

SMLOUVA O DÍLO ž. 11/2020/Ry

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

Lesy České republiky, s.p.









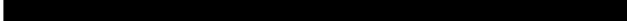
se sídlem Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený:

Ing. Dagmar Vašíková, vedoucí Správy toků – oblast povodí Dyje, na základě pověření ze dne
10.6. 2020ve věcech technických jedná: 






bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 26300511/0100(dále jako „*objednatel*“) na straně jedné

a

elitbau s.r.o.


Dřevařská 855/12, 602 00 Brno

IČO: 255 71 273

DIČ: CZ25571273

zapsaná v obchodním rejstříku U KS v Brně, oddílu C, vložce 34408

zastoupený: Ing. Jiřím Křenovským

ve věcech technických jedná: bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4086702/0800(dále jako „*zhotovitel*“) na straně druhé(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „*smluvní strany*“ a každý jednotlivě jako
„*smluvní strana*“)uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „*smlouva*“):

I.**Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo **Hrutovský potok**, evidenční číslo zakázky **S952/2020/025**, a to dle projektové dokumentace **Hrutovský potok**, vypracované firmou **KOINVEST, s.r.o.**, Demlova 1011, 674 01 Třebíč, 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 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích - 2. 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 zčásti (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatelem od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je oprava a rekonstrukce opěrných zdí.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Magistrátem města Jihlavy dne 18.8.2017 pod č. j. MMJ/OŽP/99609/2017-NoS a kopii vyjádření k žádosti o změnu podmínek závazných stanovisek vydaných k zásahu do VKP vydaného Magistrátem města Jihlavy dne 23.2.2017 pod č. j. MMJ/OŽP/20361/2017-JaM.
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: průkazní zkoušky betonu, pro stanovení pevnosti betonu v tlaku, hloubky průsaku tlakovou vodou a mrazuvzdornosti,
- vytyčení stavby v úseku So03 odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytyčení hranic pozemků (platí i pro nově zapsané pozemky do katastru nemovitostí potřebných k realizaci stavby na základě geometrického plánu č. 104-1060/2016),
- 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,
- úklid staveniště včetně příjezdových cest,
- uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a jejich následné protokolární předání zpět jejich vlastníkům, a to včetně inženýrských sítí (protokol správců sítí, že během stavby nedošlo k poškození sítí a jejich souhlasu s kolaudací stavby),
- zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
- zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby s jejich popisem,
- aktualizace (přizpůsobení) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně jejich oprav,

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

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

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

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

II.

Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatel.
2. Předpokládaný (objednatel nezaručený) termín převzetí staveniště: **15.9. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **30.6.2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o nějž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.

4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

III.

Cena za dílo

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši 4 090 657,82 Kč bez DPH, slovy čtyřmilionů devadesát tisíc šest set padesát sedm korun českých osmdesát dva haléře bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je/není plátcem DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:
 - a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
 - b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:
 1. Je-li v rozpočtu obsažen příslušný rozpočtový díl:
 - aktuální ceníková cena nové položky x (nabídková cena ceníkových položek příslušného dílu dle rozpočtu/ cena ceníkových položek dle cenové úrovně použité v soupisu prací zadávací dokumentace příslušného dílu z rozpočtu) = jednotková cena nové položky.

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

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

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

- c) není-li cena nové položky v ceníku uvedena, určí se jednotková cena předmětných prací na základě kalkulace zhotovitele odpovídající tržní (obvyklé) úrovni ceny, písemně odsouhlasené objednatelem.

Provedení víceprací a méněprací je možné pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

IV.**Účtování a platební podmínky**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (v pěti vyhotoveních) na adresu: Lesy České republiky, s.p., Správa toků – oblast povodí Dyje, Jezuitská 13, 602 00 Brno; 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 v roce 2020 do 15.11.2020 bude minimálně 450 000,- Kč bez DPH ze stavebních objektů:

SO 01.1 - Odstranění sedimentu v km 0,356 - 0,740

SO-01.2 - Oprava koryta v ř. km 0,356 - 0,427, v km 0,600 - 0,872

SO-02.1 - Odstranění sedimentu před přehrážkou

SO-02.2 - Oprava kamenné přehrážky

2. Zhotovitel bude vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně provedené a objednatelem odsouhlasené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po provedení díla, vyklizení staveniště a odstranění veškerých vad (nedodělků) díla, tj. vykazuje-li dílo vady (nedodělky), není objednatel povinen tuto dosud nezaplacenou část ceny díla zhotoviteli zaplatit, dokud veškeré vady (nedodělky) nebudou zhotovitelem odstraněny.
3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.

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

V.

Provádění prací, práva a povinnosti

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné moci.
2. Zhotovitel je povinen vždy jednou měsíčně, nejpozději do 5 kalendářních dnů měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, předložit objednateli písemný soupis prací jím provedených za příslušný (uplynulý) kalendářní měsíc, není-li smluvními stranami ujednáno jinak. Soupis skutečně provedených prací bude vždy obsahovat minimálně tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat údaje chybné, zhotovitel není oprávněn na základě takového soupisu následně vystavit daňový doklad (fakturu) a objednatel není povinen jej proplatit.
3. Po předání soupisu provedených prací zhotovitelem objednatel provede jejich kontrolu. K převzetí zhotovitelem skutečně provedených prací dochází akceptací (odsouhlasením) soupisu provedených prací objednatelem.
4. Zhotovitel odpovídá, a to i v případě, že práce (dílo) bude provádět prostřednictvím 3. osoby (bez ohledu na to, zda se jedná o poddodavatele), zejména za škody (újmy) vzniklé objednateli nepřiznáním či odnětím dotace (popř. její části) či uložením sankcí objednateli ze strany poskytovatele dotace z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, a to i pro případ, že objednatel odstoupí od smlouvy dle čl. IX. smlouvy.
5. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek:
 - a) č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby,
 - b) č. 590/2002 Sb., o technických požadavcích pro vodní díla,
 - c) č. 239/2017 Sb., o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa,vše ve znění pozdějších předpisů.
6. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo

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

7. Zhotovitel odpovídá za uspořádání staveniště (příp. pracoviště) dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, vše ve znění pozdějších předpisů. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území, ve znění pozdějších předpisů.
8. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.
9. Všechny osoby pohybující se na staveništi při provádění díla nebo v souvislosti s ním musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení na veřejnou zakázku, na základě, níž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového poddodavatele. Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
10. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
11. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
12. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle ustanovení § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*stavební zákon*“), a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle ustanovení § 153 uvedeného zákona.

13. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu ustanovení § 133 stavebního zákona a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce stavby.
14. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
15. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí dokončeného díla objednatel (a odstranění vad a nedodělků), a to dle stavebního zákona a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
16. Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl na stavbě k dispozici stavební deník a aby byl tento přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi (po celou dobu provádění díla).
17. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně 3 pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je k žádosti objednatele povinen na svůj náklad práce odkrýt a umožnit jejich dodatečnou kontrolu a prověření. Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné vyzvání zhotovitelem nedostaví, je zhotovitel oprávněn po komplexním fotografickém zdokumentování díla předmětné práce zakrýt. Kompletní fotografickou dokumentaci dle předchozí věty je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
18. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
19. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
 - předávat staveniště,
 - provádět záznamy do stavebního deníku,
 - přebírat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
 - svolávat a vést kontrolní dny,
 - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
 - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
 - požadovat provedení opravy vadných částí díla, resp. opravu vadně provedených prací,
 - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,

- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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

20. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka nebo osoby pracující pod vedením TDS; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
21. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřičské činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
22. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zeminou anebo sedimenty příslušnými obecně závaznými právními předpisy, zejména pak zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně zemědělského půdního fondu“), zákonem č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agrochemickém zkoušení zemědělských půd, ve znění pozdějších předpisů, jakož i právními předpisy, které tyto zákony provádějí, a touto smlouvou. Zhotovitel je původcem odpadu vzniklého v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy a plně odpovídá za jeho řádné využití či likvidaci. Zhotovitel nese rovněž veškeré náklady s tímto spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy. Zhotovitel je povinen v každé fázi provádění díla objednateli písemně doložit využití či likvidaci odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů

vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy, zejména se zákonem o odpadech, zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu a v souladu s touto smlouvou.

Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř. je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle ustanovení § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušení nebo obnovení provozu zařízení – viz Příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů) o provozu zařízení podle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech,
- doklady právně umožňující provedení prací (např. terénních úprav dle stavebního zákona) souvisejících s provozem zařízení dle ustanovení § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle ustanovení § 37t zákona o odpadech) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy (zejména dle stavebního zákona, zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů).

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín 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, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř. za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel 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.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
 25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
 26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
 27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen.
 28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
 29. Pokud bude v průběhu stavby zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat ve stavbě, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat.
 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.
 31. Vzniklou havárii 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, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření tak, aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
33. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši 1 000 000, - Kč. 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 prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
36. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a § 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; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti 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 díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

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

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání 60 měsíců. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelům.
2. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení

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

VIII.

Smluvní pokuty

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

V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle čl. IV. odst. 1 smlouvy, tj. nevyúčtuje v příslušném roce stanovenou částku, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % rozdílu mezi částkou, jíž měl zhotovitel dle čl. IV. odst. 1 smlouvy v příslušném roce/měsíci/období vyúčtovat, a částkou za takové období skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
 - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy,

- příčemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
- b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jakoby se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
 - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
 - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
 - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
 - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,
 - g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 34 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
5. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 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.
7. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.

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

IX.

Odstoupení od smlouvy

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

X.**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 bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 15.9. 2020, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30.9.2021, 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 v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. 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, 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.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatel z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

XI.**Criminal Compliance doložka**

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

XII.**Závěrečná ustanovení**

1. Pokud není v této smlouvě ujednáno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a právními předpisy souvisejícími.
2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné,



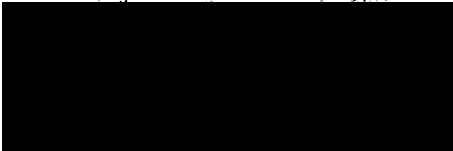
svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.

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

V *Brně*, dne: *19.8.2020*

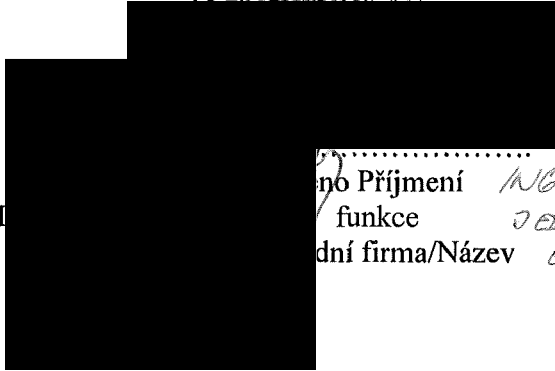
V *Lysicích*, dne: *22.7.2020*

Za objednatele:



Ing. Dagmar Vašíková
vedoucí správy toků - oblast povodí I
Lesy České republiky, s.p.

Za poskytovatele:



no Příjmení *ING. JIŘÍ KRÉNOUSKÝ*
funkce *JEDNATEL*
dní firma/Název *ELITBAU s.r.o.*

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 000
Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

JKSO:
Místo: HRUTOV

CC-CZ:
Datum: 4.3.2019

Objednatel:
Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ: 42196451
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679
DIČ:

Zpracovatel:
KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679
DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 4 090 657,82
Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 4 090 657,82

DPH základní	21,00%	ze	4 090 657,82	859 038,14
snižená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 4 949 695,96

G.2.2

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 000

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Místo: HRUTOV

Datum: ##

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: KOINVEST, s.r.o.

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		4 090 657,82	4 949 695,96
001	So-01.1 - Odstranění sedimentu v km 0,356 - 0,740	183 040,00	221 478,40
002	So-01.2 - Oprava koryta v ř.km 0,356 - 0,427, v km 0,600 - 0,872	548 155,47	663 268,12
002.1	S0-02.1 - Odstranění sedimentu před přehrázkou	90 640,00	109 674,40
002.2	S0-02.2 - Oprava kamenné přehrážky	45 093,25	54 562,83
003	So-03 - Rekonstrukce opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,591 - INVESTICE	2 925 614,10	3 539 993,06
003.1	So-03 - Oprava opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,521 - PR ť km 0,490 - 0,521 - I R	220 615,00	266 944,15
004	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	77 500,00	93 775,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		4 090 657,82	4 949 695,96

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 001 - So-01.1 - Odstranění sedimentu v km 0,356 - 0,740

JKSO:

Místo: HRUTOV

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ: 42196451

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 183 040,00

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 183 040,00

DPH základní 21,00% ze 183 040,00 38 438,40

snížená 15,00% ze 0,00 0,00

Cena s DPH v CZK 221 478,40

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 001 - So-01.1 - Odstranění sedimentu v km 0,356 - 0,740

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	183 040,00
HSV - Práce a dodávky HSV	183 040,00
1 - Zemní práce	183 040,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	183 040,00

ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 001 - So-01.1 - Odstranění sedimentu v km 0,356 - 0,740

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

183 040,00

HSV - Práce a dodávky HSV

183 040,00

1 - Zemní práce

183 040,00

1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	168,000	500,00	84 000,00
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------

*Běžná mechanizace: např. nákladní vozidlo, dozery, rypadla apod.,
Lehká mechanizace: malý pásový dopravník, malá rypadla, lehká vozidla apod.*

2	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	50,400	100,00	5 040,00
3	K	R.1	Likvidace přebytků zeminy (sedimentu) v souladu se zk. O Odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m3	168,000	500,00	84 000,00

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace včetně případných poplatků za uložení. Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku Henčov činí 24km.

4	K	R.3.1	Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------

*Součástí položky je:
příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů.
Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby.
Ztížený přístup se předpokládá v celkové délce 248 m.*

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002 - So-01.2 - Oprava koryta v ř.km 0,356 - 0,427, v km 0,600 - 0,872

JKSO:

Místo: HRUTOV

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ:

42196451

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

IČ:

25589679

DIČ:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

IČ:

25589679

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu

548 155,47

Ostatní náklady

0,00

Cena bez DPH

548 155,47

DPH základní

21,00%

ze

548 155,47

115 112,65

snížená

15,00%

ze

0,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

663 268,12

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK
Objekt: 002 - So-01.2 - Oprava koryta v ř.km 0,356 - 0,427, v km 0,600 - 0,872
Místo: HRUTOV Datum: 04.03.2019
Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje Projektant: KOINVEST, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	548 155,47
HSV - Práce a dodávky HSV	548 155,47
1 - Zemní práce	52 060,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	24 000,00
4 - Vodorovné konstrukce	2 000,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	462 046,47
998 - Přesun hmot	8 049,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	548 155,47

ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002 - So-01.2 - Oprava koryta v ř.km 0,356 - 0,427, v km 0,600 - 0,872

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

548 155,47

HSV - Práce a dodávky HSV

548 155,47

1 - Zemní práce

52 060,00

1	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	57,000	200,00	11 400,00
2	K	112201102	Odstranění pařezů D do 500 mm	kus	1,000	700,00	700,00
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	4,000	150,00	600,00

naplevení v korytě = 4m3

4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	90,00	360,00
5	K	R	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekty dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00

Zajištění převedení vody v korytě jednotlivých úseků, není povoleno zbudování obtokového koryta či rýhy ve stávajícím korytě. Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrázkování (zbudování jílové hrázky) např. pro zahrazení toku při použití převáděcího potrubí DN 400, podpůrné konstrukce apod.

6	K	R.1	Kompletní likvidace dřevních zbytků odstraněných pařezů v počtu 58kusů, vše v souladu se zák.o odpadech č.185/2001Sb v pl.znění	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

Obsahuje všechny druhy likvidace, uložení na skládku, spálení nebo štěpkování. Součástí položky je možná doprava, potřebná manipulace a poplatky za uložení na skládku.

7	K	R.2	Uložení sypaniny, zhutnění utážením dosypání nátrže, vytěžená zemina	m3	4,000	1 000,00	4 000,00
---	---	-----	--	----	-------	----------	----------

uložení do břehů

8	K	R.3	Příplatek za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

Součástí položky je: příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů. Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdu mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby. Ztížený přístup se předpokládá v celkové délce 248 m.

3 - Svislé a kompletní konstrukce

24 000,00

9	K	321212115	Oprava zdíva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 výplňového	m3	4,000	6 000,00	24 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

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

doplnění lomařsky upraveného kamene, použit vodostavební beton C25/30

4 - Vodorovné konstrukce

2 000,00

10	K	R.4	Zához z lomového kamene do 200 kg	m3	2,000	1 000,00	2 000,00
----	---	-----	-----------------------------------	----	-------	----------	----------

zához z LK - doplnění původního vybouraného kamene (80 - 200kg)

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

462 046,47

11	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	316,989	1 200,00	380 386,80
----	---	-----------	---	----	---------	----------	------------

včetně očištění spár, pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa, TZ str.3,4

12	K	R.5	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících zděných konstrukcí (zdivo, dlažby) ručně nástroji a tlakovou vodou (tlak 300 - 500 barr)	m2	481,000	150,00	72 150,00
----	---	-----	--	----	---------	--------	-----------

*mechanické očištění od nečistot tlakovou vodou (min. tlak 300 bar)
Kompletní očištění povrchu a spár stávajících zděných konstrukcí (zdivo, dlažby) ručně nástroji a tlakovou vodou (tlak 300 - 500 barr)*

13	K	R.6	Příplatek za použití pytlovaných směsí	m2	316,989	30,00	9 509,67
----	---	-----	--	----	---------	-------	----------

pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa

998 - Přesun hmot

8 049,00

14	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	32,196	250,00	8 049,00
----	---	-----------	--	---	--------	--------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002.1 - S0-02.1 - Odstranění sedimentu před přehrážkou

JKSO:

CC-CZ:

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ: 42196451

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				90 640,00
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				90 640,00
DPH základní	21,00%	ze	90 640,00	19 034,40
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	109 674,40

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002.1 - S0-02.1 - Odstranění sedimentu před přehrážkou

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	90 640,00
HSV - Práce a dodávky HSV	90 640,00
1 - Zemní práce	90 640,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	90 640,00



ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002.1 - S0-02.1 - Odstranění sedimentu před přehrázkou

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

90 640,00

HSV - Práce a dodávky HSV

90 640,00

1 - Zemní práce

90 640,00

1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	88,000	500,00	44 000,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	-----------

Běžná mechanizace: např. nákladní vozidlo, dozery, rypadla apod.,

2	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepivost	m3	26,400	100,00	2 640,00
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------

3	K	R.1	Likvidace přebytků zeminy (sedimentu) v souladu se zk. O Odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění	m3	88,000	500,00	44 000,00
---	---	-----	---	----	--------	--------	-----------

Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace včetně případných poplatků za uložení na skládku. Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku Henčov činí 24km.

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002.2 - S0-02.2 - Oprava kamenné přehrážky

JKSO:

Místo: HRUTOV

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ: 42196451

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	45 093,25
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	45 093,25
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	45 093,25	9 469,58
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	54 562,83
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002.2 - S0-02.2 - Oprava kamenné přehrážky

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	45 093,25
HSV - Práce a dodávky HSV	45 093,25
1 - Zemní práce	20 700,00
4 - Vodorovné konstrukce	500,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	23 370,00
998 - Přesun hmot	523,25
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	45 093,25

ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 002.2 - S0-02.2 - Oprava kamenné přehrážky

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

45 093,25

HSV - Práce a dodávky HSV

45 093,25

1 - Zemní práce

20 700,00

1	K	R.1	Zajištění převedení vody čerpáním vody pro stavební objekt dle zvolené technologie po celou dobu výstavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----	---	-----	-------	-----------	-----------

Zajištění převedení vody prostřednictvím čerpání, není povoleno zbudování obtokového koryta či rýhy ve stávajícím korytě. Položka zahrnuje záložní zdroj čerpání.

2	K	R.2	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících zděných konstrukcí (zdívo, dlažby) ručně nástroji a tlakovou vodou (tlak 300 - 500 barr)	m2	38,000	150,00	5 700,00
---	---	-----	--	----	--------	--------	----------

*mechanické očištění od nečistot tlakovou vodou (min. tlak 300 bar)
Kompletní očištění povrchu a spár stávajících zděných konstrukcí (zdívo, dlažby) ručně nástroji a tlakovou vodou (tlak 300 - 500 barr)*

4 - Vodorovné konstrukce

500,00

3	K	R.3	Zához z lomového kamene do 200 kg	m3	0,500	1 000,00	500,00
---	---	-----	-----------------------------------	----	-------	----------	--------

zához z LK - doplnění původního vybouraného kamene (80 - 200kg)

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

23 370,00

4	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm	m2	19,000	1 200,00	22 800,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

včetně očištění spár, pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa, STZ str.5

5	K	R.4	Příplatek za použití pytlovaných směsí	m2	19,000	30,00	570,00
---	---	-----	--	----	--------	-------	--------

pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa

998 - Přesun hmot

523,25

6	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřín	t	2,093	250,00	523,25
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 003 - So-03 - Rekonstrukce opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,591 -
INVESTICE

JKSO:

Místo:

HRUTOV

CC-CZ:

Datum:

04.03.2019

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ:

42196451

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

IČ:

25589679

DIČ:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

IČ:

25589679

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	2 925 614,10
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 925 614,10

DPH základní	21,00%	ze	2 925 614,10	614 378,96
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 3 539 993,06

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 003 - So-03 - Rekonstrukce opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,591 -
INVESTICE

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

2 925 614,10

HSV - Práce a dodávky HSV

2 925 614,10

1 - Zemní práce

1 458 432,50

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 101 066,85

4 - Vodorovné konstrukce

129 450,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

206 391,50

998 - Přesun hmot

30 273,25

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

2 925 614,10

ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 003 - So-03 - Rekonstrukce opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,591 - INVESTICE

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

2 925 614,10

HSV - Práce a dodávky HSV

2 925 614,10

1 - Zemní práce

1 458 432,50

1	K	114203201	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od hlíny nebo písku	m3	34,000	300,00	10 200,00
2	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	34,000	300,00	10 200,00
3	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	240,000	350,00	84 000,00

zemní práce budou prováděny po jednotlivých úsecích, vytěžená zemina bude po částech uložena podél běhů a postupně zpětně ukládána

4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	72,000	50,00	3 600,00
5	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	168,000	1 800,00	302 400,00
6	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	168,000	1 000,00	168 000,00

výkr.D.1.2.5.8

7	K	R.01	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení	m	152,000	2 200,00	334 400,00
---	---	------	--	---	---------	----------	------------

R položka vychází z ceníkové položky "151712111" včetně montáže a práce, materiál je rozpočtován zvlášť.

8	K	151721111	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 4 m s jeho následným odstraněním	m2	148,000	800,00	118 400,00
9	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,000	100,00	4 900,00
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	191,000	150,00	28 650,00

kubaturový list TZ

11	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	m2	105,000	15,00	1 575,00
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------

zatravnění části opěrné stěny dl. 35m

12	M	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	1,575	100,00	157,50
13	K	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	157,500	30,00	4 725,00

zajištěný přístup pro nové opěrné zdvo - (47m + 58m = 105m)

14	K	R.0	Zaberanění ocelového profilu na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	kus	42,000	1 200,00	50 400,00
15	K	R.1	Ocelové nosníky profilu HEB 180, dl.4m	kus	42,000	2 350,00	98 700,00

ukotvení zaberaněním min.1,5m včetně dodávky ocelového profilu, obrátkovost 50%

16	K	R.2	Ocelové nosníky profilu U 140, dodávka profilového materiálu	m	152,000	650,00	98 800,00
----	---	-----	--	---	---------	--------	-----------

profil U 140 bude příšroubován s nosníkem HEB 180, obrátkovost 50%, výkr.č. D.1.2.5.8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	R.4	Zajištění převedení vody a čerpání vody pro stavební objekty dle zvolené technologie po celou dobu výstavby <i>Zajištění převedení vody v úseku opěrných stěn, není povoleno zbudování obtokového koryta či rýhy ve stávajícím korytě. Položka zahrnuje případné čerpání vody, záložní zdroj čerpání, hrázkování (zbudování jílové hrázky) např. pro zahrazení toku při použití převládajícího potrubí DN 400, podpůrné konstrukce apod.</i>	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
18	K	R.5	Odstranění stávajícího opevněného dna <i>včetně naložení a vodorovného přemístění kameniva do 50m</i>	m3	26,000	500,00	13 000,00
19	K	R.6	Příplatek za ztížený přístup do koryta a manipulaci v korytě <i>Součástí položky je: příplatek za ztížený přístup techniky do koryta toku (např. demontáž a zpětná montáž zábradlí, umístění techniky do toku autojeřábem), manipulaci a pojezdu techniky v toku, práce související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů. Položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdu mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby. Ztížený přístup se předpokládá v celkové délce 560 m.</i>	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
20	K	R.8	Uložení sypaniny s rozprostřením, úprava břehů z vytěžené zeminy <i>přebytečná vytěžená zemina ze založení nového zdíva a příčných prahů bude použita na terénní úpravy horní břehové části pravého břehu, plocha pro uložení cca240m2</i>	m3	49,000	300,00	14 700,00
21	K	R.9	Likvidace přebytků vybouraných hmot v souladu se zk. O Odpadech č. 185/2001 Sb. v platném znění (dle zvolené technologie zhotovitele) <i>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace včetně případných poplatků za uložení na skládku. Celkové množství: 82,5m3. Předpokládaná odvozní vzdálenost na skládku Henčov činí 24km.</i>	t	173,250	500,00	86 625,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce							1 101 066,85
22	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. betonC25/30-XC4-XF3-C1 0,2 Dmax 22- S3 <i>zřízení betonové patky pod stávající dřevěné sloupky, beton C25/30-XC4-XF3-C1 0,2 Dmax 22- S3 včetně zemních prací</i>	m3	0,500	5 000,00	2 500,00
23	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30, betonC25/30-XC4-XF3-C1 0,2 Dmax 22- S3 <i>vodostavební železobeton C 25/30 XC4-XF3, beton C25/30-XC4-XF3-C1 0,2 Dmax 22- S3 , výkr.č.D.1.2.5.5</i>	m3	89,484	5 000,00	447 420,00
24	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení <i>úhlové zdívo: od horní hrany základu po kótu dna bude bednění bez matrice, od kóty dna po korunu zdi bude bednění s matricí na lícové straně pro tlžné zdívo:od podkladního betonu ke kótě dna bude bednění bez matrice, ode dna ke koruně zdi bednění s matricí, viz výkr.č. D.1.2.5.5, 6,7</i>	m2	399,018	1 000,00	399 018,00
25	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	399,018	200,00	79 803,60
26	K	321357110	Bednění konstrukcí vodních staveb ztracené	m2	57,225	1 500,00	85 837,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,145	30 000,00	4 350,00
28	K	341362021	Výztuž stěn svařovanými sítěmi Kari	t	0,426	30 000,00	12 780,00
<i>třízná zeď, výztuž KARI SIŤ, 8mm, oka 100 x 100mm</i>							
29	K	R.00	Čerpání betonových směsí na dopravní vodorovnou vzdálenost nad 40m	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
<i>dle technologie zhotovitele</i>							
30	K	R.10	Kotvení ke stávající zdi ocelovými trny, D + M	kus	60,000	550,00	33 000,00
<i>ocelové trny (roxory) do zdiva, průměr 10mm, dl. 580mm, 0,617kg/m, položka obsahuje dodávku profilového materiálu, použito bude rychle tuhnutí 2 komponentní kotvicí lepidlo na bázi epoxidové pryskyřice</i>							
31	K	R.11	Zřízení odvodňovacích trubek PVC DN 50 včetně dodávky trub	m	15,900	285,00	4 531,50
<i>dodávka trubky PVC DN50, vč. umístění do betonového zdiva ve spádu 150mm nad terémem, rozteč jednotlivých trub je 2000mm</i>							
32	K	R.12	Dodávka a montáž profilových matic pro ŽB konstrukce	m2	134,610	125,00	16 826,25
<i>ISD - NOE Romanus - komplet. U větších ploch je třeba započítat obrátkovost (cca 10x použití matrice při betonáži) s ohledem na velikost betonovaných taktů. Použití matrice se bude řídit dle technologických postupů (návod k použití) daného výrobce matrice.</i>							
4 - Vodorovné konstrukce							129 450,00
33	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	13,700	2 500,00	34 250,00
34	K	R.13	Dlažba z původního kamene na sucho s vyklínováním, tl 250 mm	m2	136,000	700,00	95 200,00
<i>bude použito původní kamenivo z opevnění dna, R položka vychází z ceníkové položky sborníku KROS č. 465511227</i>							
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							206 391,50
35	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	m3	80,900	1 000,00	80 900,00
<i>odbourané části kamenného zdiva L.P.břeh, s naložením sutí na dopravní prostředek, viz kubaturový list TZ</i>							
36	K	966071822	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	m	35,500	80,00	2 840,00
<i>bude řešeno na par.č.706/9, st.17, p.č. 41/4, p.č.706/12 výkr.č.D.1.2.5.6</i>							
37	K	R.14	Likvidace drátěného pletiva včetně naložení na dopravní prostředek	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
<i>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace vybouraných hmot včetně případných poplatků za uložení na skládku. Předpokládá odvoz na skládku Kovošrot Třebíč čílní 21km.</i>							
38	K	R.15	Vrtání děr průměru 12mm do stávající opěrné stěny	kus	60,000	50,00	3 000,00
39	K	R.16	Výztužní ocelové prvky do úhlového zdiva, ocel konstrukční jakost 11373	t	6,721	1 500,00	10 081,50
<i>dodávka ocelového materiálu na výztuž úhlového zdiva, min. krytí 40mm, výkr.č. D.1.2.5.12</i>							
40	K	R.17	Oplocení z drátěného pletiva, ocelové sloupky bet. patka, vč. montáže oplocení	m	35,500	2 000,00	71 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<i>Pletivo pozink.4-hr drátěné, výška 1300 mm velikost oka 80x80mm, napínací drát 110m, Vzpěra plotová 1400/48x1,5 mm, 6kusů Násada na vzpěru 6kusů Sloupek plotový 1800/48x1,5 mm, 15kusů Plastová krytka 15 kusů, Přichytka 45 kusů betonová patka - roz.0,3x0,3x0,7m použito 0,063x15=0,94m3 betonu výkr.č. D.1.2.5.10</i>							
41	K	R.18	Zajištění přístřešku pomocí montážních stojek	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
<i>montážní stojky, dodávka podpěry (sloupy) 14x14cm, dl.4m, 2ks</i>							
42	K	R.19	Kovení dilatačních celků, D + M	kus	22,000	250,00	5 500,00
<i>ocelové trny, průměr 20mm, dl.500mm zasunuty do ocelových trubek (pozinkované) průměr 28/3,2, dl.200mm, vč.zastepení, přivaření k výztuži opěrného zdiva</i>							
43	K	R.19.1	Konstrukce dilatací, extrudovaný polystyren, pružný tmel, D + M	m	23,570	1 000,00	23 570,00
<i>Dilatační celky jsou odděleny dilatační spárou tl. 20mm s polystyrenem EPS 100, chráněným trvale pružným těmelem(s ochranou proti UV). Konstrukčně budou jednotlivé celky propojeny pomocí pozinkovaných ocelových trnů průměru 20mm, dl. 500mm. Trny budou v jednom dilatačním celku zabetonovány a v sousedním dilatačním celku budou vloženy pozinkované ocelové trubky, které budou přivařeny k výztuži, výkr.č. D.1.2.5.6</i>							
44	K	R.20	Demontáž a zpětná montáž potrubí DN 300, DN600	kus	2,000	750,00	1 500,00
998 - Přesun hmot							30 273,25
45	K	998312011	Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin	t	121,093	250,00	30 273,25

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK
Objekt: 003.1 - So-03 - Oprava opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,531 - P.B, ř.km 0,490 - 0,521 - L.B.
JKSO: CC-CZ:
Místo: HRUTOV Datum: 04.03.2019
Objednatel: IČ: 42196451
Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje DIČ:
Zhotovitel: IČ:
DIČ:
Projektant: IČ: 25589679
KOINVEST, s.r.o. DIČ:
Zpracovatel: IČ: 25589679
KOINVEST, s.r.o. DIČ:
Poznámka:

Náklady z rozpočtu	220 615,00
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	220 615,00
DPH základní 21,00%	ze 220 615,00 46 329,15
snížená 15,00%	ze 0,00 0,00
Cena s DPH	v CZK 266 944,15

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

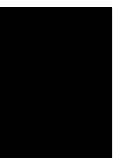
Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko



REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK
Objekt: 003.1 - So-03 - Oprava opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,531 - P.B, ř.km 0,490 - 0,521 - L.B.
Místo: HRUTOV Datum: 04.03.2019
Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje Projektant: KOINVEST, s.r.o.
Zhotovitel: Zpracovatel: KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	220 615,00
HSV - Práce a dodávky HSV	220 615,00
1 - Zemní práce	37 320,00
2 - Zakládání	2 500,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	102 075,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	78 720,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	220 615,00

ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: **003.1 - So-03 - Oprava opěrných zdí v ř.km 0,490 - 0,531 - P.B, ř.km 0,490 - 0,521 - L.B.**

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

220 615,00

HSV - Práce a dodávky HSV

220 615,00

1 - Zemní práce

37 320,00

1	K	120901113	Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně <i>rozebrání kamenného zdiva po úsecích 2m, ř.km 0,510 - 0,513, dl. 3m - pravé zdivo, ř.km 0,528 - 0,532, dl. 4m - pravé zdivo, ř.km 0,501 - 0,509, dl. 8,5m - levé zdivo ř.km 0,516 - 0,518, dl.2m (první šár) pravé zdivo</i>	m3	12,460	2 000,00	24 920,00
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

2	K	R.1	Demontáž oplocení vč.zpětného osazení oplocení	m	15,500	800,00	12 400,00
---	---	-----	--	---	--------	--------	-----------

2 - Zakládání

2 500,00

3	K	274315122	Základové pasy z betonu prokládaného kamenem C 8/10	m3	1,000	2 500,00	2 500,00
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

3 - Svislé a kompletní konstrukce

102 075,00

4	K	321212115	Oprava zdiva z lomového kamene vodních staveb do 3 m3 výplňového <i>doplnění lomařsky upraveného kamene, použit vodostavební beton C25/30, výkr.D.1.2.5.6</i>	m3	1,000	6 000,00	6 000,00
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

5	K	326211311	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou objemu nad 3 m3 režné <i>použitá pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa, nové zdivo z LK, ř.km 0,510 - 0,513, 0,528 - 0,532, ř.km 0,501 - 0,509</i>	m3	13,725	7 000,00	96 075,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

78 720,00

6	K	628635412	Spárování zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 70 do 120 mm <i>včetně očištění spár, pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa, STZ str.6 (levé zdivo = 26m2, pravé zdivo = 38m2)</i>	m2	64,000	1 200,00	76 800,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------

7	K	R.1.1	Příplatek za použití pytlovaných směsí <i>pytlovaná spárovací cementová malta, voděodolná, mrazuvzdorná, pevnost v tlaku 25,0MPa</i>	m2	64,000	30,00	1 920,00
---	---	-------	---	----	--------	-------	----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 004 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

JKSO:

Místo: HRUTOV

CC-CZ:

Datum: 04.03.2019

Objednatel:

Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

IČ: 42196451

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

IČ: 25589679

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	77 500,00
Ostatní náklady	0,00

Cena bez DPH	77 500,00
---------------------	------------------

DPH základní	21,00%	ze	77 500,00	16 275,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	93 775,00
-------------------	--------------	------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 004 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: HRUTOV

Datum:

04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant:

KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	77 500,00
N01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	77 500,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	77 500,00

ROZPOČET

Stavba: HRUTOVSKÝ POTOK

Objekt: 004 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Místo: HRUTOV

Datum: 04.03.2019

Objednatel: Lesy ČR, s.p., správa toku - oblast povodí Dyje

Projektant: KOINVEST, s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

KOINVEST, s.r.o.

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

Náklady z rozpočtu

77 500,00

N01 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

77 500,00

1	K	R.1	Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	K	R.2	Zajištění umístění šítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště	kpl	1,000	500,00	500,00
3	K	R.2.1	Projednání a zřízení příjezdů a sjezdu do koryta, údržba dotčených komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací zpět jejich vlastníkům, včetně jejich oprav (výtluky, koleje apod.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
4	K	R.3.1	Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, včetně protokolárního předání jejich správcům.	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

Položka obsahuje:

Zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby, aktualizaci vyjádření k existenci sítí, jejich vytyčení, označení a ochrana stávajících inženýrských sítí a zařízení v obvodu staveniště. Toto vytyčení, včetně zaměření, bude před zahájením stavebních prací předáno objednateli v tištěné a digitální formě. Dále respektování ochranných pásem inženýrských sítí dle příslušných norem a vyhlášek a údajů jejich majetkových správců; provedení potřebných přeložek podzemních a nadzemních sítí, jejich ochranu a zajištění; potřebného vypínání vzdušných el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, související s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť apod.

5	K	R.3.2	Zpracování oprávněnou osobou a předání dokumentace skutečného provedení stavby objednateli pro celou stavbu, vyhotovení 3 paré + 1x v elektronické podobě na CD, zpracování oprávněnou osobou a předání geodetického změření skutečně provedené stavby pro celou stavbu včetně předání fotodokumentace s jejich popisem a datováním.	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
6	K	R.4	Aktualizace plánu BOZP	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
7	K	R.5	Průkazní zkoušky betonu	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00

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

V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu.
- 5x zkouška betonu
- 2x stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3
- 2x stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8
- 1x stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322

8	K	R.6	Vytýčení stavby v úseku So03 odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství, včetně vytýčení hranic pozemků	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
---	---	-----	--	-----	-------	-----------	-----------

pro pozemky parcelních čísel st. 20/2, 41/2, st.40, st.19,28, st.18, 41/3, st.17, st.39, st.51, st.27 v k.ú. Hrutov