

**SMLOUVA O DÍLO****č. 6-2-951/20/HB**

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

**Lesy České republiky, s.p.**

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

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

zastoupený:

Ing. Miroslavem Kahánkem, vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-  
Místku, na základě pověření ze dne 17. 7. 2020

ve věcech technických jedná: [REDACTED], vedoucí správy toků

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

[REDACTED], technický dozor stavebníka (TDS)

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

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS

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

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

se sídlem Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

IČO: 258 63 703

DIČ: CZ25863703

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném KOS Ostrava, oddíl B, vložka 2374

zastoupená: Alešem Hapalem, Místopředsedou představenstva

ve věcech technických jedná: [REDACTED] autorizovaný stavbyvedoucí

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

bankovní spojení: KB Jeseník

číslo účtu: 5949970217/0100

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

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

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

## I.

### Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost dílo **Černý potok I.**, evidenční číslo zakázky **S951/2020/019**, a to dle projektové dokumentace „Černý potok I.“ vypracované firmou Lineplan, s. r. o., 28. října 2663/150, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava, zodpovědný projektant [REDACTED] a dále za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením na veřejnou zakázku, v rámci něhož byla uzavřena tato smlouva, touto smlouvou a pravidly poskytovatele dotace.  
Zhotovitel prohlašuje, že byl ze strany objednatele informován o tom, že objednatel důvodně předpokládá, že plnění předmětu smlouvy bude spolufinancováno **z veřejných zdrojů v rámci dotačního programu 129 390, podprogram 129 392 „Podpora opatření na drobných vodních tocích a malých vodních nádržích - 2. etapa“**; zhotovitel tak prohlašuje, že je plně srozuměn s tím, že plnění předmětu smlouvy, resp. cena za jeho realizaci, bude spolufinancována (dotace) **z veřejných zdrojů v rámci zmíněného dotačního programu**. Zhotovitel je plně srozuměn s tím, že porušení jeho povinností, a to ať již zákonných či smluvních, může vést k případnému nedodržení podmínek poskytovatele dotace a následně k neposkytnutí finančních prostředků (dotace) na realizaci předmětu smlouvy objednateli, příp. může vést k uložení povinnosti objednateli již poskytnuté finanční prostředky (dotaci) vrátit, popř. uhradit poskytovateli dotace sankci.
2. Pro případ, že by z důvodů spočívajících na straně zhotovitele objednatel neobdržel uvedenou finanční podporu (dotaci) či ji obdržel pouze zčásti či by ji byl nucen vrátit, byť z části (a to zejména z důvodu nesplnění některé z povinností zhotovitele ujednaných smlouvou), zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli vzniklou škodu, resp. zejména zaplatit objednateli finanční částku odpovídající výši neposkytnuté finanční podpory (dotace) či její části, popř. odpovídající vrácené finanční podpoře (dotaci) či její části, a to v plném rozsahu; obdobné platí ve vztahu k případně uloženým sankcím ze strany poskytovatele dotace vůči objednateli. Povinnost zhotovitele k úhradě finanční částky (a příp. i náhradě škody) platí i v případě, dojde-li k nepřiznání či odnětí finanční podpory (dotace) z důvodů nepřevzetí prací (díla) objednatel od zhotovitele dle smlouvy (zejména nepřevzetí z důvodu výskytu vad).
3. Předmětem závazku je úprava vodního toku Černý potok v blízkosti dětského sanatoria EDEL ve Zlatých Horách. V úseku ř. km 1.014 – 1.180 bude provedena rekonstrukce břehových zdí a příčných objektů stabilizujících dno vodního toku (stavební objekt SO 01). Rekonstrukce zahrnuje vybourání starého zdiva z LK na MC a nahrazení novými rozdílnými konstrukcemi – zdí z betonu a kamenným obkladem a rovnaninou z LK uloženou do betonu. Dále bude v úseku ř. km 1.174 – 1.213 provedeno rozčlenění koryta a vytvoření krajinařského prvku v přilehlém parku (stavební objekt SO 02). Součástí zakázky bude také vyvolaná přeložka vodovodu a plynovodu (stavební objekt SO 03).
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného společného povolení stavebního záměru vydaného Městským úřadem v Jeseníku dne 16. 1. 2020 pod č. j. MJ/25653/2019/2020/04/OŽP/R-5/Šill.

5. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí, všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:
- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
  - zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
  - zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci, včetně předání jejich výsledků objednateli,
  - vytyčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřictví,
  - zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod.,
  - zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - zajištění slovení 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,
  - 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,
  - poskytovat koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů
  - zajištění přeložky plynárenského zařízení a dodržení povinností stavebníka týkající se realizace přeložky vyplývající ze „Smlouvy o zajištění přeložky plynárenského zařízení a úhradě nákladů s ní souvisejících“ č. smlouvy 4000221013 uzavřené mezi vlastníkem plynárenského zařízení a LČR dne 8.2.2019
  - zajištění činnosti geologa pro posouzení základové spáry opěrné zdi
  - dodržení pracovní doby pro zajištění klidu pacientů sanatoria – realizace prací pouze v pracovních dnech a to od 7:00-12:30 hod a od 15:00-18:00 hod, (mezi 12:30-15:00 hod dodržení odpoledního klidu).

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

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

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

7. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (Příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat ustanovení § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb., kterou se provádí zákon č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví a o změně a doplnění některých zákonů souvisejících s jeho zavedením, ve znění pozdějších předpisů. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení stavby musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, příp. PK. Zaměření bude provedeno v systémech JTSK a Bpv. Geodetická část dokumentace skutečného provedení stavby bude ověřena fyzickou osobou, které bylo uděleno úřední oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřických činností.
8. Před zahájením prací zhotovitel pořídí fotodokumentaci – pasportizaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být prováděním díla dle této smlouvy dotčeny; tuto dokumentaci předá zhotovitel objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení prací (stavebních, zemních nebo kácení dřevin). Zhotovitel dále bude průběžně pořizovat fotodokumentaci – pasportizaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Tato fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli.
9. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit ujednanou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
10. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.
11. Zhotovitel dále prohlašuje, že disponuje dostatečnými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci sjednaného díla za cenu uvedenou v čl. III. smlouvy, a že těmito bude disponovat po celou dobu účinnosti smlouvy, resp. provádění díla.

## **II.**

### **Doba plnění**

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 5 dnů předem. Ve výzvě objednatel uvede termín

převzetí staveniště. Zhotovitel je oprávněn zahájit provádění díla dle této smlouvy nejdříve po převzetí staveniště, předaného mu objednatelem.

2. Předpokládaný (objednatelem nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 10. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude provedeno, včetně poskytnutí plnění dle čl. I. odst. 5 smlouvy, nejpozději dne **31. 8. 2021**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dnů, o něžž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odst. 2 tohoto článku smlouvy z důvodu na straně objednatele, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy anebo odmítne-li připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy. Při převzetí staveniště se zhotovitel zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušení prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce bezodkladně přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušení prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedení díla dle odst. 3 tohoto článku smlouvy.

### **III.**

#### **Cena za dílo**

1. Za provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli celková cena za dílo ve výši **9 329 281,88 Kč bez DPH**, slovy devětmiliónůtřístadvacetdevětisícdvěstěosmdesátjednakorunačeskáosmdesátosmhaleřů korun českých bez DPH. DPH bude připočtena ve výši dle příslušného právního předpisu (zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o DPH“), vznikne-li k její úhradě povinnost. Tato cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla, včetně poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje, že je plátce DPH.
2. Cena za dílo je strukturována dle Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy).
3. Budou-li předmětem smlouvy stavební a montážní práce, bude postupováno v souladu s ustanovením § 92e zákona o DPH (tzv. přenesená daňová povinnost).
4. V případě změn díla (méněprací či víceprací) se k jejich ocenění použije Položkový rozpočet (Příloha č. 1 smlouvy) a cenová soustava ÚRS (dále jen „ceník“). Pro výpočet jednotkové ceny za méněpráce či vícepráce bude použito:

- a) smluvních jednotkových cen předmětných prací z Položkového rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy), jsou-li tyto ceny a práce v rozpočtu obsaženy,
- b) nejsou-li příslušné práce a ceny v Položkovém rozpočtu (Příloha č. 1 smlouvy) obsaženy, určí se jednotková cena předmětných prací:

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

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

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

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

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

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

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

#### **IV.**

##### **Účtování a platební podmínky**

1. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena měsíčně v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným a objednatelem odsouhlaseným, a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v 5 vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek; k daňovému dokladu (faktuře) musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený (odsouhlasený) objednatelem.

Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy bude v období od předání staveniště do 31. 10. 2020 činit alespoň 0,7 mil. Kč bez DPH.

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

3. Splatnost daňového dokladu (faktury) je 30 dnů ode dne jeho doručení objednateli.
4. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavený daňový doklad (fakturu) vrátit bez proplacení, aniž by se dostal do prodlení s jeho úhradou, zejména jestliže:
  - neobsahuje všechny náležitosti dle příslušných právních předpisů či této smlouvy,
  - jím vyúčtované práce nebyly provedeny nebo jsou účtovány neoprávněně (např. provedené práce neodpovídají soupisu prací provedených za příslušný kalendářní měsíc),
  - jako příloha nebyl připojen soupis skutečně provedených prací za příslušné období (zpravidla kalendářní měsíc) odsouhlasený (akceptovaný) a podepsaný objednatelem.

## **V.**

### **Provádění prací, práva a povinnosti**

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

odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci“), prováděcích právních předpisů a ostatních souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.

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



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

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

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

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

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

*Využití či likvidace (odstranění) bude zejména doloženo:*

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

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, 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 jej převzít ani uhradit zhotoviteli cenu za dílo, popř.

za provedené práce. Soulad s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou bude zhotovitelem doložen objednateli nejpozději před zahájením odvozu k využití či likvidaci.

23. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případná dopravní omezení na komunikacích (zvláště užívaní), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození jiných dřevin než těch, jež jsou určeny k pokácení dle předchozího odstavce. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů dřevin, které nejsou určeny ke kácení, provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
25. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě, a to od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních, vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním, od okamžiku předání staveniště do dne převzetí dokončeného díla dle této smlouvy objednatelem. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp. není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.
27. Dojde-li při provádění díla (prací k nálezů kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen okamžitě práce přerušit, neprodleně nález oznámit objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen a práce okamžitě přerušit.
28. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí tak, aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
29. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (nádrži) nejméně 14 dnů předem uživateli příslušného rybářského revíru; po písemné dohodě s uživatelem revíru lze tuto lhůtu zkrátit. O oznámení, příp. dohodě, bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, příp. jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybní obsádky, jež by mohli být prováděním stavby nepříznivě dotčeni. O průběhu slovení a jeho výsledku bude pořízen písemný protokol. Protokol bude obsahovat minimálně přehled odchycených druhů s počtem odlovených jedinců a určení místa, kam budou přemístěni; pokud bude toto místo dodatečně změněno, protokol bude odpovídajícím způsobem doplněn. Protokol podepíše osoba k tomu odborně způsobilá a předá objednateli do 3 dnů od provedení slovení. O těchto činnostech bude pořízen záznam ve stavebním deníku.

31. Pokud byl rozhodnutím nebo stanoviskem příslušného orgánu ochrany přírody uložen záchranný přenos či jiné opatření ve prospěch zvláště chráněného druhu rostliny nebo živočicha, je zhotovitel povinen vytvořit veškeré podmínky nezbytné pro řádný průběh jeho realizace a dosažení jeho účelu.
32. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
33. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se podílí na provádění díla, o způsobu jejich užití.
34. Vzniklou havárii je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
35. 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.
36. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou 3. osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **3,0 mil. Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro splnění této smlouvy. Existenci pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli k jeho písemné žádosti, a to kdykoli v průběhu provádění díla. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění. Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

37. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů od převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení účinnosti této smlouvy, nebude-li smluvními stranami písemně ujednáno jinak.
38. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placená práce přesčas), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na realizaci veřejné zakázky, resp. plnění smlouvy, podílejí, a bez ohledu na to, zda budou práce prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem.
39. Zhotovitel je povinen poskytnout veškerou potřebnou součinnost pro účely realizace veřejnosprávní kontroly ve smyslu ustanovení § 2, písm. e) a §13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, zejména poskytnout kontrolnímu orgánu (popř. objednateli na jeho žádost) veškeré doklady vztahující se či související s realizací předmětu smlouvy; tato povinnost zhotovitele trvá minimálně 10 let od ukončení účinnosti smlouvy. Zhotovitel je dále povinen o této povinnosti prokazatelně informovat i veškeré své poddodavatele, kteří se podílí na realizaci předmětu smlouvy (a příp. u nich zajistit její splnění).

## **VI.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel telefonicky a písemně vyzve objednatele k převzetí dokončeného díla. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol. Objednatel dílo prohlédne a výsledky prohlídky zapíše do protokolu. Protokol bude obsahovat zejména:
- a) zhodnocení jakosti díla z hlediska zjevných vad,
  - b) soupis všech provedených změn a odchylek od dokumentace,
  - c) prohlášení objednatele, zda dílo přebírá,
  - d) soupis příloh.
- Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
- doklad o vytyčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka(ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - projektovou dokumentaci ověřenou stavebním úřadem,
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích,

- doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek, certifikáty, technické listy, bezpečnostní listy, návody),
- doklady (protokoly) o vytyčení inženýrských sítí, příp. o jejich předání správcům,
- doklady o nakládání s odpady,
- originál stavebního deníku,
- 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. Při předání díla objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

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

prodlení s jeho úhradou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury) zhotoviteli.

### VIII.

#### Smluvní pokuty

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

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

2. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla o dobu delší než 2 měsíce je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu dle odst. 1 tohoto článku smlouvy pouze za první 2 měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí 2 měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle této smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel:
  - a) provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
  - b) je v prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 smlouvy), a to ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy, za každý, byť i započatý den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. smlouvy ve spojení s Přílohou č. 1 smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou,
  - c) porušil povinnost dle čl. II. odst. 4 smlouvy nebo povinnost dle čl. VI. odst. 1 smlouvy, když nezajistil účast autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště, a to ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího,
  - d) porušil povinnost dle čl. V. odst. 13 nebo odst. 18 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby,
  - e) porušil povinnost dle čl. V. odst. 16 smlouvy, a to ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník,
  - f) porušil povinnosti dle čl. V. odst. 17 věty první smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem), a to ve výši 5 000 Kč za každý



jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty,

- g) je v prodlení s vyklizením staveniště (čl. V. odst. 37 smlouvy), a to ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
4. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 24 věty první smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
  5. Nesplní-li zhotovitel jakoukoli povinnost stanovenou v čl. V. odst. 19 smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 1 % z ceny díla bez DPH dle čl. III. odst. 1 smlouvy, nejméně však 5.000 Kč, za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
  6. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 36 smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a byť i započatý kalendářní měsíc trvání porušení.
  7. Ujednáním o smluvní pokutě, ani jejím zaplacením není jakkoli dotčeno či jinak omezeno právo objednatele na náhradu škody, a to v plném rozsahu.
  8. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku smlouvy. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel příp. musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.
  9. Zhotovitel není povinen platit smluvní pokutu v případě, že mu ve splnění povinnosti, zajištěné smluvní pokutou, zabránila mimořádná, nepředvídatelná a nepřekonatelná překážka vzniklá nezávisle na jeho vůli. Překážka vzniklá ze zhotovitelových osobních poměrů nebo vzniklá až v době, kdy byl zhotovitel s plněním smluvené povinnosti v prodlení, ani překážka, kterou byl zhotovitel povinen podle smlouvy či obecně závazného právního předpisu překonat, ho však povinnosti platit smluvní pokutu nezproští.
  10. Smluvní pokuta dle tohoto článku smlouvy bude uhrazena na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury) doručeného zhotoviteli, se lhůtou splatnosti 21

dnů od jeho vystavení. Tento daňový doklad (faktura) musí být doručen zhotoviteli nejpozději do 5 dnů ode dne jeho vystavení.

## **IX.**

### **Odstoupení od smlouvy**

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

## **X.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1. 10. 2020, příp. od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 30. 11. 2021, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelna a úvěrní družstvo (dále jen „*banka*“) poskytne objednateli plnění až do výše nejméně 15 % z ceny za dílo dle čl. III. odst. 1 smlouvy bez DPH. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli originál záruční listiny, z níž vyplývá bankovní záruka dle tohoto článku smlouvy, vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného z bankovní záruky, nejpozději v termínu převzetí staveniště uvedeném ve výzvě dle čl. II. smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí objednatelem, ledaže objednatel zhotoviteli předem písemně prohlásí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny prokazující prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto

smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

2. Objednatel je oprávněn obrátit se na banku uvedenou v záruční listině za účelem uspokojení jakéhokoli peněžitého nebo penězi ocenitelného práva (nároku) vzniklého objednateli z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodného obohacení apod.).
3. Bankovní záruka musí být splatná na základě předložení záruční listiny, tzv. bankovní záruka na první výzvu, zejména bez jakéhokoli omezení či požadavku na objednatele, bez odkladu, bez námitek, bez nutnosti předchozí výzvy adresované zhotoviteli či jakékoliv jiné osobě, bez nutnosti předložení jakýchkoliv dalších dokumentů a bez přezkoumávání předmětného právního vztahu.
4. Zhotovitel je povinen v případě, že bude objednatelem z bankovní záruky čerpáno, zajistit nejpozději do 10 dnů ode dne vyplacení bankovní záruky objednateli obnovení (doplnění) bankovní záruky do plné její výše dle této smlouvy nebo sjednat ve stejné lhůtě bankovní záruku novou ve finanční výši odpovídající uspokojenému nároku a zároveň prokázat splnění této povinnosti poskytnutím originálu záruční listiny obnovené (doplněné) či další nové bankovní záruky objednateli.

## **XI.**

### **Criminal Compliance doložka**

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

## **XII.**

### **Závěrečná ustanovení**

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

2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. Pokud tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v souladu se zmíněným zákonem; smluvní strany pro tyto případy vyjadřují svůj souhlas s uveřejněním celého znění smlouvy včetně metadat, a to v rozsahu a způsobem stanoveným zákonem. V ostatních případech tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
4. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
5. Tato smlouva je vyhotovena v počtu 4 stejnopisů, z nichž po 2 vyhotoveních obdrží každá ze smluvních stran.
6. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, jejímu obsahu rozumí a bez výhrad s ním souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle, na důkaz čehož níže připojují, prosty omylu, své vlastnoruční podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 - Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

Ve Frýdku-Místku, dne: 21.5.2020

V Jeseníku, dne: 10.8.2020

Za objednatele:



.....  
Ing. Miroslav Kahánek  
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry  
Lesy České republiky, s. p.

Za zhotovitele:



Al. eš. Hlopal  
.....  
Jméno Příjmení  
funkce  
Obchodní firma/Název

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 05/18/3  
Stavba: Černý potok I

KSO:  
Místo: Zlaté Hory

CC-CZ:  
Datum: 29.06.2020

Zadavatel:  
Lesy ČR

IČ: 42196451  
DIČ:

Uchazeč:  
EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

IČ: 25863703  
DIČ: CZ25863703

Projektant:  
LINEPLAN s.r.o.

IČ: 62255860  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

## Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz), sekce Cenové a technické podmínky.

Náklady z rozpočtů			9 329 281,88
Materiál			9 329 281,88
Montáž			0,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>9 329 281,88</b>
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	9 329 281,88	1 959 149,19
	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>11 288 431,07</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

21. 7. 2020

Razítko

Datum a podpis:

20. 8. 2020

Razítko

EKOSTAVBY HZ a.s.  
Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník  
IČ: 258 63 703  
DIČ: CZ25863703

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 05/18/3

Stavba: Černý potok I

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: LINEPLAN s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: [REDACTED]

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>1)</b>	<b>Náklady z rozpočtů</b>	<b>9 329 281,88</b>	<b>11 288 431,07</b>
01	Rekonstrukce koryta řkm 1.014 – 1.180	7 897 981,38	9 556 557,47
02	Rozčlenění koryta řkm 1.174 – 1.213	547 701,00	662 718,21
03	Přeložka plynovodu	614 099,50	743 060,40
VON	Vedlejší a ostatní náklady	269 500,00	326 095,00
<b>2)</b>	<b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>		<b>9 329 281,88</b>	<b>11 288 431,07</b>

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

01 - Rekonstrukce koryta řkm 1.014 – 1.180

KSO:

Místo: Zlaté Hory

CC-CZ:

Datum: 29.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

LINEPLAN s.r.o.

IČ:

62255860

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Marek Boháč

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	7 897 981,38
Materiál	7 897 981,38
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>7 897 981,38</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 897 981,38	21,00%	1 658 576,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 9 556 557,47**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

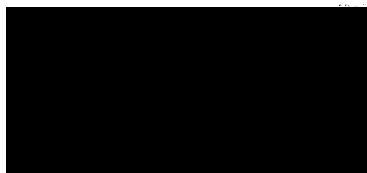
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



EKOSTAVBY HZ a.s.  
Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník  
IČ: 258 63 703  
DIČ: CZ25863703

Datum a podpis:

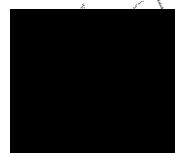
21.3.2020

Razítko

Datum a podpis:

10.8.2020

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

01 - Rekonstrukce koryta řkm 1.014 – 1.180

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: LINEPLAN s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>7 897 981,38</b>	<b>0,00</b>	<b>7 897 981,38</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	7 807 981,38	0,00	7 807 981,38
1 - Zemní práce	975 267,37	0,00	975 267,37
2 - Zakládání	204 581,89	0,00	204 581,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	4 945 978,80	0,00	4 945 978,80
4 - Vodorovné konstrukce	802 677,04	0,00	802 677,04
5 - Komunikace pozemní	57 858,80	0,00	57 858,80
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	395 440,00	0,00	395 440,00
8 - Trubní vedení	77 494,40	0,00	77 494,40
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	267 737,00	0,00	267 737,00
997 - Přesun sutě	20 000,00	0,00	20 000,00
998 - Přesun hmot	60 946,08	0,00	60 946,08
M - Práce a dodávky M	90 000,00	0,00	90 000,00

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště	0,00
Projektové práce	0,00
Územní vlivy	0,00
Provozní vlivy	0,00
Jiné VRN	0,00
Kompletační činnost	0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**7 897 981,38**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

01 - Rekonstrukce koryta řkm 1.014 – 1.180

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: LINEPLAN s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: ██████████

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

## Náklady soupisu celkem

7 897 981,38

D HSV Práce a dodávky HSV

7 807 981,38

D 1 Zemní práce 975 267,37

1	K	113107166	Odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem tl 450 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	97,000	110,00		10 670,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného se štětem, o tl. vrstvy přes 250 do 450 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace_x005F_x000d_př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2_x005F_x000d_odhad, skladba není známa</i>						
2	K	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	97,000	90,00		8 730,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace odstranění spodních vrstev_x005F_x000d_př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d_odhad, skladba není známa_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2</i>						
3	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	130,100	250,00		32 525,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace_x005F_x000d_př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d_včetně recyklace pro opětovné použití (recyklát)_x005F_x000d_a nezávazného uložení v souladu s platnou legislativou_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2</i>						
	WV		130,1		130,100				
4	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	762,600	160,00		122 016,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3						
	WV		výkopy úsek řkm 1.014 - 1.094 dle výkazu kubatur (př. D.1.1.6)						
	WV		7,3		7,300				
	WV		výkopy úsek řkm 1.014 - 1.094 dle př. D.1.1.6, pro obnovu opevnění dna (odhad)						
	WV		40		40,000				
	WV		výkopy úsek řkm 1.094- 1.175 dle př. D.1.1.6						
	WV		715,3		715,300				
	WV		Součet		762,600				
5	K	132254102	Hloubení rýh zapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	20,800	160,00		3 328,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_Výkop rýhy pro přeložku vodovodní přípojky.</i>						
	WV		plocha podélného řezu v rýhou - 26 m2						
	WV		26*0,8		20,800				
6	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	631,374	140,00		88 392,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 8_x005F_x000d_odvoz zeminy na mezideponii a z mezideponie pro zpětné zásypy_x005F_x000d_řkm 1,014 - 1,180</i>						
	WV		zpětný zásyp opěrných zdí						
	WV		299,5*2		599,000				
	WV		zpětný zásyp rýhy pro přeložku vodovodní přípojky (20,8-3,69-0,923)*2						
	WV		32,374		32,374				
	WV		Součet		631,374				
7	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	315,667	90,00		28 411,83	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 8_x005F_x000d_nakládání zeminy na mezideponii pro odvoz do zpětného násypu_x005F_x000d</i>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		zpětný zásep opěrných zdí						
	W		299,5		299,500				
	W		zpětný zásep rýhy pro přeložku vodovodní přípojky						
	W		20.8-3.69-0.923		16,187				
	W		Součet		315,687				
8	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	315,687	145,00		45 774,62	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vskách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Dle TZ pt. č. D.1.1.1. str.8 a výkaz kubatur pt. č. D.1.1.6.						
	W		násypy řkm 1.014-1.094						
	W		11,5		11,500				
	W		násypy řkm 1.094-1.175						
	W		288		288,000				
	W		zpětný zásep rýhy pro přeložku vodovodní přípojky						
	W		20.8-3.69 -0.923 "lože pod potrubí		16,187				
	W		Součet		315,687				
9	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	3,690	80,00		295,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pt. č. D.1.1.1. str.8 - 7. přeložka vodovodní přípojky x005F_x000d v.č. D.1.1.11_x005F_x000d obsyp vodovodního potrubí						
	W		(15,10+5,40)*0,6*0,3		3,690				
10	M	58341364	kamenivo drcené drobné frakce 2/4	t	7,380	280,00		2 066,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		kamenivo drcené drobné frakce 2/4						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Obsyp potrubí přeložky vodovodní přípojky						
	W		3 69*2 "Přepočtené koeficientem množství		7,380				
11	K	181351103	Rozprošíření omnice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	134,800	80,00		10 784,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozprošíření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pt. č. D.1.1.1. str. 4 a 5_x005F_x000d výkaz kubatur - pt. č. D.1.1.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů						
	W		úsek řkm 1.094-1.175						
	W		134,8		134,800				
12	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - omnice	t	36,396	250,00		9 099,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - omnice						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Náhrup omnice včetně dopravy						
	W		134,8*0,2*1,35		36,396				
13	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	134,800	2,00		269,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utužení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
14	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	4,271	160,00		683,36	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková						
15	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	462,800	120,00		55 536,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním						
	W		úprava pláně úsek řkm 1.014-1.094, v zářezích						
	W		149,3		149,300				
	W		úprava pláně úsek řkm 1.014-1.094, v násypch						
	W		166,6		166,600				
	W		úprava pláně úsek řkm 1.094-1.175, v zářezích						
	W		0		0,000				
	W		úprava pláně úsek řkm 1.094-1.175, v násypch						
	W		146,9		146,900				
	W		Součet		462,800				
16	K	182151111	Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3	m2	369,300	20,00		7 386,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování hravých svahů do projektovaných profilů strojně s polibným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pt. č. D.1.1.1. str. 4 a 5_x005F_x000d výkaz kubatur pt. č. D.1.1.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů x005F_x000d v.č. D.1.1.2						
	W		úsek řkm 1.094-1.175						
	W		369,3		369,300				
17	K	R-001	Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie	m3	239,600	1 750,00		419 300,00	VLASTNÍ
	PP		Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie zhotovitele. Součástí položky je kompletní manipulace se suti až po naložení na dopravní prostředek. Předpokládá se postupné bourání po dílčích celcích.						
	W		stávající zdi PB						
	W		76,92		76,920				
	W		stávající zdi LB						
	W		153,68		153,680				
	W		stávající kamenné prahy, odhad 3 m3/práh						
	W		3*3		9,000				
	W		Součet		239,600				
18	K	R-002	Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,000	50 000,00		50 000,00	VLASTNÍ

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Převádění vody hrázkami a rourami, včetně nákladů na zařízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidaci provizorních zemních hrázek a jiného potřebného hrazení v korytě (např. jímkování). Předpokládána celková délka převedení vody potrubím pro SO 01 je 160 m. Položka dále obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu (čerpací výškou do 10 m, přílohem do 500 l/min - 1360 hod, přes 2000 do 4000 l/min - 80 hod). Materiál pro zřízení zemních hrázek je uvažován v rámci přebytku výkopu, jeho dovoz a likvidace je řešena samostatnými položkami v rozpočtu.</i>						
19	K	R-004	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	80 000,00		80 000,00	VLASTNÍ
PP			Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Likvidace přebytečné zeminy, předpoklad: x005F_x000d_</i> <i>x005F_x000d_</i> <i>rekonstrukce koryta: 463,00 m3 - viz kapitola A.4 přílohy D.1.1.1: technická zpráva_x005F_x000d_</i> <i>přelotka vodovodní přípojky: 3,69+0,923 = 4,61 m3_x005F_x000d_</i> <i>x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je: x005F_x000d_</i> <i>- přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace_x005F_x000d_</i> <i>- poplatky za uložení materiálu na skládku_x005F_x000d_</i> <i>- předpokládá se odvoz na skládku do Suplikovic ve vzdálenosti do 20 km_x005F_x000d_</i> <i>- přípouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech</i>						
WV			1		1,000				
D		2	Zakládání					204 581,89	
20	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	198,070	60,00		11 884,20	CS ÚRS 2020 01
PP			Zřízení opláštění výpňů z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnaní šikmými o sklonu do 1:2						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>TZ př. č. D.1.1.1, str. 4_x005F_x000d_</i> <i>výkaz kubatur př. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_</i> <i>výkres č. D.1.1.4</i>						
WV			oddělení obsahu drenážního potrubí						
WV			198,07		198,070				
21	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	227,781	48,00		10 933,49	CS ÚRS 2020 01
PP			geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2						
WV			198,07*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		227,781				
22	K	212752111	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 220° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	79,230	420,00		33 276,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štikového lože pod trubky a s jejich obsypem v elevačním výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 perforace 220° DN 100						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Drenážní trubka flexibilní DN 100 za PB opěrnou zdi, viz TZ př. č. D.1.1.1, str. 4_x005F_x000d_</i> <i>výkaz kubatur př. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_</i> <i>výkres č. D.1.1.4_x005F_x000d_</i> <i>Včetně příslušných tvarovek: *T kusů (27 ks), spojek, zášlepek atp.</i>						
WV			Drenážní trubka DN 100						
WV			79,23		79,230				
23	K	212752131	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 neperforovaná včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	27,000	420,00		11 340,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štikového lože pod trubky a s jejich obsypem v elevačním výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 neperforovaná DN 100						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>vyústění drenáže do loku - viz TZ př. č. D.1.1.1, str. 4_x005F_x000d_</i> <i>výkaz kubatur př. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_</i> <i>výkres č. D.1.1.4_x005F_x000d_</i> <i>včetně seřiznutí konce do požadovaného sklonu</i>						
WV			vyústění drenáže do loku						
WV			27*1		27,000				
24	K	274315413	Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37	m3	27,206	4 600,00		125 147,60	CS ÚRS 2020 01
PP			Základové konstrukce z betonu pasy prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>TZ př. č. D.1.1.1_x005F_x000d_</i> <i>Výkaz kubatur př. D.1.1.6_x005F_x000d_</i> <i>v.č. D.1.1.5.1-2</i>						
WV			podkladní beton PB zdi						
WV			158,77*0,15		23,816				
WV			podkladní beton PB zborčené plochy						
WV			12,6*0,15		1,890				
WV			podkladní beton LB zborčené plochy						
WV			10*0,15		1,500				
WV			Součet		27,206				
25	K	R-003	Sanace základové spáry objektu sanatoria - předpoklad trysková injektáž ve stísněných podmínkách	kpl	1,000	12 000,00		12 000,00	VLASTNÍ
PP			Sanace základové spáry objektu sanatoria - předpoklad trysková injektáž ve stísněných podmínkách						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> <i>Součástí položky je provedení kompletní sanace základové spáry objektu sanatoria EDEL - způsob bude upřesněn po odkrytí ZS, předpokládá se trysková injektáž cementovou směsí v předpokládané délce 6,4 m, šířce 2,0 m do hloubky cca 3,50 m</i>						
D		3	Svislé a kompletní konstrukce					4 945 978,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	54,832	14 500,00		795 064,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomafsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1, str. 4 a 5_x005F_x000d výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6, 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_x005F_x000d Živo bude provedeno z lom. kamene, materiál žula, z hranolů lámavých, řezaných pro řádkové zdivo o rozměrech 20-23x20-30x30-60 (hloubka x výška x délka kamene). Součástí položky je i nutné kamenické opracování (řezání), vypacování říčních ploch atd. Kámen bude splňovat požadavky pro vodní stavby.</i>						
	WV		obklad PB opěrné zdi						
	WV		176.68*0.25		44,170				
	WV		obklad PB zborcené plochy						
	WV		14.4*0.25		3,600				
	WV		obklad LB zborcené plochy						
	WV		12*0.25		3,000				
	WV		Součet		50,770				
	WV		Včetně ztrátového - 8%						
	WV		50.77*1.08		54,832				
27	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	345,246	5 300,00		1 829 803,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1, str. 7, v.č. D.1.1.2, D.1.1.4, D.1.1.5.1-2, D.1.1.10_x005F_x000d výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_x005F_x000d Součástí položky je i zkosení všech viditelných hran (základ, dílační spáry, žb římsy apod.)</i>						
	WV		konstrukce PB opěrné zdi						
	WV		186.33		186,330				
	WV		konstrukce PB zborcené plochy						
	WV		11.85		11,850				
	WV		římsy PB opěrné zdi						
	WV		8.72		8,720				
	WV		konstrukce LB zborcené plochy						
	WV		13.13		13,130				
	WV		konstrukce LP opevnění toku						
	WV		90.06		90,060				
	WV		konstrukce palky budoucí lávky						
	WV		2.58		2,580				
	WV		těsnící clona prahu řkm 1.174						
	WV		0.35*3.4		1,190				
	WV		Součet		313,860				
	WV		ztrátové 10%						
	WV		313.86*1.1		345,246				
28	M	56284690	pás těsnící kombinovaný s bobtnavým kruhovým profilem do pracovních spár betonových konstrukcí š 150mm	m	99,230	250,00		24 807,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		pás těsnící kombinovaný s bobtnavým kruhovým profilem do pracovních spár betonových konstrukcí š 150mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d Viz příloha D.1.1.1 : Technická zpráva</i>						
	WV		konstrukce PB opěrné zdi - základová patka						
	WV		79.23		79,230				
	WV		v úsecích dobetonování k stáv. op. zdi						
	WV		20		20,000				
	WV		Součet		99,230				
29	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zařízení	m2	603,330	1 250,00		754 162,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.2.1, str. 7, v.č. D.1.1.2, D.1.1.4, D.1.1.5.1-2_x005F_x000d výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů</i>						
	WV		bednění PB opěrné zdi						
	WV		588.51		588,510				
	WV		bednění palky budoucí lávky						
	WV		5.2		5,200				
	WV		bednění těsnící clony prahu řkm 1.174						
	WV		(1.3*3.4)*2+(1.3*0.3)*2		9,620				
	WV		Součet		603,330				
30	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	603,330	100,00		60 333,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a vypustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných						
31	K	R-019	Instalace prostupů pro vyústění drenáže	m	21,600	480,00		10 368,00	VLASTNÍ
	PP		Instalace prostupů pro vyústění drenáže do bednění - PVC DN 160						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d Drenážní trubka flexibilní DN 100 za PB opěrnou zdi, viz TZ pf. č. D.1.1.1, str. 4_x005F_x000d výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů</i>						
	WV		prostupy						
	WV		27*0.8		21,600				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4	m	27,000	160,00		4 320,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		trubka kanalizační PVC DN 160x1000mm SN4						
	W		Potrubi prostupu						
	W		27*1		27,000				
33	K	321361211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 11 373 D do 12 mm	t	0,615	48 000,00		29 520,00	CS ÚRS 2020 01
	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 11 373 (EZ)						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 7, v.č. D.1.1.7 schéma výztuže_x005F_x000d_výkaz výztuže tabulky TK 12						
	W		Výkaz výztuže typ B+D						
	W		41.17*(2.33+4.27)*0.001		0,272				
	W		Výkaz výztuže typ C						
	W		38.06*(2.33+4.27)*0.001		0,251				
	W		výztuž palky budoucí lávky						
	W		91.94*0.001		0,092				
	W		Součet		0,615				
34	K	321361212	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 11 373 D do 32 mm	t	14,882	50 000,00		744 100,00	CS ÚRS 2020 01
	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 přes 12 do 32 mm, z oceli 11 373 (EZ)						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 7, v.č. D.1.1.7 schéma výztuže_x005F_x000d_výkaz výztuže tabulky TK 16 a TK 18						
	W		Výkaz výztuže typ B+D						
	W		41.17*(24.98+17.66+30.04+29.66+80.58+5.47)*0.001		7,756				
	W		Výkaz výztuže typ C						
	W		38.06*(24.98+15.66+30.04+29.66+86.90)*0.001		7,126				
	W		Součet		14,882				
35	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	13,870	50 000,00		693 500,00	CS ÚRS 2020 01
	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 síle z ocelových lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 7, v.č. D.1.1.7 schéma výztuže a D.1.1.10_x005F_x000d						
	W		výztuž římsy PB opěrné zdi - KARI síť 100x100/8 mm (1.3+0.95)*79.23*0.008		1,426				
	W		výztuž betonu opevnění LB - KARI síť 100x100/8 mm 4*79.5*0.008		2,544				
	W		výztuž těsnící clony - KARI síť 100x100/8 mm 3*3.3		9,900				
	W		Součet		13,870				
	D	4	Vodorovné konstrukce					802 677,04	
36	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	0,923	1 000,00		923,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, příloška vodovodní přípojky_x005F_x000d_v.č. D.1.1.11						
	W		(15.10+5.40)*0.3*0.15		0,923				
37	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,172	3 000,00		516,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, stabilizace potrubí ve výkopu příloška vodovodní přípojky_x005F_x000d_v.č. D.1.1.11, celkem 4 ks bloků						
	W		(0.35*0.35*0.35)*4		0,172				
38	K	457971111	Zřízení vrstvy z geotextilie o sklonu do 10° š do 3 m	m2	78,765	40,00		3 150,60	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžovacím včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie do 3 m						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 4_x005F_x000d_výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních měřitelů_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2_x005F_x000d_Geotextilie obalení drenážní trubky bude včetně ovinutí provazem.						
	W		obalení drenážního potrubí						
	W		79.23*0.5		39,615				
	W		ochrana dilatační spáry						
	W		2.9*0.5*27		39,150				
	W		Součet		78,765				
39	M	69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2	m2	85,020	48,00		4 080,96	CS ÚRS 2020 01
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2						
	W		77,2910231984126*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		85,020				
40	K	457979111	Příplatek za připevnění geotextilie k podkladu o sklonu do 10°, 4 skoby na 10 m2	m2	304,135	85,00		25 851,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem Příplatek k cenám za připevnění geotextilie k podkladu ocelovými skobami z betonářské oceli o sklonu do 10°, při počtu skob na 10 m2 plochy do 4 ks						
41	K	463211142	Rovnanina objemu do 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 200 kg s urovnáním líce	m3	50,000	1 700,00		85 000,00	CS ÚRS 2020 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m <sup>3</sup> z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Doplnění opěvnění dna lomovým kamenem kladeným "na šlét" v úseku km 1.014-1.094: viz TZ př. č. D.1.2.1. str.3, 4, výkaz kubatur př. č. D.1.2.6.						
	WV		Doplnění opěvnění dna (odhad)						
	WV		50		50,000				
42	K	463211158	Rovnanina objemu přes 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene třídného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m <sup>3</sup>	59,625	1 700,00		101 362,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 500 kg						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.2.1. str.3, 4, výkaz kubatur př. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů LB OZ						
	WV		LB - Opěvnění palky						
	WV		79,5*0,75		59,625				
43	K	463211153	Rovnanina objemu přes 3 m <sup>3</sup> z lomového kamene třídného hmotnosti do 500 kg s urovnáním líce	m <sup>3</sup>	107,645	1 700,00		182 996,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m <sup>3</sup> z kamene třídného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Opěvnění LB - viz TZ př. č. D.1.1.1. str.3, 4, výkaz kubatur př. č. D.1.1.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů LB OZ						
	WV		opěvnění LB břehu (257.33 = celkový objem opěvnění)						
	WV		257,33-59,625-90,06		107,645				
44	K	R-006	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene ve dně toku	m <sup>3</sup>	18,000	5 000,00		90 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene ve dně toku						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.1.1. str. 4, v.č. D.1.1.2, D.1.1.4, D.1.1.5.1-2_x005F_x000d výkaz kubatur př. č. D.1.1.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d 2 ks práh H 0,25 m_x005F_x000d 1 ks práh H 0,55 m_x005F_x000d LK 4 m <sup>3</sup> konstrukce prahu, 2 m <sup>3</sup> opěvnění dna na jeden práh						
	WV		příčný práh kamenný H = 0.25 m						
	WV		2*6		12,000				
	WV		příčný práh kamenný H = 0.55 m						
	WV		1*6		6,000				
	WV		Součet		18,000				
45	K	R-007	Příplatek za provedení rovnaniny ve sklonu 1:1,5 - 8:1 a postupné kladení do betonu	m <sup>3</sup>	257,330	1 200,00		308 796,00	VLASTNÍ
	PP		Příplatek za provedení rovnaniny ve sklonu 1:1,5 - 8:1 a postupné kladení do betonu						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Cena zahrnuje uložení kamenů rovnaniny na šlét do betonového lože pro prostředí s mrazovými cykly C30/37 XF3 včetně zatežení spár cca 100 mm od líce konstrukce. Beton není součástí položky.						
	WV		60+197.33		257,330				
	D	5	Komunikace pozemní					57 858,80	
46	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,100	48,00		1 588,80	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m <sup>2</sup>						
47	K	564851111	Podklad ze štěrčodrtě ŠD II 150 mm	m <sup>2</sup>	33,100	350,00		11 585,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrčodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění II. 150 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace spodní vrstvy (ŠD), x005F_x000d př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d v.č. D.1.1.2						
48	K	564861111	Podklad ze štěrčodrtě ŠD II 200 mm	m <sup>2</sup>	33,100	370,00		12 247,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Podklad ze štěrčodrtě ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění II. 200 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace podkladní vrstvy (ŠD), x005F_x000d př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály						
49	K	573211107	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33,100	80,00		2 648,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace podkladní vrstvy_x005F_x000d př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d v.č. D.1.1.2						
50	K	577186111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) II 90 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	33,100	500,00		16 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění II. 90 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace podkladní vrstvy_x005F_x000d př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d v.č. D.1.1.2						
51	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) II 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m <sup>2</sup>	33,100	400,00		13 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m II. I, po zhuťnění II. 50 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d TZ př. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - místní komunikace obrusná vrstva_x005F_x000d př.č. D.1.1.6 Výkaz kubatur ostatní práce a materiály_x005F_x000d v.č. D.1.1.2						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výpíní					395 440,00	
52	K	628635411	Oprava spár zdvia z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	m2	494,300	800,00		395 440,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Oprava spár zdvia z lomového kamene upraveného maltou cementovou s vysekáním a vyčistěním spar s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m hloubky spár přes 30 do 70 mm						
	WV		Pravý běh						
	WV		243.5		243,500				
	WV		Levý běh						
	WV		250.8		250,800				
	WV		Součet		494,300				
	D	8	Trubní vedení					77 494,40	
53	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 32 x 3,0 mm	m	5,400	350,00		1 890,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu</i>						
	WV		5.4		5,400				
54	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	5,940	1 200,00		7 128,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm						
55	K	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 63 x 5,8 mm	m	15,100	450,00		6 795,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky_x005F_x000d_</i>						
56	M	28613173	potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm	m	15,327	1 200,00		18 392,40	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 100m 63x5,8mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky_x005F_x000d_</i>						
	WV		15,1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		15,327				
57	K	877161110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 32						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky</i>						
58	M	28615010	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 32mm						
59	K	877161112	Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 32	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 32						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky</i>						
60	M	28653052	elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 90° PE 100 D 32mm						
61	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	600,00		1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky</i>						
62	M	28614971	elektroredukce PE 100 PN16 D 40-32mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektroredukce PE 100 PN16 D 40-32mm						
63	M	28615972	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 63mm						
64	K	877211110	Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	4,000	600,00		2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 63						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky</i>						
65	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm	kus	4,000	600,00		2 400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN16 D 63mm						
66	K	877211113	Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 63						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálu_x005F_x000d_ přeložka vodovodní přípojky</i>						
67	M	28614958	elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		elektrovarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 63mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	877211122	Montáž elektro navrtávacích T-kusů s 360° odbočkou na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 63/32						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky</i>						
69	M	28614000	tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-32mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		tvarovka T-kus navrtávací s odbočkou 360° D 63-32mm						
70	M	28653133	nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm	kus	1,000	600,00		600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		nákržek lemový PE 100 SDR11 63mm						
71	M	28654365	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63	kus	1,000	800,00		800,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu 63						
72	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek oteplený výkop DN 40	kus	1,000	1 200,00		1 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otepleném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky_x005F_x000d</i>						
73	M	42221144	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 25/32 PE 100	kus	1,000	4 600,00		4 600,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN10 DN 25/32 PE 100						
74	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	1,000	4 500,00		4 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m						
75	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	kus	1,000	500,00		500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového						
76	K	899121102	Osazení poklopů plastových šoupátkových	kus	1,000	400,00		400,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení poklopů plastových šoupátkových						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky</i>						
77	M	56230633	poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	kus	1,000	3 500,00		3 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem						
78	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	15,100	15,00		226,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky</i>						
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	15,100	5,00		75,50	CS ÚRS 2020 01
	PP		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky</i>						
80	K	899913124	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 200	kus	2,000	1 500,00		3 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 200						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky</i>						
81	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	7,000	250,00		1 750,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Montáž ocelové chráničky v otepleném výkopu vnějšího průměru D 219 x 10 mm						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5 a 6, v. č. D.1.1.11., tabulka materiálů_x005F_x000d přeložka vodovodní přípojky_x005F_x000d Materiál (ocel) bude nahrazen potrubím PEHD 250x22,7 mm</i>						
82	M	28613564	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m	m	7,000	650,00		4 550,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 250x22,7 dl 100m						
83	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	15,100	120,00		1 812,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, přeložka vodovodní přípojky vč. zajištění rozboru akreditovanou laboratoří</i>						
84	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	15,100	250,00		3 775,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					267 737,00	
85	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	87,600	300,00		26 280,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zalitím spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanačním EDEL - místní komunikace_x005F_x000d v.č. D.1.1.2, D.1.1.4</i>						
	WV		87,6		87,600				
86	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	87,600	250,00		21 900,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm						



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	15,768	2 500,00		39 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého If. C 16/20						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - mlstní komunikace_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2, D.1.1.4						
	VV		87.600*0.3*0.3*2		15,768				
88	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	28,500	150,00		4 275,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - mlstní komunikace_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2, D.1.1.4						
	VV		28.5		28,500				
89	K	919121112	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	28,500	120,00		3 420,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 25 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 5, sanatorium EDEL - mlstní komunikace_x005F_x000d_v.č. D.1.1.2, D.1.1.4						
90	K	R-008a	Úprava dilatační spáry polyetylenovým provazcem	m	195,500	80,00		15 640,00	
	PP		Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železobetonu polyetylenovým provazcem do spáry zatřené cementovou maltou						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 4, pf. č. D.1.1.6 výkaz kubatur tabulky výkazu prací a ostatních materiálů v.č. D.1.1.8 detaily						
	VV		8.5*23		195,500				
91	M	28376624	provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 30mm	m	195,000	25,00		4 875,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		provazec těsnící z pěnového polyetylénu D 30mm						
92	K	R-008b	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2	m	195,000	250,00		48 750,00	
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry dilatační do 4,0 cm2						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 4, pf. č. D.1.1.6 výkaz kubatur tabulky výkazu prací a ostatních materiálů v.č. D.1.1.8 detaily						
93	K	R-009	Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových)	m2	494,300	150,00		74 145,00	VLASTNÍ
	PP		Kompletní očištění povrchu a spár stávajících i nových konstrukcí (zděných, betonových)						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 4, v.č. D.1.1.2, D.1.1.4, D.1.1.5.1-2_x005F_x000d_výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6, tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_v.č. D.1.1.8 detaily Provedení očištění dosavadních konstrukcí od travního a divokého porostu pískováním a s vytrháním kořenů ze spár ručními nástroji, vč. naložení porostu na dopravní prostředek nebo s očištěním na trolejové dráze vzdálenosti 50 m, očištění povrchu op. zdí tlakovou vodou (případně pískováním)						
94	K	R-010	Lešení pomocné pracovní pro objekty vodních staveb pro zařízení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1.9 do 3.5 m	m2	32,000	150,00		4 800,00	VLASTNÍ
	PP		Lešení pomocné pracovní pro objekty vodních staveb pro zařízení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1.9 do 3.5 m						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_včetně posunu lešení pro dilatační celky						
95	K	R-011	Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm	m2	70,200	160,00		11 232,00	VLASTNÍ
	PP		Vložky svíslé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdívu přes 10 do 20 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1. str. 4, pf. č. D.1.1.6 výkaz kubatur tabulky výkazu prací a ostatních materiálů v.č. D.1.1.8 detaily						
	VV		dilatační spára						
	VV		2.6*27		70,200				
96	K	R-012	Přeložení konstrukcí	kpl	1,000	2 500,00		2 500,00	VLASTNÍ
	PP		Přeložení konstrukcí						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_Součástí položky je: x005F_x000d_demonitáž, přemístění a uložení stávající kce lávky v řkm 1.107_x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1 str. 3, km 1.107, přemístění do vzdálenosti 350 m vcelku, včetně naložení, manipulace a složení - místo určí sanatorium EDEL						
97	K	R-013	Odstanění materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	8 000,00		8 000,00	VLASTNÍ
	PP		Odstanění materiálů a konstrukcí						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_Součástí položky je: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.1.1 str. 3, km 1.129, demonitáž, rozebrání, včetně naložení, manipulace a likvidace odpadů, vč. poplatků za skládku : odhad rozebrání 4.00 m3 konstrukce_x005F_x000d_(nahrázen lávkou pro péři investice sanatorium EDEL) x005F_x000d_předpokládá se odvoz na skládku do Suplkovic ve vzdálenosti do 20 km_x005F_x000d_připouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.						
98	K	R-014	Úprava kanalizačních výustí	kpl	1,000	2 500,00		2 500,00	VLASTNÍ
	PP		Úprava kanalizačních výustí						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  <i>Likvidace vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění. Jedná se o zkrácení, případné prodloužení trubky dle nově navrhového svahu. V případě potřeby použít spojky např. flex seal pro propojení různých typů potrubí. Součástí položky je dodávka potřebného materiálu: spojky, potrubí, přístup přes navrhovanou op. zeď (chrániček) atd. a montáže. Předpokládá se prodloužení 10 KS výštlí o profilu od DN 100 až DN 300 - viz kapitola A.3.3.5 přílohy D.1.1.1 : Technická zpráva</i></p>						
D		997	Přesun sutě					20 000,00	
99	K	R-015	Přesun vybouraných hmot a suti v souladu se zákonem o odpadech č.185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	20 000,00		20 000,00	VLASTNÍ
	PP		Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  <i>Likvidace suti v rozsahu: x005F_x000d</i>  <i>x005F_x000d</i>  <i>PB obětná zeď - 76,92 m3 x005F_x000d</i>  <i>LB opěrná zeď - 153,68 m3 x005F_x000d</i>  <i>Místní komunikace, kamenný - 97 x 0,3 = 29,10 m3 (odhad) x005F_x000d</i>  <i>Místní komunikace, beton - 97 x 0,1 = 9,70 m3 (odhad) x005F_x000d</i>  <i>Frézování asf. povrchu - 130,10 x 0,05 = 6,51 m3 (odhad) x005F_x000d</i>  <i>Vybourání přičných objektů - 9,00 m3 (odhad) x005F_x000d</i>  <i>x005F_x000d</i>  <i>Součástí položky je: x005F_x000d</i>  <i>- přesuny, oprava a veškerá potřebná manipulace x005F_x000d</i>  <i>- poplatky za uložení materiálu na skládku x005F_x000d</i>  <i>- předpokládá se odvoz na skládku do Suplíovic ve vzdálenosti do 20 km x005F_x000d</i>  <i>- připouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech.</i></p>						
D		998	Přesun hmot					60 946,08	
100	K	998332011	Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály	t	761,826	80,00		60 946,08	CS ÚRS 2020 01
	PP		Přesun hmot pro úpravu vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
D	M		Práce a dodávky M					90 000,00	
101	K	R-016	Přeložky dotčených ing. sítí - sdělovací kabely	m	20,000	1 500,00		30 000,00	
	PP		Přeložky dotčených ing. sítí - sdělovací kabely						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  <i>TZ pf. č. D.1.1.1. str. 6 až 7 - přeložka sdělovacích kabelů sanatoria EDEL, délka cca 20 bm, uložení podle dno toku do chráničky, včetně materiálu, zemních prací, likvidace případných přebyteků zeminy a původních kabelů. Typ kabeláže (odhad - předpoklad 21 páru), přesná trasa a hloubka uložení není známa x005F_x000d</i>  <i>Během prací nesmí dojít k přerušení provozu inž. sítí, práce budou oznámeny min. 14 dní před jejich zahájením dotčenému správci.</i></p>						
102	K	R-017	Přeložky dotčených ing. sítí - silové kabely NN, přípojka sanatoria	m	20,000	1 500,00		30 000,00	
	PP		Přeložky dotčených ing. sítí - silové kabely NN, přípojka sanatoria						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  <i>TZ pf. č. D.1.1.1. str. 6 až 7 - přeložka silových kabelů NN pro přípojku sanatoria EDEL, délka cca 20 bm, uložení podle dno toku do chráničky, včetně materiálu, zemních prací, likvidace případných přebyteků zeminy a původních kabelů. Typ kabeláže (odhad - předpoklad AIKY 4 x 50), přesná trasa a hloubka uložení není známa x005F_x000d</i>  <i>Během prací nesmí dojít k přerušení provozu inž. sítí, práce budou oznámeny min. 14 dní před jejich zahájením dotčenému správci.</i></p>						
103	K	R-018	Přeložky dotčených ing. sítí - silové kabely NN, vedení VO	m	20,000	1 500,00		30 000,00	
	PP		Přeložky dotčených ing. sítí - silové kabely NN, vedení VO						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  <i>TZ pf. č. D.1.1.1. str. 6 až 7 - přeložka silových kabelů NN pro vedení VO (vlastník sanatorium EDEL), délka cca 20 bm, uložení podle dno toku do chráničky, včetně materiálu, zemních prací, likvidace případných přebyteků zeminy a původních kabelů. Typ kabeláže (odhad - předpoklad CYKY 4 x 16), přesná trasa a hloubka uložení není známa x005F_x000d</i>  <i>Během prací nesmí dojít k přerušení provozu inž. sítí, práce budou oznámeny min. 14 dní před jejich zahájením dotčenému správci.</i></p>						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

02 - Rozčlenění koryta řkm 1.174 – 1.213

KSO:

Místo: Zlaté Hory

CC-CZ:

Datum: 29.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

LINEPLAN s.r.o.

IČ:

62255860

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu			547 701,00
Materiál			547 701,00
Montáž			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Cena bez DPH</b>			<b>547 701,00</b>
<hr/>			
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	547 701,00	21,00%	115 017,21
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>662 718,21</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

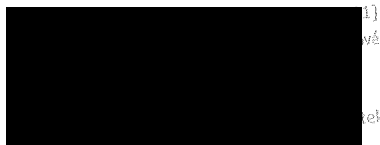
Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč



**EKOSTAVBY HZ a.s.**  
Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník  
IČ: 258 63 703  
DIČ: CZ25863703

Datum a podpis:

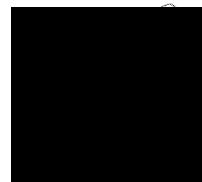
21.8.2020

Razítko

Datum a podpis:

10.8.2020

Razítko



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

02 - Rozčlenění koryta řkm 1.174 – 1.213

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: LINEPLAN s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>547 701,00</b>	<b>0,00</b>	<b>547 701,00</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	547 701,00	0,00	547 701,00
1 - Zemní práce	190 072,68	0,00	190 072,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 436,00	0,00	38 436,00
4 - Vodorovné konstrukce	272 946,00	0,00	272 946,00
8 - Trubní vedení	5 800,00	0,00	5 800,00
997 - Přesun sutě	5 000,00	0,00	5 000,00
998 - Přesun hmot	35 446,32	0,00	35 446,32

## 2) Ostatní náklady

**0,00**

Zařízení staveniště

0,00

Projektové práce

0,00

Územní vlivy

0,00

Provozní vlivy

0,00

Jiné VRN

0,00

Kompletační činnost

0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**547 701,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

02 - Rozčlenění koryta řkm 1.174 – 1.213

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: LINEPLAN s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>547 701,00</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					547 701,00	
D	1		Zemní práce					190 072,68	
1	K	124253101	Výkopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	466,000	200,00		93 200,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výkopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 4_x005F_x000d_výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_						
	VV		výkopy úsek řkm 1.174-1.213						
	VV		466		466,000				
2	K	162251102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,100	220,00		22,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 20 do 50 m						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 4_x005F_x000d_odvoz zeminy na mezidoponil a z mezidoponil pro zpětné zásypy_x005F_x000d_řkm 1,174-1,213						
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,200	120,00		24,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neutěhleného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z hominy třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 4_x005F_x000d_odvoz zeminy na mezidoponil pro odvoz do zpětného násypu_x005F_x000d_řkm 1,174-1,213						
	VV		0.1*2		0,200				
4	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	0,100	140,00		14,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_Viz výkaz kubatur pf. č. D.1.2.6.						
	VV		0.1		0,100				
5	K	181351103	Rozproštění omnice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	121,600	80,00		9 728,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rozproštění a urovňání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 7_x005F_x000d_výkaz kubatur pf. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů						
	VV		úsek řkm 1.174-1.213						
	VV		121.6		121,600				
6	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,600	2,00		243,20	CS ÚRS 2020 01
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 7_x005F_x000d_výkaz kubatur pf. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů						
7	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,853	160,00		616,48	CS ÚRS 2020 01
	PP		osivo směs travní parková						
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	27,000	120,00		3 240,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_viz výkaz kubatur pf. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2						
	VV		úprava pláně výkaz kubatur pf. č. D.1.1.6. 1.díl 1 a 2 TKZPV zářezu						
	VV		27		27,000				
9	K	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	119,400	25,00		2 985,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d_TZ pf. č. D.1.2.1. str. 4_x005F_x000d_výkaz kubatur pf. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů_x005F_x000d_						
	VV		úsek řkm 1.174-1.213						
	VV		119.4		119,400				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	R-001	Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání	kpl	1,000	35 000,00		35 000,00	VLASTNÍ
	PP		Kompletní převedení tekoucí vody pro celý stavební objekt po celou dobu výstavby dle zvolené technologie včetně čerpání						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> Převodění vody hrázkami a toulami, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidaci provizorních zemních hrázek a jiného potřebného trazení v korytě (např. jímkování). Předpokládaná celková délka převedení vody potrubím pro SO 02 je 45 m. Položka dále obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v potřebném rozsahu (čerpací výškou do 10 m, přílohem do 500 l/min - 1360 hod, přes 2000 do 4000 l/min - 80 hod.). Materiál pro zřízení zemních hrázek je uvažován v rámci přebytku výkopu, jeho dovoz a likvidace je řešena samostatnými položkami v rozpočtu.						
11	K	R-002	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	45 000,00		45 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> Součástí položky je: x005F_x000d_ - přenosy, oprava a veškerá potřebná manipulace, x005F_x000d_ - poplatky za uložení materiálu na skládce, x005F_x000d_ - předpokládá se odvoz na skládku do Suplíkovic ve vzdálenosti do 20 km, x005F_x000d_ - připojení se k jiným způsobům využití v souladu se zákonem o odpadech, x005F_x000d_ - přebytek zeminy 465,90 m3						
	WV		1		1,000				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce					38 436,00	
12	K	321311116	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 30/37	m3	2,610	5 000,00		13 050,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> Z pt. č. D.1.2.1. str.3 a 4, x005F_x000d_ výkaz kubatur pt. č. D.1.2.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů, x005F_x000d_						
	WV		Těsnící clona stupně řkm 1.200						
	WV		0,45*5,8		2,610				
13	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	15,860	1 200,00		19 032,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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 zřízených ploch rovinných						
	WV		bednění těsnící clony prahu řkm 1.200						
	WV		(1,3*5,8)*2+(1,3*0,3)*2		15,860				
14	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	15,860	100,00		1 586,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonových 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						
	WV		bednění těsnící clony prahu řkm 1.200						
	WV		(1,3*5,8)*2+(1,3*0,3)*2		15,860				
15	K	321368211	Výzruž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí 100x100x8mm	t	0,149	32 000,00		4 768,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Výzruž 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 pruhy svařované sítě z ocelových lažných drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> Z pt. č. D.1.2.1. str.3 a 4, x005F_x000d_ výkaz kubatur pt. č. D.1.2.6., tabulky výkazu prací a ostatních materiálů						
	WV		výzruž těsnící clony - KARI síť 100x100/8 mm						
	WV		2,8*5,8*1,15*0,008		0,149				
	D	4	Vodorovné konstrukce					272 946,00	
16	K	463211152	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene záhozového hmotností do 200 kg s urovnáním lince	m3	159,380	1 700,00		270 946,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním lince a vyklínováním spár úlomky kamene hmotností jednotlivých kamenů přes 80 do 200 kg						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_</i> TZ pt. č. D.1.2.1. str. 4, výkaz kubatur pt. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů LB a PB OZ_x005F_x000d_ kamenný práh 1 ks/5m3						
	WV		opevnění LB						
	WV		97,02		97,020				
	WV		opevnění LB						
	WV		49,77		49,770				
	WV		kamenný práh						
	WV		5,07		5,070				
	WV		opevnění dna pod prahem kamenem na štět						
	WV		3,72		3,720				
	WV		opevnění výustí						
	WV		2		2,000				
	WV		kamenná rovnanina přístupu do toku						
	WV		1,8		1,800				
	WV		Součet		159,380				
17	K	R-003	Odstranění dřevěného prahu včetně pilot	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00	VLASTNÍ
	PP		Odstranění dřevěného prahu včetně pilot						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ Položka obsahuje i likvidaci vybouraného materiálu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění (odhad cca 2 m3 dřeva a kamennů).</i>						
D	8		Trubní vedení					5 800,00	
18	K	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu DN přes 200 do 400	m	8,500	200,00		1 700,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ př. č. D.1.2.1. str. 4, výkaz kubatur př. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů x005F_x000d_ rozebrání stávajícího betonového potrubí DN 300</i>						
19	K	812372121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	3,000	350,00		1 050,00	CS ÚRS 2020 01
PP			Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 300						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ př. č. D.1.2.1. str. 4, výkaz kubatur př. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů, obnovení případných poškozených částí potrubí</i>						
20	M	59223020	trouba betonová hrdlová DN 300	m	3,000	850,00		2 550,00	CS ÚRS 2020 01
PP			trouba betonová hrdlová DN 300						
21	K	R-004	Příplatek za seřiznutí potrubí betonového DN 300	kpl	1,000	500,00		500,00	VLASTNÍ
PP			Příplatek za seřiznutí potrubí betonového DN 300						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ TZ př. č. D.1.2.1. str. 4, výkaz kubatur př. č. D.1.2.6. 1.díl 1 a 2 tabulky výkazu prací a ostatních materiálů, seřiznutí potrubí do sklonu svalu</i>						
D	997		Přesun suť					5 000,00	
22	K	R-005	Kompletní likvidace vybouraných hmot	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00	VLASTNÍ
PP			Kompletní likvidace vybouraných hmot v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.						
P			<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky je: x005F_x000d_ - přeusuny, doprava a veškerá potřebná manipulace x005F_x000d_ - poplatek za uložení materiálu na skládku x005F_x000d_ - předpokládá se odvoz na skládku do Stupkovic ve vzdálenosti do 20 km x005F_x000d_ - přípouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech x005F_x000d_ - suť z rozebraného kanalizačního potrubí - odhad 1.3 m3</i>						
D	998		Přesun hmot					35 446,32	
23	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	295,386	120,00		35 446,32	CS ÚRS 2020 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						





# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

03 - Přeložka plynovodu

KSO:

Místo: Zlaté Hory

CC-CZ:

Datum: 29.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

[Redacted]

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

LINEPLAN s.r.o.

IČ:

62255860

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	614 099,50
Materiál	614 099,50
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>614 099,50</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	614 099,50	21,00%	128 960,90
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 743 060,40**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

29.6.2020

Razítko

Datum a podpis:

10.8.2020

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

03 - Přeložka plynovodu

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: ██████████

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: LINEPLAN s.r.o.

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>614 099,50</b>	<b>0,00</b>	<b>614 099,50</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	260 509,50	0,00	260 509,50
1 - Zemní práce	80 287,40	0,00	80 287,40
13 - Zemní práce - hloubené vykopávky	58 663,80	0,00	58 663,80
15 - Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu	51 324,24	0,00	51 324,24
16 - Zemní práce - přemístění výkopku	42 333,24	0,00	42 333,24
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	26 183,62	0,00	26 183,62
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 063,68	0,00	1 063,68
5 - Komunikace	132 916,90	0,00	132 916,90
8 - Trubní vedení	815,00	0,00	815,00
997 - Přesun sutě	45 490,20	0,00	45 490,20
998 - Přesun hmot	1 000,00	0,00	1 000,00
M - Práce a dodávky M	353 590,00	0,00	353 590,00
23-M - Montáže potrubí	353 590,00	0,00	353 590,00
<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00
<b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b>			<b>614 099,50</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

03 - Přeložka plynovodu

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant:

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: LINEPLAN s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>614 099,50</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV					260 509,50	
D	1		Zemní práce					80 287,40	
1	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 150 mm	m2	59,045	40,00		2 361,80	
	W		37,00 " dle digit.výpočtu 14 +30cm =44cm tl rýha potrubí					37,000	
	W		9,70/0,44 " dtto rýha= jáma pro přepoje					22,045	
	W		Součet					59,045	
2	K	113107186	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živичných tl 300 mm	m2	59,045	40,00		2 361,80	
	W		37,00 " dle digit.výpočtu 14 +30cm =44cm tl					37,000	
	W		9,70/0,44 " dtto rýha= jáma pro přepoje					22,045	
	W		Součet					59,045	
3	K	113154123	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	260,000	65,00		16 900,00	
	W		260,00 " dle digit.výpočtu					260,000	
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky					58 663,80	
4	K	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	9,545	100,00		954,50	
	W		63,63*0,15					9,545	
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	58,046	110,00		6 385,06	
	W		(52,5-6,30)*0,80*(1,30-0,49) " výkop rýhy pro potrubí					29,938	
	W		11,85*(1,50-0,49) " dtto det.č1					11,969	
	W		(13,65-4,80)*(1,50-0,49) " dtto det.č2 část v komunikaci					8,939	
	W		4,80*1,50 " dtto det.č2 část v zahr. povrchu					7,200	
	W		Součet					58,046	
D	15		Zemní práce - zajištění výkopu, násypu a svahu					51 324,24	
6	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	179,820	40,00		7 192,80	
	W		(52,5-6,3)*1,30*2 " pažení výkopu potrubí					120,120	
	W		(7,80+1,50)*2*1,50 " mont jáma Det.č1					27,900	
	W		(4,70+5,90)*2*1,50 " mon.jáma Det.č.2					31,800	
	W		Součet					179,820	
7	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	179,820	10,00		1 798,20	
	W		(52,5-6,3)*1,30*2 " pažení výkopu potrubí					120,120	
	W		(7,80+1,50)*2*1,50 " mont jáma Det.č1					27,900	
	W		(4,70+5,90)*2*1,50 " mon.jáma Det.č.2					31,800	
	W		Součet					179,820	
D	16		Zemní práce - přemístění výkopku					42 333,24	
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	58,046	60,00		3 482,76	
	W		(52,5-6,30)*0,80*(1,30-0,49) " výkop rýhy pro potrubí					29,938	
	W		11,85*(1,50-0,49) " dtto det.č1					11,969	
	W		(13,65-4,80)*(1,50-0,49) " dtto det.č2 část v komunikaci					8,939	
	W		4,80*1,50 " dtto det.č2 část v zahr. povrchu					7,200	
	W		Součet					58,046	
	W		100% pro svislý přesun						
9	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	53,800	120,00		6 456,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozměry z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m						
	W		52,50*0,80*0,10 " lože v rýze z prosáté zeminy					4,200	
	W		(52,50-6,30)*0,80*0,35" obsyp z prosáté zeminy v rýze					12,936	
	W		(5,90+3,20)*0,80*0,35 " obsyp z prosáté zeminy del.č.2					2,548	
	W		7,80*0,80*0,35 " dtto det.č.1					2,184	
	W		4,80*(1,50-0,45) " výkopek pro zpětný zásyp					5,040	
	W		Součet					26,908	
	W		26,90*2 " na meziskládku tam a zpět pro obsyp					53,800	
10	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	26,908	45,00		1 210,86	
	W		52,50*0,80*0,10 " lože v rýze z prosáté zeminy					4,200	
	W		(52,50-6,30)*0,80*0,35" obsyp z prosáté zeminy v rýze					12,936	
	W		(5,90+3,20)*0,80*0,35 " obsyp z prosáté zeminy del.č.2					2,548	
	W		7,80*0,80*0,35 " dtto det.č.1					2,184	
	W		4,80*(1,50-0,45) " výkopek pro zpětný zásyp					5,040	
	W		Součet					26,908	

ne

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	R-001	Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.	kpl	1,000	5 000,00		5 000,00	
	PP		Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy a sedimentu v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.						
	P		Poznámka k položce: x005F_x000d Likvidace přebytečné zeminy, předpoklad: x005F_x000d_x005F_x000d Součástí položky je: x005F_x000d - přesuny, doprava a veškerá potřebná manipulace, x005F_x000d - poplatek za uložení materiálu na skládku, x005F_x000d - předpokládá se odvoz na skládku do Suplíkovic ve vzdálenosti do 20 km, x005F_x000d - přípouští se i jiný způsob využití v souladu se zákonem o odpadech, x005F_x000d - přebytek zeminy: 31.138 m3						
	D	17	Zemní práce - konstrukce ze zemin					26 183,62	
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštění	m3	29,753	145,00		4 314,19	
	W		4,80*(1,50-0,45) " zpětný zásyp zeminou z výkopu det.č.2-zatrávněný povrch		5,040				
	W		(52,15-6,30)*0,80*(1,30-0,10-0,35-0,49) " zásyp ŠD v rýze		13,205				
	W		(7,80+5,90)*1,50*(1,50-0,10-0,35-0,49) " zásyp mont jam ŠD v det.č.1a č.2		11,508				
	W		Součet		29,753				
13	M	583441970	šlěrkodř frakce 0-63	t	44,483	340,00		15 124,22	
	W		(13.205+11.508)*1.800		44,483				
14	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uložené do 3 m	m3	28,009	90,00		2 520,81	
	W		(52,50-6,30)*0,80*0,35 " obsyp prohozenou zeminou v rýze potrubí		12,936				
	W		(7,80+5,90+3,20) *1,50*0,35 " obsyp v montážních jámách prohoz zeminou		8,873				
	W		2,00 " obsyp propojů pískem		2,000				
	W		52,50*0,80*0,10 " lože po dpotrubí z prohozené zeminy		4,200				
	W		Součet		28,009				
15	K	175111109	Příplatek k obsypání potrubí za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	m3	26,009	80,00		2 080,72	
	W		(52,50-6,30)*0,80*0,35 " obsyp prohozenou zeminou v rýze potrubí		12,936				
	W		(7,80+5,90+3,20) *1,50*0,35 " obsyp v montážních jámách prohoz zeminou		8,873				
	W		52,50*0,80*0,10 " lože po dpotrubí z prohozené zeminy		4,200				
	W		Součet		26,009				
	W		Součet		0,000				
16	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné (Bratčice) frakce 0-4	t	3,600	300,00		1 080,00	
	W		2,00*1,800 " písek na obsyp PROPOJU		3,600				
	D	18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu					1 063,68	
17	K	181951102	Úprava pláně v horně tř. 1 až 4 se zhuštění	m2	4,800	120,00		576,00	
	W		4,80 " část plochy v mont.jámě č.2		4,800				
18	K	182303111	Doplnění omnice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovinně a svahu do 1:5	m2	4,800	50,00		240,00	
	W		4,80 " část plochy v mont.jámě č.2		4,800				
19	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	0,048	160,00		7,68	
	W		4,80*0,01*1,01		0,048				
20	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovinně a svahu do 1:5	m2	4,800	50,00		240,00	
	D	5	Komunikace					132 916,90	
21	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0- 32 mm tl 150 mm	m2	59,045	230,00		13 580,35	
	W		37,00 " dle digit.výpočtu 14 +30cm =44cm tl rýha potrubí		37,000				
	W		9,70/0,44 " dtto rýha= jáma pro přepoje		22,045				
	W		Součet		59,045				
22	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	59,045	250,00		14 761,25	
	W		37,00 " dle digit.výpočtu 14 +30cm =44cm tl		37,000				
	W		9,70/0,44 " dtto rýha= jáma pro přepoje		22,045				
	W		Součet		59,045				
23	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 90 mm š do 3 m	m2	59,045	340,00		20 075,30	
	W		37,00 " dle digit.výpočtu 14 +30cm =44cm tl rýha potrubí		37,000				
	W		9,70/0,44 " dtto rýha= jáma pro přepoje		22,045				
	W		Součet		59,045				
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	260,000	325,00		84 500,00	
	W		260,00 " dle digit.výpočtu		260,000				
	D	8	Trubní vedení					815,00	
25	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	55,000	10,00		550,00	
	W		55,00		55,000				
26	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	53,000	5,00		265,00	
	W		53,00		53,000				
	D	997	Přesun sutě					45 490,20	
27	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	93,790	85,00		7 972,15	
	W		33,28 " frézovaná živ.vrstva		33,280				
	W		18,65+41,86 " podkladní vrstvy vč.ziv.podkladu		60,510				
	W		Součet		93,790				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 657,810	5,00		18 289,05	
	WV		93,79*39 " k recyklaci do Bruntálu do 40km-x39		3 657,810				
29	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prosifedky pro vodorovnou dopravu	t	93,800	40,00		3 752,00	
	WV		93,80 " po frézování a živičné podklady		93,800				
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	93,800	165,00		15 477,00	
	WV		93,80 " po frézování a živičné podklady		93,800				
	D	998	Přesun hmot					1 000,00	
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	20,000	50,00		1 000,00	
	D	M	Práce a dodávky M					353 590,00	
	D	23-M	Montáže potrubí					353 590,00	
32	K	23000001 HZS	Technická zpráva	Hzs	8,000	5 000,00		40 000,00	
33	K	23000001 PC	Odplynění stávajícího potrubí inertním plynem	50m	1,000	12 000,00		12 000,00	
34	K	23000002 PC	Technická revize	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00	
35	K	230200312	Jednostranné přeušení průtoku plynu za použití 2 balonů v ocelovém potrubí DN do 200 mm PROPOJ + ODPOJ	kus	2,000	10 000,00		20 000,00	
	WV		1+1 " propoj DN150 det.č.1		2,000				
36	K	230200321	Jednostranné přeušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 125 mm	kus	2,000	8 000,00		16 000,00	
	WV		1+1 " propoj d110 na stavající PE d160 viz.det.č.2 +1 odpoj		2,000				
37	K	230200322	Jednostranné přeušení průtoku plynu za použití 2 balonů v plastovém potrubí DN do 200 mm	kus	1,000	10 000,00		10 000,00	
	WV		1 " odpoj DN160 stávající plynovod -Det.č.2		1,000				
	WV		Součet		1,000				
38	K	230201127	Montáž trubních dílů přivařovacích D 168,1 mm tl.stěny 6,3 mm	kus	2,000	4 000,00		8 000,00	
	WV		2		2,000				
39	M	SMUS15925001	Spojovací předsuvka typ SMU-S přeuška V svar, PN16, DN150/159	ks	1,000	3 500,00		3 500,00	
	WV		1 " Spojovací předsuvka typ SMU-S přeuška V svar, PN16, DN150/159		1,000				
40	M	SMUK 15931001	SMU-K přeuška ukončovací PN 16, DN 150/159,0 (SMUK15931001)	ks	1,000	3 500,00		3 500,00	
	WV		1 " SMU-K přeuška ukončovací PN 16, DN 150/159,0 (SMUK15931001)		1,000				
41	K	230205042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm	m	12,300	450,00		5 535,00	
	WV		12,30 " , D 63 mm, tl. stěny 5,8 mm		12,300				
42	M	PEP 63116	trubky PE63-SDR 11 mat. PE 100-provizorní obtoky		12,915	1 000,00		12 915,00	
	WV		12,30*1,05 " trubky PE63-SDR 11 mat. PE 100-provizorní obtoky		12,915				
43	K	230205126	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 14,6 mm	m	52,500	600,00		31 500,00	
44	M	PEP1601712	trubky PE160-SDR 17.6 mat. PE 100-plynovod-s vnější ochrannou vrstvou vč- 1.0 m - detail č.1	m	54,075	1 200,00		64 890,00	
	WV		52,5*1,03 " trubky PE160-SDR 17.6 mat. PE 100-plynovod-		54,075				
45	K	230205242	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 63 mm, tl.stěny 5,7 mm	kus	13,000	750,00		9 750,00	
	WV		5+6+2		13,000				
46	M	753-101-611	Elektrokoleno PE d63-90 st.	ks	5,000	900,00		4 500,00	
	WV		5 " Elektrokoleno PE d63-90 st.		5,000				
47	M	193-280-274	Balonovací vložka PE d 63-2 1/2"	ks	6,000	900,00		5 400,00	
	WV		4+2 " Balonovací vložka PE d 63-2 1/2"		6,000				
48	M	04859120	přechodka ,typ PESVS DN ,50/60,3, PE 100 PE04859120)	ks	1,000	900,00		900,00	
	WV		1 " přechodka ,typ PESVS DN ,50/60,3, PE 100 PE04859120)		1,000				
49	K	230205256	Montáž trubního dílu PE elektrotvarovky nebo svařované na tupo D 110 mm, tl.stěny 10,0 mm	kus	5,000	1 200,00		6 000,00	
	WV		1+4		5,000				
50	M	753-961-719	Elektrosvařovací koncové víčko-d110	ks	1,000	800,00		800,00	
	WV		1 " Elektrosvařovací koncové víčko-d110		1,000				
51	M	193-149-267	Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 110-2 3/4"	ks	4,000	800,00		3 200,00	
	WV		4 " Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 110-2 3/4"		4,000				
52	K	230205412	Montáž trubního dílu PE svařované na tupo nebo elektrospojkou D 160 mm, tl. stěny 14,6 mm	kus	9,000	1 000,00		9 000,00	
	WV		3+1+2+2+1		9,000				
53	M	753-911-617	Elektrospojka - d160	ks	3,000	1 200,00		3 600,00	
	WV		3 " Elektrospojka - d160		3,000				
54	M	753-901-864	Elektroredukce - d160/110	ks	1,000	1 200,00		1 200,00	
	WV		1 " Elektroredukce - d160/110		1,000				
55	M	193-149-297	Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 160-2 3/4"	ks	2,000	1 200,00		2 400,00	
	WV		2 " Elektrotvarovka sedlová balonovací - kit /PE nástavec/ d 160-2 3/4"		2,000				
56	M	753-091-017	Oblouk 11 st.-d160	ks	2,000	1 200,00		2 400,00	
	WV		2 " Oblouk 11 st.-d160		2,000				
57	M	0880900000	Přechodka ,typ 150/159,0/DPE 160, PE 100 PE 07859000)	ks	1,000	1 200,00		1 200,00	
	WV		1 " Přechodka ,typ 150/159,0/DPE 160, PE 100 PE 07859000)		1,000				
58	K	230220011	Montáž orientačního sloupku ON 13 2970	kus	2,000	800,00		1 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	230230020	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 150	m	52,500	670,00		35 175,00	
60	K	230230076	Čištění potrubí PN 38 6416 DN 200	m	52,500	450,00		23 625,00	

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Zlaté Hory

CC-CZ:

Datum: 29.06.2020

Zadavatel:

Lesy ČR

IČ:

42196451

DIČ:

Uchazeč:

EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

IČ:

25863703

DIČ:

CZ25863703

Projektant:

LINEPLAN s.r.o.

IČ:

62255860

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	269 500,00
Materiál	269 500,00
Montáž	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Cena bez DPH</b>	<b>269 500,00</b>

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	269 500,00	21,00%	56 595,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH** v CZK **326 095,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

29.6.2020

Razítko

Datum a podpis:

10.8.2020

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Černý potok I

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Zlaté Hory

Datum: 29.06.2020

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: LINEPLAN s.r.o.

Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Zpracovatel: ██████████

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>1) Náklady ze soupisu prací</b>	<b>269 500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>269 500,00</b>
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	269 500,00	0,00	269 500,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	50 000,00	0,00	50 000,00
VRN2 - Příprava staveniště	65 000,00	0,00	65 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	22 500,00	0,00	22 500,00
VRN4 - Inženýrská činnost	112 000,00	0,00	112 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	20 000,00	0,00	20 000,00

<b>2) Ostatní náklady</b>			<b>0,00</b>
Zařízení staveniště			0,00
Projektové práce			0,00
Územní vlivy			0,00
Provozní vlivy			0,00
Jiné VRN			0,00
Kompletační činnost			0,00

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2) 269 500,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Černý potok I

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Zlaté Hory  
 Zadavatel: Lesy ČR  
 Uchazeč: EKOSTAVBY HZ a.s., Za Podjezdem 437/2, 79001 Jeseník

Datum: 29.06.2020  
 Projektant: LINEPLAN s.r.o.  
 Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>269 500,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					269 500,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					50 000,00	
1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce před výstavbou						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ Průběžná vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.</i>						
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Geodetické práce po výstavbě						
	P		<i>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>						
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	25 000,00		25 000,00	CS ÚRS 2020 01
	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>						
D	VRN2		Příprava staveniště					65 000,00	
4	K	021203000	Stěhování přírodních hodnot	kpl	1,000	25 000,00		25 000,00	CS ÚRS 2020 01
	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>						
5	K	VRN2-001	Zřízení a odstranění příjezdů na staveniště a dočasných sjezdů do koryta		1,000	20 000,00		20 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zřízení a odstranění příjezdů na staveniště a dočasných sjezdů do koryta						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky je: x005F_x000d_ - Následky na zřízení příjezdů na staveniště a sjezdy k tokům, vč. následného uvedení do původního stavu x005F_x000d_ - Předpokládá se využití místní přebytkové zeminy z výkopku, položka zahrnuje nasypání, odtěžení a naložení zemního materiálu. x005F_x000d_ - Likvidace zeminy je součástí samostatné položky.</i>						
6	K	VRN2-002	Ochrana krajnice místní komunikace	kpl	1,000	20 000,00		20 000,00	VLASTNÍ
	PP		Ochrana krajnice místní komunikace						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ 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_ - ochrana komunikace je přednostně uvažována v úseku sjezdů (dle potřeby zhotovitele) x005F_x000d_ - ochrana komunikace bude řešena překrytím ocelovými plechy na příp. geotextilií nebo obdobným tech. řešením dle zhotovitele stavby x005F_x000d_ - tech. řešení bude předem odsouhlaseno investorem stavby</i>						
D	VRN3		Zařízení staveniště					22 500,00	
7	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	10 000,00		10 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Zařízení staveniště						
	P		<i>Poznámka k položce: x005F_x000d_ Součástí položky je: x005F_x000d_ x005F_x000d_ Zajištění a zabezpečení staveniště vč. mobilního oplocení, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, skládek, deponií apod. Cena zahrnuje také přípravné práce pro zařízení staveniště např. sejmnutí a rozprostření omíčky v případě pozemků pod ochrannou ZPF.</i>						
8	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	1 500,00		1 500,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Informační tabule na staveništi						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule umístěné na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: x005F_x000d_  _x005F_x000d_  -Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedení dotačního titulu, cena stavby, termín zahájení a dokončení stavby, č.j. stavebního povolení atd. x005F_x000d_  -Zajištění umístění štítku o povolení stavby x005F_x000d_  -Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastrámu inspektorátu práce x005F_x000d_  _x005F_x000d_  Informační tabule bude provedena z PVC, velikost tabule cca 1,0 m * 0,8 m (šířka * výška) a uchycena na dřevěném rámu.</p>						
9	K	VRN3-001	Ochrana stromů v blízkosti stavby	ks	2,000	500,00		1 000,00	VLASTNÍ
	PP		Ochrana stromů v blízkosti stavby						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny, a to obnovením původní geotextilní a dřevěnými latěmi v. 2,0 m vč. ovázaní, předpokládá 2 ks stromů.</p>						
10	K	VRN3-002	Průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací	kpl	1,000	10 000,00		10 000,00	
	PP		Průběžné denní čištění dočasně dotčených povrchů komunikací						
	D	VRN4	Inženýrská činnost					112 000,00	
11	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost	kpl	3,000	10 000,00		30 000,00	CS ÚRS 2020 01
	PP		Ostatní inženýrská činnost						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  Součástí položky je vytvoření geometrického plánu pro zřízení věcného břemene včetně potvrzení katastrálním úřadem  _x005F_x000d_  _x005F_x000d_  1 - Zpracování geometrického plánu pro plynovodní přípojku x005F_x000d_  2 - Zpracování geometrického plánu pro inženýrské sítě (vodovod, NN, optika EDEL) x005F_x000d_  3 - Zpracování geometrického plánu pro mosty v lkm 1.029; 1.059; 1.081; lávku v km 1.128 x005F_x000d_  _x005F_x000d_</p>						
12	K	VRN4-002	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.	kpl	1,000	2 000,00		2 000,00	VLASTNÍ
	PP		Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům.						
13	K	VRN4-003	Zajištění geologa stavby (geotechnika)	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zajištění geologa stavby (geotechnika)						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  Zajištění činnosti geologa (geotechnika) na výzvu objednatele pro posouzení základové spáry včetně vytvoření a předání protokolu objednateli.</p>						
14	K	VRN4-004	Vytyčení inženýrských sítí, aktualizace vyjádření, kopané sondy	kpl	1,000	15 000,00		15 000,00	VLASTNÍ
	PP		Vytyčení inženýrských sítí, aktualizace vyjádření, kopané sondy						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  Vytyčení inženýrských sítí a zařízení včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správce sítí, která pozbuďou platnost 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.</p>						
15	K	VRN4-005	Průkazní a kontrolní zkoušky betonu	kpl	2,000	25 000,00		50 000,00	VLASTNÍ
	PP		Průkazní a kontrolní zkoušky betonu						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</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 plném znění akreditovanou laboratoří včetně předání protokolů x005F_x000d_  Jedna sada bude obsahovat: x005F_x000d_  _x005F_x000d_  - stanovení konzistence sednulím kužele - ČSN EN 12350 - 2 x005F_x000d_  2 x005F_x000d_  - stanovení obsahu vzduchu - ČSN EN 12350 - 7 x005F_x000d_  - stanovení objemové hmotnosti ztvrdlého betonu - ČSN EN 12350 - 7 (min. 3 kostky) x005F_x000d_  - stanovení pevnosti v tlaku zkušebních těles - ČSN EN 12390 - 3 (min. 3 kostky) x005F_x000d_  - stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou - ČSN EN 12390 - 8 (min. 3 kostky) x005F_x000d_  - stanovení mrazuvzdornosti betonu T 100 dle ČSN 73 1322 (min. 6 fránců) x005F_x000d_  _x005F_x000d_  Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti.</p>						
	VV		Zajištění a provedení 2x kompletní sady						
	VV		průkazních zkoušek betonu pro posouzení kvality						
	VV		2		2,000				
	D	VRN9	Ostatní náklady					20 000,00	
16	K	VRN9-001	Zližené podmínky provádění stavby	kpl	1,000	20 000,00		20 000,00	VLASTNÍ
	PP		Zližené podmínky provádění stavby						
	P		<p><i>Poznámka k položce: x005F_x000d</i>  Zohlednění zliženého přístupu ke staveništi vzhledem k zvýšenému pohybu osob u Sanatoria Edel x005F_x000d_  Zohlednění léčebného režimu pacientů Sanatoria Edel a přizpůsobení pracovní doby - omezení doby provádění prací pouze na pracovní dny v čase 7:00-12:30 a 15:00-18:00 x005F_x000d_  Zachování přístupu a příjezdu k nemovitostem v areálu sanatoria mimo období realizace přílohy NTL plynu x005F_x000d_  Dodržení technologického postupu realizace prací (dodržení délky rozpracovaného úseku, zabezpečení výkopu, sanace základové spáry, zachování příjezdu a přístupu atd.)</p>						