1,5+1,5)*0,5		13,000		
	VV		"PB: km: 0,024-0,026, 0,045-0,048, 0,054-0,057, 0,060-0,063, 0,091-0,093, 0,0965-0,098, 0,140-0,143, 0,389-0,391"				
	VV		" dl x plézu" (2+3+3+3+2+1,5+3+3)*0,5		10,250		
	VV		Součet		23,250		
2	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od hlíny nebo písku	m3	23,250	400,00	9 300,00
	VV		23,25		23,250		
3	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic od malty	m3	23,250	780,00	18 135,00
	VV		23,25		23,250		
4	K	114203401	Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic s přemístěním do 10 m	m3	23,250	230,00	5 347,50
	VV		23,25		23,250		
5	K	R11-001.2	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	16		Přemístění výkopku				11 559,00
6	K	162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	3,900	90,00	351,00
	VV		"z hloubení rýh v rámci SO-02"3,9		3,900		
7	K	162351143	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	44,750	100,00	4 475,00
	VV		"rozebraný kámen z SO-01 a 02 do jednotlivých sanovaných nátrží a oprav dlažeb"29,75+15		44,750		
8	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	3,900	120,00	468,00
	VV		"z hloubení rýh v rámci SO-02"3,9		3,900		
9	K	167151103	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 do 100 m3	m3	44,750	140,00	6 265,00
	VV		"rozebraný kámen z SO-01 a 02 do jednotlivých sanovaných nátrží a oprav dlažeb"29,75+15		44,750		
D	17		Konstrukce ze zemin				2 604,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	18,600	140,00	2 604,00
	VV		"sanace nátrží a opravy porušených dlažeb - hutněné zásypy tříděnými vykopávkami"				
	VV		"LB: km: 0,009-0,013, 0,023-0,026, 0,057-0,060, 0,089-0,0905, 0,093-0,0945, 0,120-0,122, 0,123-0,125"				
	VV		"LB: km: 0,179-0,1825, 0,192-0,1935, 0,1965-0,198, 0,2035-0,205"				
	VV		" dl x přezu"(4+3+3+2,5+1,5+2+2+3,5+1,5+1,5+1,5)*0,4		10,400		
	VV		"PB: km: 0,024-0,026, 0,045-0,048, 0,054-0,057, 0,060-0,063, 0,091-0,093, 0,0965-0,098, 0,140-0,143, 0,389-0,391"				
	VV		" dl x přezu" (2+3+3+3+2+1,5+3+3)*0,4		8,200		
	VV		Součet		18,600		
D	18		Povrchové úpravy terénu				6 045,00
11	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m2	93,000	65,00	6 045,00
	VV		"sanace nátrží a opravy dlažeb- vyčištění plochy nátrže, příprava pro zásypy"				
	VV		"LB: km: 0,009-0,013, 0,023-0,026, 0,057-0,060, 0,089-0,0905, 0,093-0,0945, 0,120-0,122, 0,123-0,125"				
	VV		"LB: km: 0,179-0,1825, 0,192-0,1935, 0,1965-0,198, 0,2035-0,205"				
	VV		" dl x š"(4+3+3+2,5+1,5+2+2+3,5+1,5+1,5+1,5)*2,0		52,000		
	VV		"PB: km: 0,024-0,026, 0,045-0,048, 0,054-0,057, 0,060-0,063, 0,091-0,093, 0,0965-0,098, 0,140-0,143, 0,389-0,391"				
	VV		" dl x š" (2+3+3+3+2+1,5+3+3)*2,0		41,000		
	VV		Součet		93,000		
D	4		Vodorovné konstrukce				153 335,90
D	46		Zpevněné plochy				153 335,90
12	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	15,975	3 000,00	47 925,00
	VV		"sanace nátrží - doplnění a oprava opevnění koryta - dovoz lom.kam. (30%), tl.vrstvy 0,5 m"				
	VV		"LB: km: 0,009-0,013, 0,023-0,026, 0,057-0,060, 0,089-0,0905, 0,093-0,0945, 0,120-0,122, 0,123-0,125"				
	VV		" dl x přezu x %" (4+3+3+2,5+1,5+2+2)*1,5*0,3		8,100		
	VV		"PB: km: 0,389-0,391"				
	VV		" dl x přezu x %" (2+3+3+3+2+1,5+3)*1,5*0,3		7,875		
	VV		Součet		15,975		
13	K	R463212111-1	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene - bez dodávky materiálu	m3	37,275	1 500,00	55 912,50
	VV		"sanace nátrží - doplnění a oprava opevnění koryta - místní kámen upřednostnit (70%), tl.vrstvy 0,5 m"				
	VV		"LB: km: 0,009-0,013, 0,023-0,026, 0,057-0,060, 0,089-0,0905, 0,093-0,0945, 0,120-0,122, 0,123-0,125"				
	VV		" dl x přezu x %" (4+3+3+2,5+1,5+2+2)*1,5*0,7		18,900		
	VV		"PB: km: 0,389-0,391"				
	VV		" dl x přezu x %" (2+3+3+3+2+1,5+3)*1,5*0,7		18,375		
	VV		Součet		37,275		
14	K	465517317	Oprava dlažeb z lomového kamene na sucho se zalitím spár do 20 m2 bez dodání kamene tl 300 mm	m2	11,000	1 900,00	20 900,00
	VV		"oprava dlažby - doplnění a oprava opevnění koryta - místní kámen upřednostnit- z vybourání vývarů stupňů SO-02 + doplnit z výběru SO-01"				
	VV		"LB: km: 0,179-0,1825, 0,192-0,1935, 0,1965-0,198, 0,2035-0,205"				
	VV		" dl x přezu"(3,5+1,5+1,5+1,5)*1,0		8,000		
	VV		"PB: km: 0,024-0,026, 0,045-0,048, 0,054-0,057, 0,060-0,063, 0,091-0,093, 0,0965-0,098, 0,140-0,143, 0,389-0,391"				
	VV		" dl x přezu" (3,0)*1,0		3,000		
	VV		Součet		11,000		
15	K	636195212	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene maltou cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	66,200	400,00	26 480,00
	VV		"pomístní oprava stávajícího opevnění koryta - v okolí nátrží a oprav dlažby_plocha prům 2m2"				
	VV		"LB"11*2,0		22,000		
	VV		"PB"8*2,0		16,000		
	VV		"oprava patky PB km 0,360-0,3835 (dl. x š)"23,5*1,2		28,200		
	VV		Součet		66,200		
16	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	66,200	32,00	2 118,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"pomístní oprava stávajícího opevnění koryta - v okolí nátrží a oprav dlažby_plocha prům 2m2"				
			"LB"11*2,0		22,000		
			"PB"8*2,0		16,000		
			"oprava patky PB km 0,360-0,3835 (dl. x š)"23,5*1,2		28,200		
			Součet		66,200		
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				11 976,90
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				11 976,90
17	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	119,769	100,00	11 976,90

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-04 - SO-04 Kácení dřevin

KSO:

Místo: Pavlov

CC-CZ:

Datum: 09.02.2026

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

28 550,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	28 550,00	21,00%	5 995,50
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

34 545,50

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:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-04 - SO-04 Kácení dřevin

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	28 550,00
HSV - Práce a dodávky HSV	28 550,00
1 - Zemní práce	28 550,00
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	28 550,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-04 - SO-04 Kácení dřevin

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

28 550,00

D HSV Práce a dodávky HSV 28 550,00

D 1 Zemní práce 28 550,00

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 28 550,00

1	K	112251101	Odstranění pařezů průměru přes 100 do 300 mm	kus	27,000	350,00	9 450,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	----------

VV 22+5 27,000

2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	16,000	700,00	11 200,00
---	---	-----------	--	-----	--------	--------	-----------

VV 13+3 16,000

3	K	112251103	Odstranění pařezů průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	----------

VV 1 1,000

4	K	R10011-1	Zajištění likvidace dřevní hmoty dle zákona O odpadech č. 541/2020 Sb.	kus	44,000	150,00	6 600,00
---	---	----------	--	-----	--------	--------	----------

Poznámka k položce:

položka zahrnuje veškeré práce spojené s převozem dřevní hmoty (pařezy) a jejich likvidací - zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby

P uvažováno odstranění a zpracování veškerých dřevních zbytků ze svrchní vrstvy těžženého zemního materiálu v rámci stavby

v souladu se zákonem O odpadech č. 541/2020 Sb. v platném znění

VV 27+16+1 44,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Pavlov

CC-CZ:

Datum: 09.02.2026

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

IČ:

46974687

DIČ:

CZ46974687

Projektant:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

VH atelier, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

368 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	368 000,00	21,00%	77 280,00
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

445 280,00

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:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

368 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

368 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

HB Strž Pavlov

Objekt:

023-12-00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Pavlov

Datum: 09.02.2026

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: VH atelier, s.r.o.

Uchazeč: Ekostavby Brno, a.s., U Svitavy 2, 618 00 Brno

Zpracovatel: VH atelier, s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

368 000,00

D VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

368 000,00

1	K	VRN01-01	Zajištění umístění štítků o povolení stavby (příp. stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce) na viditelném místě u vstupech na staveniště.	ks	1,000	500,00	500,00
---	---	----------	--	----	-------	--------	--------

VV 1 1,000

2	K	VRN01-02	Zkouška zhutnění násypů zemin	ks	2,000	15 000,00	30 000,00
---	---	----------	-------------------------------	----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
hutněné zásypy a násypy v rámci SO-01 _ 2x

P výsledky zkoušek budou předány objednateli

položka zahrnuje rovněž zaměření nadmožské výšky a popis místa odběru každého vzorku

VV 2 2,000

3	K	VRN01-03	Informační tabule o stavbě pro obyvatele obce	ks	3,000	2 500,00	7 500,00
---	---	----------	---	----	-------	----------	----------

Poznámka k položce:
Na vybraných trasách budou osazeny informační tabule o stavbě, kde budou uvedeny základní údaje, termíny, mapa -situace, kontakty, čerpané dotace.

VV 3 3,000

4	K	VRN01-04	Vytyčení stavby (případně pozemků nebo provedení jiných geodetických prací) odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
---	---	----------	--	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
Poznámka k položce:
Vytyčení bude provedeno odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství.

V rámci SO budou vytyčeny (umístěny) všechny navrhované konstrukce, nátrže, stupně.

P Vytyčení bude provedeno geodetickou firmou na základě předané digitální formy situace stavby v JTSK a BPV.

Detailní vytyčení jednotlivých prvků stavebních objektů bude provedeno na základě předané projektové dokumentace k provádění stavby (rozměry prvků, výškové osazení). Součástí je stabilizace pevných bodů pro daný SO - pro potřeby stavby s určením polohy a výšky (JTSK a B.p.v)

VV 1 1,000

5	K	VRN01-05	Provedení zkoušek betonových konstrukcí	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00
---	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce:
kompletní zajištění provedení zkoušek betonu
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

P 5x pevnost v tlaku dle ČSN EN 12390-3 _ (2x základ stupně SO-01, 2x stěna stupně SO-01, 1x práh stupně SO-01)

3x hloubka průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8 _ základ stupně SO-01, stěna stupně SO-01, práh stupně SO-01)

2 x mrazuvzdornost (stěna stupně, práh stupně)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1		1,000		
6	K	VRN01-08	Zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem, zabezpečením a likvidací	soubor	1,000	70 000,00	70 000,00

Poznámka k položce:

Položka obsahuje:

zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezedeponie, včetně úpravy povrchu po likvidaci staveniště.

Plochy staveniště - min v rozsahu dle příslušné přílohy PD

P

Součástí položky je zajištění bezpečného pohybu osob přes stavbu v místech křížení nebo souběhu s turisticky frekventovanými trasami (značení, zábrany, signalizace) s maximálním důrazem na bezpečnost nad rámec VRN 2 -Informační tabule

včetně oplocení staveniště

	VV		"pro celou stavbu"1		1,000		
7	K	VRN01-12	Zpracování havarijního a povodňového plánu stavby, provedení opatření vyplývajících z havarijního a povodňového plánu		1,000	5 000,00	5 000,00

	VV		1		1,000		
8	K	VRN01-13	Zajištění příjezdových tras ke staveništi, dočasné zpevnění, údržba	soubor	1,000	95 000,00	95 000,00

Poznámka k položce:

položka zahrnuje kompletní práce a materiál pro zajištění příjezdových tras ke staveništi proti jejich poškození v průběhu stavby.

- pasportizace před stavbou

- návrh dočasného zpevnění a ochrany příjezdů předložený investorovi

- zajištění dočasného zpevnění a ochrany v průběhu realizace stavby (pomístní zašterkování, pomístní položení dočasné panelové plochy, ochrana krajnic, ochrana stávajícího krytu, atd.

- průběžné doplňování dočasného zpevnění přístupů

- průběžné monitorování stavu cest

- oprava komunikací po stavbě

- protokolární předání investorovi/majitelům parcel/uživatelům

P

rozsah: příjezdové trasy a sjezdy ke korytu toku a k jednotlivým SO _ viz přílohy C-4-1 a C-4-2

včetně zajištění přístupů k sanacím nádržím koryta toku a k jednotlivým SO přímo v rozsahu obvodu staveniště - dočasné nájezdy, sjezdy, přístupy - urovnání ploch, projezdvky, čištění od náletů atd.-kompletně pro přístup k sanacím nádržím koryta toku a k jednotlivým SO a souvisejícím prvkům stavby

položka včetně odvozu a likvidace použitého materiálu pro dočasné zpevnění příjezdových tras

	VV		1		1,000		
9	K	VRN01-14	Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

	VV		1		1,000		
10	K	VRN01-18	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00

	VV		1		1,000		
11	K	VRN01-19	Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli. Pořízení fotodokumentace stavby	soubor	1,000	500,00	500,00

Poznámka k položce:

Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli (3 paré + 1 v elektronické formě + 1x původní situace s překryvem zaměřeného skutečného stavu) . DSPS bude provedena na základě geodetického zaměření (viz položka geodetické zaměření). Pořízení fotodokumentace z celého průběhu stavby včetně stavebních a konstrukčních detailů v rozlišení a kvalitě pro tisk. Položka neobsahuje geodetické zaměření.

P

	VV		1		1,000		
12	K	VRN01-20	Geodetické zaměření	soubor	1,000	30 000,00	30 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: geodetické zaměření skutečného provedení vybudovaného díla zpracované v tištěné a elektronické podobě odpovědným geodetem zhotovitele ve 3 vyhotoveních včetně ověření dle zákona č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství</i>		1,000		
	VV		1		1,000		
13	K	VRN01-22	Zajištění činnosti geotechnika na stavbě včetně vypracování písemné zprávy	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: posouzení únosnosti základové spáry, posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi, apod. vhodnost zemin do zásypů a násypů (zejména SO-01), kontrola zkoušek</i>		1,000		
	VV		1		1,000		
14	K	VRN01-34	Dopravní značení - kompletní zajištění projednání, osazení dopravního značení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: včetně vyřízení konkrétního dopravního značení s odsouhlasením orgánu dopravy včetně zajištění osazení, provozu a zpětného rozebrání a odvozu značení případní vyřízení a zajištění povolení ZUK</i>		1,000		
	VV		"pro celou stavbu"1		1,000		
15	K	VRN01-36	Ochrana stromů obedněním	ks	30,000	150,00	4 500,00
	P		<i>Poznámka k položce: položka zahrnuje dodávku materiálu a práci pro zajištění dočasné ochrany stromů obednění po dobu trvání stavby včetně odstranění a odvozu dočasného opevnění</i>		30,000		
	VV		"předpoklad počtu chráněných stromů"30		30,000		