

# SMLOUVA O DÍLO

č. 58-2-951/19/HB

**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlo: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové,

zapsané v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 2/2019 Podpisový řád: Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: Ing. Miroslav Kahánek, vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka, č. telefonu: [REDACTED]

mobil [REDACTED] e-mail: [REDACTED] (zastupitelnost)

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS,

č. tel.: [REDACTED], mobil [REDACTED], e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové, číslo účtu: 26300-511/0100

(dále jen „objednatel“)

a

**EKOSTAVBY HZ a.s.**

IČO: 25863703

DIČ: CZ25863703

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě B 2374

sídlo: Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

statutární orgán: představenstvo

zastoupený: Alešem Hapalem, místopředsedou představenstva

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

č. telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: komerční banka, a.s. pobočka Jeseník, číslo účtu: 5949970217/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v rozhodném znění tuto smlouvu o dílo:

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „Mezinský potok v km 0,000-1,590“, evidenční číslo zakázky S951/2019/141, (dále jen „dílo“) a to dle projektové dokumentace „Mezinský potok v km 0,000-1,590“ vypracované projekční firmou LINEPLAN s.r.o., 28. října 1142/168, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory, IČ: 62255860 a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.

2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení, vydaného Městským úřadem v Bruntále dne 19. 6. 2018 pod č. j. MUBR/6897-18/kut-OŽP-1205/2018/kut.
3. 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 pozбудou 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,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - 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,
  - provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu,
  - projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně zajištění dopravního značení, a to v rozsahu nezbytném pro řádné a bezpečné provádění stavby,
  - zajištění složení rybí obsádky, k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - uvedení stavbou dotčených pozemků a komunikací do původního stavu a protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - zpracování a předání doplnění dokumentace pro provádění stavby o realizační detaily stavby a technologické postupy zhotovitele,
  - zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům, pořízení fotodokumentace stavby,
  - provedení opatření k maximálnímu omezení tvorby zákalů ve vodním toku např. vytvořením hrázek, jímek viz. podmínka rozhodnutí (stavebního povolení) vydaným Městským úřadem v Bruntále č. j. MUBR/6897-18/kut-OŽP-1205/2018/kut dne 19. 6. 2018
  - zpracování havarijního plánu,
  - aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. 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., v účinném znění). 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 § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN. Zaměření bude provedeno v systémech S-JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.

6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).
7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

## **II.** **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 10 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatелеm.
2. Předpokládaný (objednatелеm nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 4. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **30. 9. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; 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 odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatелеm předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této

smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.

5. Smluvní strany dále ujednaly, že pro případ, kdy zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště nepředloží objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen v návaznosti na předchozí odstavec (věty předposlední) tohoto článku staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného (faktického) předložení takové listiny zhotovitelem objednateli, ledaže by smluvní strany ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a čl. IX. této smlouvy tím není dotčeno.
6. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatel písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odstavce 3.

### III.

#### Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4 846 075,14 Kč** bez DPH, slovy čtyřmilionyosmsetčtyřicetšesttisícšedesát pět korun českých, čtrnáct haléřů bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.  
Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy.

2. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije rozpočet, který je přílohou této smlouvy (dále jen „rozpočet“), a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z rozpočtu, jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,

b) nejsou-li příslušné práce a ceny v rozpočtu obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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

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

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

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

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

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

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

#### IV.

### Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli (ve čtyřech vyhotoveních) na adresu: **Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat 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 chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.
3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je **30 dní** ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

#### V.

### Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. 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., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště 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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. 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.
7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla 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 veřejné zakázky, v němž 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 nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. 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.
9. 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.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení 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 vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.

15. 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 tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. Nesplnil-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.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přejímat 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,
  - 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, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, 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, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. 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; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytýčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel

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

21. Zhotovitel je povinen řídit se při nakládání s odpady, odstraněnými pařezy, vybouranými hmotami, vytěženou zemínou 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 též „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 též „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 tím spojené. Tyto náklady jsou zahrnuty v ceně za dílo. 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 § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 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 § 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 § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 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 provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) 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 a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemin a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen je převzít ani uhradit zhotoviteli příslušnou část ceny za dílo. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto



smlouvou bude zhotovitelem doložen nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jakýchkoliv dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatelem.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí 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.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky, jež by mohla být prováděním stavby nepříznivě dotčena. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen protokol. (Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.
30. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny anebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
31. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.

32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití.
33. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí 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 plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.
36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI.

## **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí řádně dokončeného díla. 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 předávané dílo přijímá,
  - 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 vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníků 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),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky.

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

3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## **VII.**

### **Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady**

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem 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, případně 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 na účet objednatele, a to na základě objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

### **VIII.**

#### **Smluvní pokuty**

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.
3. V případě, že zhotovitel 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. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této 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. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 této 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.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.

9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
- a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000,- Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000,- Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. 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. 23 věty první této 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.
11. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
12. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.
13. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto ustanovení. 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 případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). 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.
14. 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 povinností platit smluvní pokutu nezproští.
15. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
16. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:

- zhotovitel je v prodlení s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny nebo originálu listiny jejího příslibu dle čl. X. této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z v čl. V. odst. 37. a odst. 38. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části 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 1. 4. 2020, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 12. 2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelni a úvěrní družstvo (dále jen „banka“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 této smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál listiny příslibu bankovní záruky, 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. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, 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 tři 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 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.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
5. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle zákona č. 40/2009 Sb., trestní zákoník, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Lesy ČR za tímto účelem vytvořily tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s.p. (viz [www.lesy-cr.cz](http://www.lesy-cr.cz)), a v jeho rámci přijaly závazek vymezovat se proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavily postupy k prevenci a odhalování takového jednání.

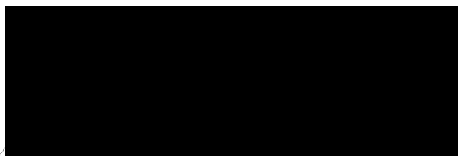
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Objednatel:

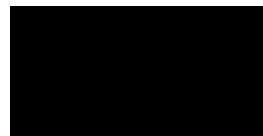
Zhotovitel:

Ve Frýdku-Místku dne: 24.3.2020

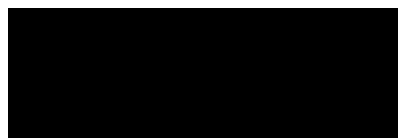
V Jeseníku dne: 23.03.2020



Ing. Miroslav Kahánek  
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry



Aleš Hapal  
místopředseda představenstva



Přílohy:

č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný soupis prací s výkazem výměr)



# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 104-2  
Stavba: Mezinský potok v km 0,000-1,590

KSO:  
Místo: Mezina

CC-CZ:  
Datum: 15.11.2019

Zadavatel:  
Lesy ČR, s.p.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ: 25863703  
DIČ: CZ25863703

Projektant:  
Lineplan s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 4 846 075,14

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	4 846 075,14	1 017 675,78
	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 5 863 750,92

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24.3.2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

23.3.2020

Sh

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 104-2

Stavba: Mezinský potok v km 0,000-1,590

Místo: Mezina

Datum:

15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>4 846 075,14</b>	<b>5 863 750,92</b>
001	SO 01 Odtěžení nánosů	154 025,00	186 370,25
002	SO 02 Oprava opěrných zdí	222 933,22	269 749,20
003	SO 03 Oprava příčných objektů	251 133,86	303 871,97
004	SO 04 Rekonstrukce opěrných zdí	1 148 085,27	1 389 183,18
005	SO 05 Rekonstrukce příčných objektů	2 917 297,79	3 529 930,33
006	SO 06 Kácení	7 100,00	8 591,00
007	Ostatní a vedlejší náklady	145 500,00	176 055,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

001 - SO 01 Odtěžení nánosů

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

154 025,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	154 025,00	21,00%	32 345,25
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

186 370,25

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

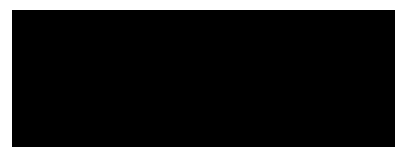
Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24.11.2019  
Lesy České republiky, s.p. [01]  
Lesy ČR, s.p. - územní pracoviště Králové



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

001 - SO 01 Odtěžení nánosů

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>154 025,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	154 025,00
1 - Zemní práce	154 025,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

001 - SO 01 Odtěžení nánosů

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**154 025,00**

D HSV Práce a dodávky HSV 154 025,00

D 1 Zemní práce 154 025,00

1	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	505,000	150,00	75 750,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí s přehozením rozpojeného nánosů do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině tř. 3					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ viz TZ př.č. D.1.1.1, situace C3 a v.č. D.1.1.2.1 až D.1.1.4.6					
	VV		505		505,000			
2	K	129,1-R	Příplatek za přehození, překládání výkopku v korytě toku a ztížené podmínky	m3	505,000	40,00	20 200,00	
	PP		Příplatek za přehození, překládání výkopku v korytě toku a ztížené podmínky.					
	VV		505		505,000			
3	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	505,000	100,00	50 500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		505		505,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	505,000	15,00	7 575,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky jsou náklady na uložení a rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním. Uložení bude na pozemku k.ú. Mezina, parc. č.193 a 182/2 ve vzdálenosti do 2 km_x005F_x000d_					
	VV		505		505,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

002 - SO 02 Oprava opěrných zdí

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

222 933,22

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	222 933,22	21,00%	46 815,98
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

269 749,20

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

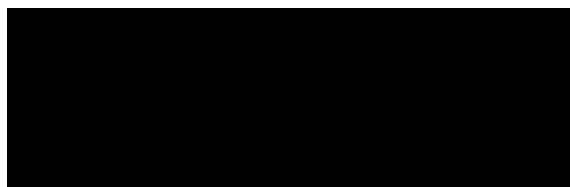
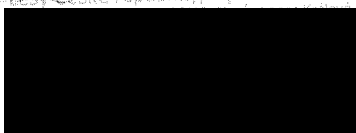
Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24. 3. 2020 Lesy České republiky, s.p.

[01]



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Mezinský potok v km 0,000-1,590  
Objekt: 002 - SO 02 Oprava opěrných zdí  
Místo: Mezina Datum: 15.11.2019  
Zadavatel: Lesy ČR, s.p. Projektant: Lineplan s.r.o.  
Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>222 933,22</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	222 933,22
1 - Zemní práce	6 837,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	180 544,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 108,80
997 - Přesun sutě	1 000,00
998 - Přesun hmot	443,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

002 - SO 02 Oprava opěrných zdí

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

222 933,22

D HSV Práce a dodávky HSV

222 933,22

D 1 Zemní práce

6 837,00

1	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	12,900	150,00	1 935,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

P x005F\_x000d\_

Viz TZ př.č. D.1.2.1 a v.č. D.1.2.2 až D.1.2.4.2, situace C.3\_x005F\_x000d\_

VV 50% hor. tř. III.

VV 25,8/2

12,900

2	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	12,900	150,00	1 935,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Viz TZ př.č. D.1.2.1 a v.č. D.1.2.2 až D.1.2.4.2, situace C.3

VV 50% hor. tř. IV.

VV 25,8/2

12,900

3	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	25,800	100,00	2 580,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

PP Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m

VV 12,9+12,9

25,800

4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	25,800	15,00	387,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	-----------------------------	----	--------	-------	--------	----------------

PP Uložení sypaniny na skládky

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Součástí položky jsou náklady na uložení a rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním\_x005F\_x000d\_

Uložení bude na pozemku parc. č. 193 a 182/2 ve vzdálenosti do 2 km.

VV 25,8

25,800

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

180 544,00

5	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	284,240	600,00	170 544,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	-----------	--	----	---------	--------	------------	----------------

PP Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spár s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Viz TZ př.č. D.1.2.1 a v.č. D.1.2.2 až D.1.2.4.2, situace C.3

VV pravobřežní zeď

VV 100,24

100,240

VV levobřežní zeď

VV 184

184,000

VV Součet

284,240

6	K	900,-R	Příplatek za práce ve stížených podmínkách (obtížné přístupy k toku, lávky mosty, úzké koryto, křížení inženýrských sítí)	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	--------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

PP Příplatek za práce ve stížených podmínkách (obtížné přístupy k toku, lávky mosty, úzké koryto, křížení inženýrských sítí)

VV 1

1,000

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

34 108,80

7	K	985,1-R	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji	m2	284,240	120,00	34 108,80	
---	---	---------	---	----	---------	--------	-----------	--

PP Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Poznámka k položce: x005F\_x000d\_

Viz TZ př.č. D.1.2.1 a v.č. D.1.2.2 až D.1.2.4.2, situace C.3\_x005F\_x000d\_

Součástí dodávky je materiál (atest na písek - nezávadnost vůči životnímu prostředí)

VV pravobřežní zeď

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100,24		100,240			
	VV		levobřežní zeď					
	VV		184		184,000			
	VV		Součet		284,240			
	D	997	Přesun sutě				1 000,00	
8	K	997,1-R	Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.	t	10,000	100,00	1 000,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a sutí v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je: _x005F_x000d_</i> <i>- přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, _x005F_x000d_</i> <i>- poplatky za uložení vybouraných hmot a sutí na skládku, _x005F_x000d_</i> <i>- předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), _x005F_x000d_</i> <i>- připouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech, _x005F_x000d_</i>					
	VV		"sut vzniklá vysekáním spár a zdíva					
	VV		10		10,000			
	D	998	Přesun hmot				443,42	
9	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	22,171	20,00	443,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

003 - SO 03 Oprava příčných objektů

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

251 133,86

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	251 133,86	21,00%	52 738,11
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

303 871,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

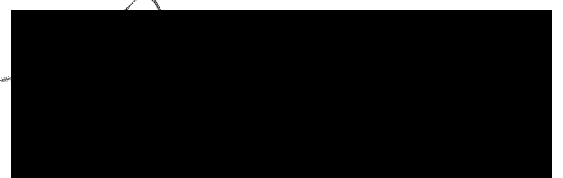
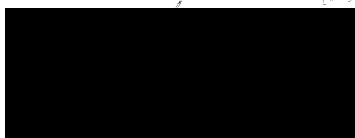
Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24.3.2020

(01)



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

003 - SO 03 Oprava příčných objektů

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

251 133,86

### HSV - Práce a dodávky HSV

251 133,86

1 - Zemní práce

57 503,50

4 - Vodorovné konstrukce

57 600,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

111 480,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

22 296,00

997 - Přesun sutě

650,00

998 - Přesun hmot

1 604,36

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

003 - SO 03 Oprava příčných objektů

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

251 133,86

D	HSV		Práce a dodávky HSV				251 133,86	
D	1		Zemní práce				57 503,50	
1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho	m3	18,000	200,00	3 600,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a sousledovacích staveb provedených na sucho					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3					
	VV		pro přeskládání					
	VV		18		18,000			
2	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	120,900	100,00	12 090,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		zemní hrázky					
	VV		120,9		120,900			
3	K	171,1-R	Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3 _x005F_x000d_ _x005F_x000d_ Převádění vody hrázkami a rourami, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidaci provizorních zemních hrázek a jiného potřebného hrazení v korytě (např. jímkování). Předpokládána celková délka převedení vody potrubím je pro SO03 100 m. Položka dále obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu (čerpací výškou do 10 m, přítokem do 500 l/min). Materiál pro zřízení zemních hrázek je uvažován v rámci přebytku výkopu, jeho dovoz a likvidace je řešena samostatnými položkami v rozpočtu.					
	VV		1		1,000			
4	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	120,900	15,00	1 813,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Součástí položky jsou náklady na uložení a rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním _x005F_x000d_ Uložení bude na pozemku parc. č.193 a 182/2 ve vzdálenosti do 2 km.					
	VV		120,9		120,900			
D	4		Vodorovné konstrukce				57 600,00	
5	K	461211111	Patka z lomového kamene na maltu cementovou průřez do 0,40 m <sup>2</sup>	m3	4,000	9 000,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Patka z lomového kamene upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním, s dlažbovitou úpravou povrchu a s vypracováním horní hrany, plocha průřezu patky do 0,40 m <sup>2</sup>					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3					
	VV		doplnění prahu					
	VV		4		4,000			
6	K	463212121R	Přeskládání rovinaniny z lomového kamene s vyklínováním spár těženým kamenivem - materiál použit stávající	m3	18,000	700,00	12 600,00	
	PP		Přeskládání rovinaniny z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovinaniny s vyplněním spár a dutin těženým kamenivem, vč. potřebného přesunu a manipulace s kamenem					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3					
	VV		přeskládání rovinaniny					
	VV		"7" 18		18,000			
7	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovňáním líce	m3	6,000	1 500,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3</i>					
	VV		doplnění břehového opevnění					
	VV		15*0,4		6,000			
D		6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				111 480,00	
8	K	628635411	Oprava spár zdiva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	185,800	600,00	111 480,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Oprava spár zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčištěním spár s naložení suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3</i>					
	VV		prahy					
	VV		"1" 13,55		13,550			
	VV		"3" 18,88		18,880			
	VV		"4" 18,24		18,240			
	VV		"5" 18,52		18,520			
	VV		"6" 19,64		19,640			
	VV		"7" 15,41		15,410			
	VV		"11" 9,47		9,470			
	VV		"13" 10,09		10,090			
	VV		dlažba pod stupněm - "3+4+5+6"					
	VV		15+15+15+17		62,000			
	VV		Součet		185,800			
D		9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				22 296,00	
9	K	985,1-R	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zdivných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji	m2	185,800	120,00	22 296,00	
	PP		Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zdivných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.3.1 a v.č. D.1.3.2.1 až D.1.3.2.3, situace C.3, x005F_x000d_</i> <i>Součástí dodávky je materiál (atest na písek - nezávadnost vůči životnímu prostředí)</i>					
	VV		prahy					
	VV		"1" 13,55		13,550			
	VV		"3" 18,88		18,880			
	VV		"4" 18,24		18,240			
	VV		"5" 18,52		18,520			
	VV		"6" 19,64		19,640			
	VV		"7" 15,41		15,410			
	VV		"11" 9,47		9,470			
	VV		"13" 10,09		10,090			
	VV		dlažba pod stupněm - "3+4+5+6"					
	VV		15+15+15+17		62,000			
	VV		Součet		185,800			
D		997	<b>Přesun sutě</b>				650,00	
10	K	997,1-R	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.	t	6,500	100,00	650,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je: x005F_x000d_</i> <i>- přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, x005F_x000d_</i> <i>- poplatky za uložení vybouraných hmot a suti na skládku, x005F_x000d_</i> <i>- předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), x005F_x000d_</i> <i>- připoštlí se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.</i>					
	VV		"sůť vzniklá vysekáním spár a zdiva					
	VV		6,5		6,500			
D		998	<b>Přesun hmot</b>				1 604,36	
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	80,218	20,00	1 604,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

004 - SO 04 Rekonstrukce opěrných zdí

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 148 085,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 148 085,27	21,00%	241 097,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 389 183,18

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

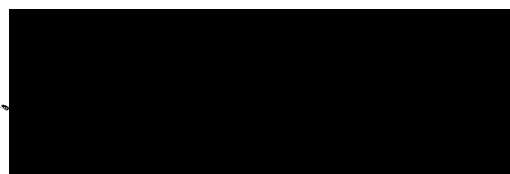
Objednavatel

Uchazeč

24.3.2020

Železná vrchovina, s.p.

[01]



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

004 - SO 04 Rekonstrukce opěrných zdí

Místo:

Mezina

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Lineplan s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**1 148 085,27**

HSV - Práce a dodávky HSV

**1 148 085,27**

1 - Zemní práce

36 542,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

425 723,00

4 - Vodorovné konstrukce

524 844,05

8 - Trubní vedení

7 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

134 950,80

997 - Přesun sutě

12 330,00

998 - Přesun hmot

6 495,42

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

004 - SO 04 Rekonstrukce opěrných zdí

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

1 148 085,27

D HSV Práce a dodávky HSV

1 148 085,27

D 1 Zemní práce

36 542,00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	16,140	300,00	4 842,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3</i>					
	VV		úsek km 1,045-1,085, původní opevnění dna		16,140			
	VV		16,14					
2	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	18,000	100,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: x005F_x000d_</i> <i>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
	VV		"Provizorní oplocení na parc. 86/2					
	VV		18 "uvažovaná délka 18 m v ř. km 1,086 pravý břeh		18,000			
3	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	18,000	50,00	900,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: x005F_x000d_</i> <i>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
	VV		18		18,000			
4	K	124203101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	55,000	150,00	8 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3</i>					
	VV		50% hor. tř. III.					
	VV		rýhy pro patky a opěrné zdi					
	VV		110*0,5		55,000			
5	K	124303101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	55,000	150,00	8 250,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí s přehozem výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3</i>					
	VV		50% hor. tř. IV.					
	VV		110*0,5		55,000			
6	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	80,000	100,00	8 000,00	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		výkopy					
	VV		55+55		110,000			
	VV		zásyp					
	VV		-30		-30,000			
	VV		Součet		80,000			
7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	80,000	15,00	1 200,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky jsou náklady na uložení a rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním. x005F_x000d_ Uložení bude na pozemku parc. č.193 a 182/2 ve vzdálenosti do 2 km.					
	VV		80		80,000			
8	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,000	110,00	3 300,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv hominy s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách					
	VV		dle TZ					
	VV		30		30,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				425 723,00	
9	K	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	44,540	4 200,00	187 068,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,045 - 1,085; ztrátne 15%					
	VV		38,73*1,15		44,540			
10	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	129,090	1 000,00	129 090,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,045 - 1,085					
	VV		129,09		129,090			
11	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	129,090	100,00	12 909,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	VV		129,090		129,090			
12	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,708	32 000,00	86 656,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,045-1,085					
	VV		129,09*7,99*1,1/1000*2		2,269			
	VV		úsek km 1,529-1,545					
	VV		16,92*2,95*7,99*1,1/1000		0,439			
	VV		Součet		2,708			
13	K	348,1-R	Demontáž a zpětná montáž oplocení	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž oplocení					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky je: x005F_x000d_ - demontáž laťového plotu včetně ocelových sloupků_x005F_x000d_ - uložení na pozemku_x005F_x000d_ - zpětná montáž včetně ocelových sloupků_x005F_x000d_					
	VV		"Demontáž a zpětná montáž laťového plotu na parc. 86/2					
	VV		1 "uvažovaná délka 18 m v ř. km 1,086 pravý břeh		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				524 844,05	
14	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	52,452	1 500,00	78 678,00	
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,529-1,545, zrn. kamene 300-400mm					
	VV		16,92*2,26*1		38,239			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		úsek km 1,529-1,545, zrno kamene 1200-1300mm					
	VV		16,92*0,6*1,4		14,213			
	VV		Součet		52,452			
15	K	461211712	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho s vyliáním spár cementovou maltou	m3	40,600	8 000,00	324 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Patka z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu zděná na sucho s vyliáním spár cementovou maltou					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,308-1,325					
	VV		40,6		40,600			
16	K	463211152	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 200 kg s urovnáním líce	m3	9,750	1 500,00	14 625,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek 1,529-1,545					
	VV		9,75		9,750			
17	K	463,1-R	Příplatek za provedení rovnaniny ve sklonu 1:1,5 - 8:1 včetně dodávky a uložení betonu pro prostředí s mrazovými cykly	m3	37,453	2 850,00	106 741,05	
	PP		Příplatek za provedení rovnaniny ve sklonu 1:1,5 - 8:1 včetně dodávky a uložení betonu pro prostředí s mrazovými cykly					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3_x005F_x000d_ Cena zahrnuje dodávku betonu a kladení rovnaniny ve sklonu 1:1,5-8:1, uložení kamenné rovnaniny na štět do svahu a její prolití na rubu 2/3 betonem pro prostředí s mrazovými cykly C30/37 XF3 včetně zatažení spárcca 150 mm od líce konstrukce					
	VV		úsek km 1,308-1,325, 35% objemu patky					
	VV		40,6*0,35		14,210			
	VV		úsek km 1,529-1,545, zrno kamene 300-400mm, 35% objemu kce					
	VV		(16,92*2,26*1)*0,35		13,384			
	VV		úsek km 1,529-1,545, zrno kamene 1200-1300mm, 35% objemu kce					
	VV		(16,92*0,6*1,4)*0,35		4,974			
	VV		Mezisoučet		32,568			
	VV		32,568*1,15 "ztrátě 15%		37,453			
D	8		Trubní vedení				7 200,00	
18	K	811,1-R	Příplatek za seřiznutí betonové trouby DN 500 do požadovaného tvaru, vč. odvozu vybourané části do 15-ti km, likvidace a poplatku za skládku	kus	2,000	400,00	800,00	
	PP		Příplatek za seřiznutí betonové trouby DN 500 do požadovaného tvaru, vč. odvozu vybourané části do 15-ti km, likvidace a poplatku za skládku					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		2		2,000			
19	K	811421111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	m	4,000	200,00	800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Dle společné domluvy: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek 1,5229-1,545, výust'					
	VV		2*2		4,000			
20	M	592,1-R	Trouba betonová DN 500	m	4,000	1 400,00	5 600,00	
	PP		Trouba betonová DN 500					
	VV		4		4,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				134 950,80	
21	K	953965100R	Dodávka + montáž ocelové kotvy R10, délky 0,6m, vč. vyvrtání otvorů pro tmy a vyplnění epoxy tmelem	kus	516,000	165,00	85 140,00	
	PP		Dodávka + montáž ocelové kotvy R10, délky 0,6m, vč. vyvrtání otvorů pro tmy a vyplnění epoxy tmelem					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,045-1,085, 4ks/m2					
	VV		129*4		516,000			
22	K	960,1-R	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	36,900	800,00	29 520,00	
	PP		Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie Součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek					
	P		Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3					
	VV		úsek km 1,308-1,325					
	VV		15,75		15,750			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		úsek 1,529-1,545					
	WV		21,15		21,150			
	WV		Součet		36,900			
23	K	969021133R	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500, vč. odvozu do 15 km, likvidace a poplatku za skládku	m	4,000	1 200,00	4 800,00	
	PP		Vybourání kanalizačního potrubí betonového DN do 500, vč. odvozu do 15-ll km, likvidace a poplatku za skládku Dle společné domluvy					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3</i>					
	WV		úsek km 1,529-1,545, výust					
	WV		2*2		4,000			
24	K	985,1-R	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji	m2	129,090	120,00	15 490,80	
	PP		Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.4.1 a v.č. D.1.4.2 až D.1.4.5, situace C.3_x005F_x000d_</i> <i>Součástí dodávky je materiál (atest na písek - nezávadnost vůči životnímu prostředí)</i>					
	WV		úsek km 1,045 - 1,085					
	WV		129,09		129,090			
	D	997	Přesun sutě				12 330,00	
25	K	997,1-R	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.	t	123,300	100,00	12 330,00	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je: _x005F_x000d_</i> <i>- přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, _x005F_x000d_</i> <i>- poplatky za uložení vybouraných hmot a suti na skládku, _x005F_x000d_</i> <i>- předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), _x005F_x000d_</i> <i>- přípouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.</i>					
	WV		úsek km 1,045-1,085, původní opevnění dna					
	WV		30,666		30,666			
	WV		úsek km 1,308-1,325; úsek 1,529-1,545					
	WV		92,25		92,250			
	WV		úsek km 1,529-1,545, výust					
	WV		0,384		0,384			
	WV		Součet		123,300			
	D	998	Přesun hmot				6 495,42	
26	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	324,771	20,00	6 495,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: _x005F_x000d_</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

005 - SO 05 Rekonstrukce příčných objektů

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 917 297,79

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 917 297,79	21,00%	612 632,54
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 529 930,33

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

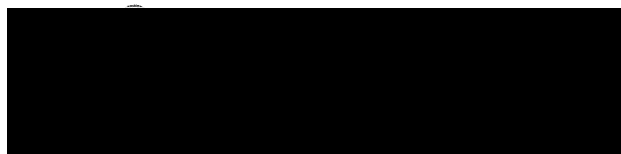
Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24. 11. 2019

[01]



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

005 - SO 05 Rekonstrukce příčných objektů

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

2 917 297,79

### HSV - Práce a dodávky HSV

2 917 297,79

1 - Zemní práce

279 752,95

2 - Zakládání

48 024,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 879 374,50

4 - Vodorovné konstrukce

560 666,50

8 - Trubní vedení

11 500,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

102 535,10

997 - Přesun sutě

14 807,50

998 - Přesun hmot

20 637,24

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

**005 - SO 05 Rekonstrukce příčných objektů**

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**2 917 297,79**

D HSV Práce a dodávky HSV

**2 917 297,79**

D 1 Zemní práce

**279 752,95**

1	K	114203104	Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho	m3	64,940	200,00	12 988,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb provedených na sucho					
	P		<i>Poznámka k položce_x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce_x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		původní opevnění					
	VV		stupeň č.2					
	VV		"pod stupněm" 6,34		6,340			
	VV		"nad stupněm" 4,39		4,390			
	VV		stupeň č.8					
	VV		"pod stupněm" 1,01		1,010			
	VV		"nad stupněm" 0,36		0,360			
	VV		stupeň č.9					
	VV		"rovnanina" 10,5		10,500			
	VV		"zához" 4,38		4,380			
	VV		stupeň č.10					
	VV		"rovnanina" 10,15		10,150			
	VV		"zához" 4,38		4,380			
	VV		stupeň č.12					
	VV		"rovnanina" 8,75		8,750			
	VV		"zához" 4,38		4,380			
	VV		stupeň č.14					
	VV		10,3		10,300			
	VV		Součet		64,940			
2	K	119003213	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	21,000	100,00	2 100,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x005F_x000d_</i> <i>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
	VV		"Provizorní oplocení na parc. 860/1					
	VV		21 "uvažovaná délka 21 m v ř. km 1,590 pravý břeh		21,000			
3	K	119003214	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	21,000	50,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen_x005F_x000d_</i> <i>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.</i>					
	VV		21		21,000			
4	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	18,600	60,00	1 116,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky se složením, na vzdálenost do 50 m					
	P		<i>Poznámka k položce_x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce_x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č. 9					
	VV		69,75*0,1		6,975			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stupeň č. 10					
	VV		85,25*0,1		8,525			
	VV		stupeň č.12					
	VV		31*0,1		3,100			
	VV		Součet		18,600			
5	K	124203101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3	m3	370,875	150,00	55 631,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		50% hor. tř. III.					
	VV		stupeň. č.8					
	VV		2,03*0,5		1,015			
	VV		stupeň č.9					
	VV		246,56*0,5		123,280			
	VV		stupeň č.10					
	VV		248,88*0,5		124,440			
	VV		stupeň č. 12					
	VV		244,28*0,5		122,140			
	VV		Součet		370,875			
6	K	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	370,875	150,00	55 631,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 1 000 m3					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		50% hor. tř. III.					
	VV		stupeň. č.8					
	VV		2,03*0,5		1,015			
	VV		stupeň č.9					
	VV		246,56*0,5		123,280			
	VV		stupeň č.10					
	VV		248,88*0,5		124,440			
	VV		stupeň č. 12					
	VV		244,28*0,5		122,140			
	VV		Součet		370,875			
7	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	593,510	100,00	59 351,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
	VV		přebytečný výkop					
	VV		výkop					
	VV		370,875+370,875		741,750			
	VV		zásyp					
	VV		-276,24		-276,240			
	VV		zemní hrázky					
	VV		128		128,000			
	VV		Součet		593,510			
8	K	171,1-R	Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání	soubor	1,000	40 000,00	40 000,00	
	PP		Převádění vody hrázkami a rourami, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidaci provizorních zemních hrázek a jiného potřebného hrazení v korytě (např. jímkování). Předpokládána celková délka převedení vody potrubím je pro SO05 110 m. Položka dále obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu (čerpací výškou do 10 m, přítokem do 500 l/min). Materiál pro zřízení zemních hrázek je uvažován v rámci přebytku výkopu, jeho dovoz a likvidace je řešena samostatnými položkami v rozpočtu.					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		1		1,000			
9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	593,510	15,00	8 902,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky jsou náklady na uložení a rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním_x005F_x000d_</i> <i>Uložení bude na pozemku parc. č.193 a 182/2 ve vzdálenosti do 2 km.</i>					
	VV		zemní hrázky					
	VV		128		128,000			
	VV		přebytečný výkop					
	VV		465,51		465,510			
	VV		Součet		593,510			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	276,240	95,00	26 242,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách					
	VV		stupeň. č.8					
	VV		1,31		1,310			
	VV		stupeň č.9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		98,65		98,650			
	VV		stupeň č. 10					
	VV		92,41		92,410			
	VV		stupeň č. 12					
	VV		83,87		83,870			
	VV		Součet		276,240			
11	K	181,1-R	Zatravnění a ohumusování, vč. záhlvy a dodávky materiálu	m2	186,000	60,00	11 160,00	
	PP		Zatravnění a ohumusování, vč. záhlvy a dodávky materiálu					
	VV		186		186,000			
12	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pí do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	186,000	30,00	5 580,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č. 9					
	VV		69,75		69,750			
	VV		stupeň č. 10					
	VV		85,25		85,250			
	VV		stupeň č. 12					
	VV		31		31,000			
	VV		Součet		186,000			
	D	2	Zakládání				48 024,00	
13	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	12,006	4 000,00	48 024,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.9					
	VV		"těleso stupně" 1,85		1,850			
	VV		"boční zidky dopadiště" 1,21		1,210			
	VV		"práh dopadiště" 0,37		0,370			
	VV		stupeň č.10					
	VV		"těleso stupně" 1,74		1,740			
	VV		"boční zidky dopadiště" 1,21		1,210			
	VV		"práh dopadiště" 0,4		0,400			
	VV		stupeň č.12					
	VV		"těleso stupně" 2,04		2,040			
	VV		"boční zidky dopadiště" 1,21		1,210			
	VV		"práh dopadiště" 0,41		0,410			
	VV		Mezisoučet		10,440			
	VV		10,44*1,15 "(ztrátne 15%)		12,006			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 879 374,50	
14	K	321222111	Zděni obkladního zdiva vodních staveb řádkového	m3	27,195	12 000,00	326 340,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zděni obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.2					
	VV		"svislý" 14,44*0,25		3,610			
	VV		"vodorovný" 12,5*0,25		3,125			
	VV		stupeň č.8					
	VV		5,2*0,25		1,300			
	VV		stupeň č.9					
	VV		"svislý" 11*0,25		2,750			
	VV		"vodorovný" 8,62*0,25		2,155			
	VV		stupeň č.10					
	VV		"svislý" 11*0,25		2,750			
	VV		"vodorovný" 7,74*0,25		1,935			
	VV		stupeň č.12					
	VV		"svislý" 13*0,25		3,250			
	VV		"vodorovný" 8,81*0,25		2,203			
	VV		stupeň č.14					
	VV		"vodorovný" 16,47*0,25		4,118			
	VV		Součet		27,195			
15	M	583,1-R	Kámen lomový pro obkladové zdivo tl. 250 mm	t	74,786	2 750,00	205 661,50	
	PP		Kámen lomový pro obkladové zdivo tl. 250 mm (hranoly lánané pro řádkové zdivo 20x20-25x40-60cm, tl.*výška*délka)					
	VV		27,195*2,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství * ztrátne 10%"		74,786			
16	K	326313413	Zdivo nadzákladové z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 objemu nad 3 m3	m3	163,900	4 200,00	688 380,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zdivo nadzákladové z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 30/37					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.2					
	VV		5,1		5,100			
	VV		stupeň č.8					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 2,38		2,380			
			VV stupeň č.9					
			VV "těleso stupně" 32,42		32,420			
			VV "boční zidky dopadiště" 13		13,000			
			VV "práh dopadiště" 3,58		3,580			
			VV stupeň č.10					
			VV "těleso stupně" 29,18		29,180			
			VV "boční zidky dopadiště" 12,76		12,760			
			VV "práh dopadiště" 3,9		3,900			
			VV stupeň č.12					
			VV "těleso stupně" 32,47		32,470			
			VV "boční zidky dopadiště" 12,47		12,470			
			VV "práh dopadiště" 4,03		4,030			
			VV stupeň č.14					
			VV "dobetonování" 12,61		12,610			
			VV Součet		163,900			
17	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	386,790	1 000,00	386 790,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Poznámka k položce: x005F_x000d Viz TZ,př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
			VV stupeň č.2					
			VV 17		17,000			
			VV stupeň č.8					
			VV 4		4,000			
			VV stupeň č.9					
			VV "těleso stupně" 59		59,000			
			VV "boční zidky dopadiště" 35,28		35,280			
			VV "práh dopadiště" 13,24		13,240			
			VV stupeň č.10					
			VV "těleso stupně" 59		59,000			
			VV "boční zidky dopadiště" 34,54		34,540			
			VV "práh dopadiště" 14,4		14,400			
			VV stupeň č.12					
			VV "těleso stupně" 72		72,000			
			VV "boční zidky dopadiště" 33,53		33,530			
			VV "práh dopadiště" 14,8		14,800			
			VV stupeň č.14					
			VV "dobetonování" 30		30,000			
			VV Součet		386,790			
18	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	386,790	100,00	38 679,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
			VV 386,790		386,790			
19	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	4,737	35 000,00	165 795,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BS1 500					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Poznámka k položce: x005F_x000d Viz TZ,př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
			VV stupeň č.9					
			VV "těleso stupně + zidky" 1,8404-0,191-0,12536		1,524			
			VV stupeň č.10					
			VV "těleso stupně + zidky" 1,85362-0,191-0,12536		1,537			
			VV stupeň č.12					
			VV "těleso stupně + zidky" 2,01442-0,22033-0,11868		1,675			
			VV Součet		4,737			
20	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	2,301	29 000,00	66 729,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Poznámka k položce: x005F_x000d Viz TZ,př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
			VV stupeň č.2					
			VV 20,75*7,99*1,1/1000		0,182			
			VV stupeň č.8					
			VV 4*7,99*1,1/1000		0,035			
			VV stupeň č.9					
			VV "těleso+zidky"0,191+0,12536		0,316			
			VV "práh dopadiště" 16,81*7,99*1,1/1000		0,148			
			VV stupeň č.10					
			VV "těleso+zidky" 0,191+0,12536		0,316			
			VV "práh dopadiště" 18,24*7,99*1,1/1000		0,160			
			VV stupeň č.12					
			VV "těleso+zidky"0,22033+0,11868		0,339			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "práh dopadiště" 18,62*7,99*1,1/1000		0,164			
			VV stupeň č.14					
			VV 72,8*7,99*1,1/1000		0,640			
			VV Součet		2,301			
21	K	348,1-R	Demontáž a zpětná montáž oplocení	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Demontáž a zpětná montáž oplocení					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky je: x005F_x000d_ - demontáž laťového plotu včetně ocelových sloupků_x005F_x000d_ - uložení na pozemku_x005F_x000d_ - zpětná montáž včetně ocelových sloupků_x005F_x000d_					
	VV		"Demontáž a zpětná montáž drátěného plotu na parc. 860/1					
	VV		1 "uvažovaná délka 11 m v ř. km 1,590		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				560 666,50	
22	K	451571312R	Štěrkové lože pro zához nebo rovinaninu tl. 200 mm	m2	44,500	280,00	12 460,00	
	PP		Lože pod dlažby z kameniva těžkého drobného, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
	VV		dopadiště					
	VV		stupeň č. 9					
	VV		13		13,000			
	VV		stupeň č.10					
	VV		15,5		15,500			
	VV		stupeň č.12					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		44,500			
23	K	462512370	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg	m3	13,950	1 500,00	20 925,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
	VV		opevnění dna					
	VV		stupeň č.9					
	VV		4,11		4,110			
	VV		stupeň č. 10					
	VV		4,7		4,700			
	VV		stupeň č. 12					
	VV		5,14		5,140			
	VV		Součet		13,950			
24	K	463212111R	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene, zmo min. 0,6m, kameny kladeny na štet	m3	39,600	1 500,00	59 400,00	
	PP		Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene					
	VV		boky dopadiště					
	VV		stupeň č. 9					
	VV		13*0,6		7,800			
	VV		stupeň č.10					
	VV		15,5*0,6		9,300			
	VV		stupeň č.12					
	VV		16*0,6		9,600			
	VV		stupeň č.14					
	VV		21,5*0,6		12,900			
	VV		Součet		39,600			
25	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností do 500 kg s urovnáním líce	m3	44,584	1 500,00	66 876,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
	VV		přechod na břehy toku					
	VV		stupeň č. 9					
	VV		27*0,4		10,800			
	VV		stupeň č.10					
	VV		25,26*0,4		10,104			
	VV		stupeň č.12					
	VV		19,5*0,4		7,800			
	VV		stupeň č. 14					
	VV		(50-10,3)*0,4		15,880			
	VV		Součet		44,584			
26	K	462512370R	Obnovení záhozu z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg - materiál použit stávající	m3	13,140	700,00	9 198,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg, vč. potřebného přesunu a manipulace s kamenem					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Poznámka k položce: x005F_x000d_ Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3					
	VV		stupeň č.9					
	VV		4,38		4,380			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stupeň č. 10					
			4,38		4,380			
			stupeň č. 12					
			4,38		4,380			
			Součet		13,140			
27	K	463211153R	Obnova rovnaniny objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce - materiál použit stávající	m3	51,800	700,00	36 260,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obnova rovnaniny z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg - bez dodávky kameniva					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
			stupeň č.2					
			"pod stupněm" 6,34		6,340			
			"nad stupněm" 4,39		4,390			
			Obnova rovnaniny objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce - materiál použit stávající					
			"pod stupněm" 1,01		1,010			
			"nad stupněm" 0,36		0,360			
			stupeň č.9					
			10,5		10,500			
			stupeň č.10					
			10,15		10,150			
			stupeň č.12					
			8,75		8,750			
			stupeň č.14					
			10,3		10,300			
			Součet		51,800			
28	K	465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha nad 20 m2 tl 200 mm	m2	92,350	3 000,00	277 050,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do cementové malty, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 200 mm					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
			boky dopadiště					
			stupeň č. 9					
			32,2		32,200			
			stupeň č.10					
			27,6		27,600			
			stupeň č.12					
			32,55		32,550			
			Součet		92,350			
29	K	451317113	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm	m2	92,350	850,00	78 497,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 150 do 200 mm					
			92,350		92,350			
	D	8	Trubní vedení				11 500,00	
30	K	811,1-R	Příplatek za seřiznutí betonové trouby DN 400 do požadovaného tvaru, vč. odvozu vybourané části do 15-ti km, likvidace a poplatku za skládku	kus	1,000	300,00	300,00	
	PP		Příplatek za seřiznutí betonové trouby DN 400 do požadovaného tvaru, vč. odvozu vybourané části do 15-ti km, likvidace a poplatku za skládku					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
			stupeň č.9					
			1		1,000			
31	K	811,2-R	Příplatek za napojení betonového potrubí DN 400 na stávající potrubí DN 400, vč. dodávky materiálu spoje	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	PP		Příplatek za napojení betonového potrubí DN 400 na stávající potrubí DN 400, vč. dodávky materiálu spoje					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
			stupeň č. 9					
			1		1,000			
32	K	811391111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	6,000	300,00	1 800,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400					
			stupeň č.9, prodloužení výusti					
			6		6,000			
33	M	592,1R1	Trouba betonová DN 400	m	6,000	1 400,00	8 400,00	
	PP		Trouba betonová DN 400					
			6		6,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				102 535,10	
34	K	900,1-R	Provedení kopané sondy o objemu 2,5m3 pro ověření stávajících sítí, vč. následného vyspravení, záspy jámy	kus	4,000	2 500,00	10 000,00	
	PP		Provedení kopané sondy o objemu 2,5m3 pro ověření stávajících sítí, vč. následného vyspravení, záspy jámy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.9					
	VV		2		2,000			
	VV		stupeň č.12					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
35	K	900,2-R	Zajištění vodovodního potrubí ve výkopu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Zajištění vodovodního potrubí ve výkopu					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.9 v řkm 1,199					
	VV		1		1,000			
36	K	900,3-R	Dodávka + montáž púlené chráničky pro elektro kabel, vč. lóže a obsypu chráničky, vč. dodávky materiálů	m	12,000	600,00	7 200,00	
	PP		Dodávka + montáž púlené chráničky pro elektro kabel, vč. lóže a obsypu chráničky, vč. dodávky materiálů					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.12					
	VV		12		12,000			
37	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	44,500	35,00	1 557,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		viz štěrkové lóže					
	VV		44,5		44,500			
38	K	953965100R	Dodávka + montáž ocelové kotvy R10, délky 0,6m, vč. vyvrtání otvorů pro trny a vyplnění epoxy tmelem	kus	188,000	165,00	31 020,00	
	PP		Dodávka + montáž ocelové kotvy R10, délky 0,6m, vč. vyvrtání otvorů pro trny a vyplnění epoxy tmelem					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.2					
	VV		68		68,000			
	VV		stupeň č.8					
	VV		24		24,000			
	VV		stupeň č.14					
	VV		96		96,000			
	VV		Součet		188,000			
39	K	960,1-R	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	47,130	800,00	37 704,00	
	PP		Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie Součástí položky je kompletní manipulace se sutí až po naložení na dopravní prostředek					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i>					
	VV		stupeň č.2					
	VV		3,54		3,540			
	VV		stupeň č.8					
	VV		1,43		1,430			
	VV		stupeň č.9 (odečteno obnova rovnaniny a záhozu)					
	VV		24,6-10,5-4,38		9,720			
	VV		stupeň č.10 (odečteno obnova rovnaniny a záhozu)					
	VV		20-10,15-4,38		5,470			
	VV		stupeň č.12 (odečteno obnova rovnaniny a záhozu)					
	VV		33,6-8,75-4,38		20,470			
	VV		stupeň č.14					
	VV		6,5		6,500			
	VV		Součet		47,130			
40	K	985,1-R	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji	m2	108,780	120,00	13 053,60	
	PP		Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových, dlažeb) pískováním a ručně nástroji					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</i> <i>Viz TZ př.č. D.1.5.1 a v.č. D.1.5.2 až D.1.5.8, situace C.3</i> <i>_x005F_x000d_</i> <i>Součástí dodávky je materiál (atest na písek - nezávadnost vůči životnímu prostředí)</i>					
	VV		stupeň č.2, viz obklad					
	VV		"Svislý" 14,44		14,440			
	VV		"vodorovný" 12,5		12,500			
	VV		stupeň č. 8, viz obklad					
	VV		"vodorovný" 5,2		5,200			
	VV		stupeň č.9, viz obklad					
	VV		"svislý" 11		11,000			
	VV		"vodorovný" 8,62		8,620			
	VV		stupeň č.10, viz obklad					
	VV		"svislý" 11		11,000			
	VV		"vodorovný" 7,74		7,740			
	VV		stupeň č.12, viz obklad					
	VV		"svislý" 13		13,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vodorovný" 8,81		8,81			
	VV		stupeň č.14, viz obklad					
	VV		"vodorovný" 16,47		16,47			
	VV		Součet		108,780			
	D	997	Přesun sutě				14 807,50	
41	K	997,1-R	Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.	t	148,075	100,00	14 807,50	
	PP		Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.					
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky je: x005F_x000d_ - přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, x005F_x000d_ - poplatky za uložení vybouraných hmot a suti na skládku, x005F_x000d_ - předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), x005F_x000d_ - přepouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.					
	VV		původní opevnění					
	VV		stupeň č.2					
	VV		"pod stupněm" 6,34		6,340			
	VV		"nad stupněm" 4,39		4,390			
	VV		stupeň č.8					
	VV		"pod stupněm" 1,01		1,010			
	VV		"nad stupněm" 0,36		0,360			
	VV		stupeň č.9					
	VV		stupeň č.2					
	VV		3,54		3,540			
	VV		stupeň č.8					
	VV		1,43		1,430			
	VV		stupeň č.9 (odečteno obnova rovnaniny a záhozu)					
	VV		24,6-10,5-4,38		9,720			
	VV		stupeň č.10 (odečteno obnova rovnaniny a záhozu)					
	VV		20-10,15-4,38		5,470			
	VV		stupeň č.12 (odečteno obnova rovnaniny a záhozu)					
	VV		33,6-8,75-4,38		20,470			
	VV		stupeň č.14					
	VV		6,5		6,500			
	VV		Mezisoučet		59,230			
	VV		59,23*2,5 "objem * t		148,075			
	D	998	Přesun hmot				20 637,24	
42	K	998323011	Přesun hmot pro jezy a stupně	t	1 031,862	20,00	20 637,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro jezy a stupně dopravní vzdálenost do 500 m					



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

006 - SO 06 Kácení

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 100,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 100,00	21,00%	1 491,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

8 591,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

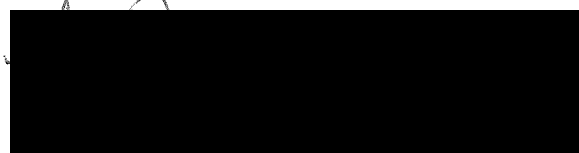
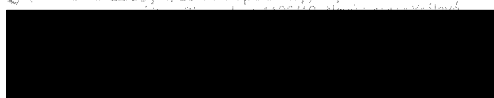
Razítko

Objednavatel

Uchazeč

24. 11. 2019 Lesy České republiky, s.p.

[013]



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---





# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

006 - SO 06 Kácení

Místo:

Mezina

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Lineplan s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

7 100,00

HSV - Práce a dodávky HSV

7 100,00

1 - Zemní práce

7 100,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

006 - SO 06 Kácení

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

7 100,00

D HSV Práce a dodávky HSV

7 100,00

D 1 Zemní práce

7 100,00

1	K	112201101R	Odstranění pařezů D do 300 mm, vč. odvozu do 15 km, likvidace a poplatku za skládku	kus	9,000	300,00	2 700,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru s naložením na dopravní prostředek, vč. odvozu na skládku do vzdálenosti 15km, likvidace a poplatku za skládku

P  
*Poznámka k položce: \_x005F\_x000d\_  
 Součástí položky je: \_x005F\_x000d\_  
 - přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, \_x005F\_x000d\_  
 - poplatky za uložení na skládku, \_x005F\_x000d\_  
 - předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), \_x005F\_x000d\_  
 - připouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.*

VV 9 9,000

2	K	112201102R	Odstranění pařezů D do 500 mm, vč. odvozu do 15 km, likvidace a poplatku za skládku	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	----------------

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru s naložením na dopravní prostředek, vč. odvozu na skládku do vzdálenosti 15km, likvidace a poplatku za skládku

P  
*Poznámka k položce: \_x005F\_x000d\_  
 Součástí položky je: \_x005F\_x000d\_  
 - přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, \_x005F\_x000d\_  
 - poplatky za uložení na skládku, \_x005F\_x000d\_  
 - předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), \_x005F\_x000d\_  
 - připouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.*

VV 3 3,000

3	K	112201103R	Odstranění pařezů D do 700 mm, vč. odvozu do 15 km, likvidace a poplatku za skládku	kus	2,000	700,00	1 400,00	
---	---	------------	---	-----	-------	--------	----------	--

PP Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru s naložením na dopravní prostředek, vč. odvozu na skládku do vzdálenosti 15km, likvidace a poplatku za skládku

P  
*Poznámka k položce: \_x005F\_x000d\_  
 Součástí položky je: \_x005F\_x000d\_  
 - přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, \_x005F\_x000d\_  
 - poplatky za uložení na skládku, \_x005F\_x000d\_  
 - předpokládá se odvoz a využití skládky ve vzdálenosti do 15 km (Horní Benešov), \_x005F\_x000d\_  
 - připouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.*

VV 2 2,000

4	K	184,1-R	Přesazení stromů průměru kmene 100mm, vč. stabilizace kmene dřevěnými kůly s provázkou, zálivky vodou a přihnojení, vč. dodávky materiálů	kus	3,000	500,00	1 500,00	
---	---	---------	---	-----	-------	--------	----------	--

PP Přesazení stromů průměru kmene 100mm, vč. stabilizace kmene dřevěnými kůly s provázkou, zálivky vodou a přihnojení, vč. dodávky materiálů

P  
*Poznámka k položce: \_x005F\_x000d\_  
 Poznámka k položce: \_x005F\_x000d\_  
 viz TZ př.č. D. 1.6.1 a v.č. D. 1.6.2*

VV 3 3,000

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

007 - Ostatní a vedlejší náklady

KSO:

Místo: Mezina

CC-CZ:

Datum: 15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

Lineplan s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

145 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	145 500,00	21,00%	30 555,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

176 055,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

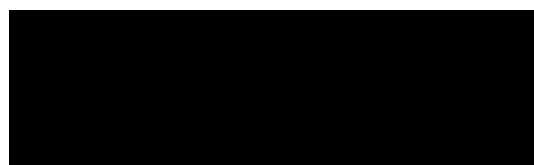
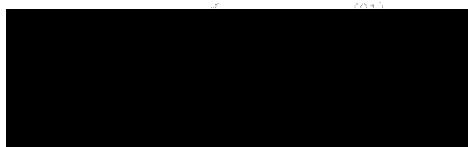
Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

29. 3. 2020



Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

**007 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo:

Mezina

Datum:

15.11.2019

Zadavatel:

Lesy ČR, s.p.

Projektant:

Lineplan s.r.o.

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>145 500,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	145 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	20 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	59 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	33 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	28 500,00
VRN6 - Územní vlivy	5 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Mezinský potok v km 0,000-1,590

Objekt:

**007 - Ostatní a vedlejší náklady**

Místo: Mezina

Datum: 15.11.2019

Zadavatel: Lesy ČR, s.p.

Projektant: Lineplan s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 790 01 Jeseník

Zpracovatel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**145 500,00**

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				145 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				20 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce před výstavbou					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Průběžné výtčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.</i>					
	VV		1		1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Geodetické práce po výstavbě					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Zajištění veškerých geodetických prací a potřebných geodetických podkladů odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely zpracování dokumentace skutečného provedení a pro kolaudační stavby (3 paré + 1 v elektronické formě).</i>					
	VV		1		1,000			
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3paré + 1 v elektronické formě), v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. _x005F_x000d_ Pořízení fotodokumentace stavby.</i>					
	VV		1		1,000			
D	VRN2		Příprava staveniště				59 000,00	
4	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Stěhování přírodních hodnot					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Opakovaný odlov ryb, zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.</i>					
	VV		1		1,000			
5	K	022002000	Přeložení konstrukcí - demontáž, uložení a zpětná montáž lávky	kus	3,000	3 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přeložení konstrukcí - demontáž, uložení a zpětná montáž lávky					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Součástí položky je: _x005F_x000d_ - demontáž konstrukce lávky přes VT Mezinský potok po dobu výstavby _x005F_x000d_ - uložení _x005F_x000d_ - zpětná montáž, osazení _x005F_x000d_</i>					
	VV		3		3,000			
6	K	VRN2-001	Odstranění a obnovení živého plotu výsadbou nových dřevin	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Odstranění a obnovení živého plotu výsadbou nových dřevin					
	P		<i>Poznámka k položce: _x005F_x000d_ Součástí položky je: _x005F_x000d_ - Zrušení a obnovení živého plotu z mladých smrků v délce 4,00 m na parcele č. 92/2 pro účely přístupu do koryta _x005F_x000d_ - Likvidaci těžebních zbytků _x005F_x000d_ - Po dokončení výsadba nových dřevin (smrků) - obalovaná satba sazenic o výšce 30-40 cm, ve 2 řadách, 0,5 m od sebe (cca 15 ks) _x005F_x000d_ - Dodávka sazenic, výkop jamek, hnojení (Cererit), zalévání po dobu stavby _x005F_x000d_ - Práce budou odsouhlaseny s majitelem pozemku _x005F_x000d_</i>					
	VV		1		1,000			
7	K	VRN2-002	Úprava kanalizačních výústí	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Úprava kanalizačních výústí					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Položka představuje úpravu kanalizačních výustí v profilu toku. Jedná se o zkácení, případně prodloužení trubky dle nové navržené svahu. V případě potřeby použití spojky např. flex seal pro propojení různých typů potrubí. Součástí položky je dodávka potřebného materiálu (spojek, potrubí, atd.) a montáže. (Předpokládá se prodloužení 10 výustí)</p>		1,000			
	VV				1			
8	K	VRN2-003	Zřízení a odstranění příjezdů na staveniště a dočasných sjezdů do koryta	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Zřízení a odstranění příjezdů na staveniště a dočasných sjezdů do koryta					
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Součástí položky je: _x005F_x000d_</p> <p>- Náklady na zřízení příjezdů na staveniště a sjezdy k tokům, vč. následného uvedení do původního stavu _x005F_x000d_</p> <p>- Dočasné přemístění plechové garáže o rozměrech 4 x 6 m (po dobu výstavby), která se nachází na pozemku parc.č. 86/1 _x005F_x000d_</p> <p>- Předpokládá se využití místní přebytečné zeminy z výkopku, položka zahrnuje nasypání, odložení a naložení zemního materiálu. _x005F_x000d_</p> <p>- Likvidace zeminy je součástí samostatné položky.</p>		1			
	VV				1,000			
	D	VRN3	Zařízení staveniště				33 000,00	
9	K	031203000	Terénní úpravy pro přístup a ukládání materiálu na skládce	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Terénní úpravy pro přístup a ukládání materiálu na skládce					
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Zpevnění sjezdu z krajské komunikace makadama fr. 0-63 mm v ploše</p>		1			
	VV				1,000			
10	K	031203000R	Ochrana krajnice místní komunikace	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Ochrana krajnice místní komunikace					
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Z důvodu těsné blízkosti nové komunikace podél vodního toku navrhuje PD ochranu krajnice této _x005F_x000d_ komunikace při realizaci stavby (například překrytím ocelovými plechy). _x005F_x000d_</p> <p>- ochrana komunikace je přednostně uvažována v úseku sjezdů (dle potřeby zhotovitele) _x005F_x000d_</p> <p>- ochrana komunikace bude řešena překrytím ocelovými plechy na příp. geotextilií nebo obdobným tech. řešením dle zhotovitele stavby _x005F_x000d_</p> <p>- tech. řešení bude předem odsouhlaseno investorem stavby _x005F_x000d_</p> <p>- demontáž a zpětná montáž svodidel</p>		1			
	VV				1,000			
11	K	034503000	Informační tabule na staveništi	soubor	1,000	1 000,00	1 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Informační tabule na staveništi					
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule umístěné na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: _x005F_x000d_</p> <p>- Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín zahájení a dokončení stavby, č.j. stavebního povolení atd. _x005F_x000d_</p> <p>- Zajištění umístění štítku o povolení stavby _x005F_x000d_</p> <p>- Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastním inspektorátu práce _x005F_x000d_</p> <p>Informační tabule bude provedena z PVC, velikost tabule cca 1,0 m * 0,8 m (šířka * výška) a uchylena na dřevěném rámu.</p>		1			
	VV				1,000			
12	K	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 01
	PP		Zařízení staveniště					
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Součástí položky je: _x005F_x000d_</p> <p>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod. Cena zahrnuje také přípravné práce pro zařízení staveniště např. sejmuti a rozprostření omnice v případě pozemků pod ochrannou ZPF.</p>		1			
	VV				1,000			
13	K	VRN3-001	Zřízení a odstranění ochrany kmenů a kořenových náběhů bedněním	kus	4,000	500,00	2 000,00	
	PP		Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny, a to obandažováním geotextilií a dřevěnými latěmi v 2,0 m vč. Ovázání, předpoklad 4 ks stromů na parcele č. 1449/28 k.ú. Mezina					
	VV				4			
14	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	P		<p>Poznámka k položce: _x005F_x000d_</p> <p>Součástí položky je: _x005F_x000d_</p> <p>Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod. Cena zahrnuje také přípravné práce pro zařízení staveniště např. sejmuti a rozprostření omnice v případě pozemků pod ochrannou ZPF.</p>		1			
	VV				1,000			
15	K	VRN3-002	Průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací					
	VV				1			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN4			Inženýrská činnost				28 500,00	
16	K	042503000	Plán BOZP na staveništi	soubor	1,000	500,00	500,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plán BOZP na staveništi a jeho aktualizace					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je zajištění povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. provedení případných opatření, vyplývajících z plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a nutná součinnost dle pokynů při objednatelem stanoveného koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, platí pro celou stavbu.</i>					
	VV		1		1,000			
17	K	VRN4-001	Zpracování havarijního plánu včetně provedení opatření z něj vyplývajících	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zpracování havarijního plánu včetně provedení opatření z něj vyplývajících					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je havarijní plán a provedení opatření, instalace a zabezpečení nomé stěny v korytě toku pod realizovanými úseky, apod.</i>					
	VV		1		1,000			
18	K	VRN4-002	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.					
	VV		1		1,000			
19	K	VRN4-003	Zajištění geologa stavby (geotechnika)	soubor	1,000	500,00	500,00	
	PP		Zajištění geologa stavby (geotechnika)					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Zajištění činnosti geologa (geotechnika) na výzvu objednatele pro posouzení základové spáry včetně vyhotovení a předání protokolu objednateli. Předpokládá posouzení založení objektů v SO 04 a SO 05.</i>					
	VV		1		1,000			
20	K	VRN4-004	Vytyčení inženýrských sítí, aktualizace vyjádření, kopané sondy	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	PP		Vytyčení inženýrských sítí, aktualizace vyjádření, kopané sondy					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Vytyčení 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, mj. provedení kopaných sond, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby.</i>					
	VV		1		1,000			
21	K	VRN4-005	Pasportizace komunikace včetně fotodokumentace	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	PP		Pasportizace komunikace včetně fotodokumentace					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Před zahájením prací a po jejím skončení bude provedena pasportizace povrchu silnice včetně fotodokumentace – v případě zjištění poškození povrchu silnice vozidly stavby, bude provedena její oprava dle podmínek SSMSK, stf. Bruntál.</i>					
	VV		1		1,000			
22	K	VRN4-006	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu	sada	2,000	9 000,00	18 000,00	
	PP		Průkazní a kontrolní zkoušky betonu					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je: Zajištění a provedení 2x kompletní sady průkazních zkoušek betonu pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322 v platném znění akreditovanou laboratoří včetně předání protokolů, x005F_x000d_</i> <i>Jedna sada bude obsahovat: x005F_x000d_</i> <i>- stanovení konzistence sednutím kužele - ČSN EN 12350 - 2, x005F_x000d_</i> <i>- stanovení obsahu vzduchu - ČSN EN 12350 - 7, x005F_x000d_</i> <i>- stanovení objemové hmotnosti ztvrdělého betonu - ČSN EN 12390 - 7 (min. 3 kostky), x005F_x000d_</i> <i>- stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles - ČSN EN 12390 - 3 (min. 3 kostky), x005F_x000d_</i> <i>- stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou - ČSN EN 12390 - 8 (min. 3 kostky), x005F_x000d_</i> <i>- stanovení mrazuvzdornosti betonu T 100 dle ČSN 73 1322 (min. 6 trámčů), x005F_x000d_</i> <i>Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</i>					
	VV		"Zajištění a provedení 2x kompletní sady průkazních zkoušek betonu pro posouzení kvality					
	VV		"Zkoušky budou realizovány na výzvu objednatele					
	VV		2 "(1 stupeň = 1 sada; celkeme 2x kompletní sada)		2,000			
D VRN6			Územní vlivy				5 000,00	
23	K	063503000	Práce ve stísněném prostoru	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Práce ve stísněném prostoru					
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Obsažené práce: x005F_x000d_</i> <i>- související se ztíženým přístupem a nutností pohybu mechanizace, pracovníků, dopravování materiálů, odvozu vybouraných hmot, výkopků a jiných zemních materiálů, x005F_x000d_</i> <i>- položka zahrnuje opravu opevnění koryta toku porušeného pojezdy mechanizace a veškerými dalšími činnostmi souvisejícími s realizací stavby, x005F_x000d_</i>					
	VV		1		1,000			