

**S M L O U V A O D Í L O****č. 68-2-951/19/HB****Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Josef Vojáček, generální ředitel,

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

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

e-mail: [REDACTED]

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

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

[REDACTED], osoba pracující pod vedením TDS,

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

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

**(dále jen „objednatel“)**

a

**Ing. Peter Viazanička**

IČO: 47849398

DIČ: [REDACTED]

sídlo: Černá Voda 43, 790 54

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: [REDACTED]

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

bankovní spojení: [REDACTED]

**(dále jen „zhotovitel“)**

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

**I.****Předmět smlouvy**

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo „VN Kobylský“, evidenční číslo zakázky S951/2020/001, a to dle projektové dokumentace „VN Kobylský“, vypracované projekční firmou Lesprojekt Krnov s. r. o., Revoluční 1138/76, 794 02 Krnov a za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením veřejné zakázky, v rámci, něhož byla uzavřena tato smlouva, a touto smlouvou.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že objednatel před podpisem této smlouvy předal zhotoviteli: vyhotovení projektové dokumentace v elektronické podobě, kopii pravomocného stavebního povolení vydaného Městským úřadem Jeseník dne 1. 7. 2019 (č. j. MJ/02601/2019/05/OŽP/R-67/Zaj) a usnesení usnesením ze dne 24. 9. 2019 (č. j. MJ/02601/2019/08/OŽP/U-27/Zaj, vydal Městský úřad Jeseník).
3. V rámci plnění této smlouvy zhotovitel na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost provede, popř. zabezpečí všechny práce a opatření potřebné k řádnému provedení díla. Součástí závazku zhotovitele dle této smlouvy je i provedení následujících prací a činností:

- vytyčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí a zařízení, která pozbydou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí,
- zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během výstavby,
- 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,
- ochrana stromů,
- 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,
- aktualizace (přízpusobení) a zajištění plnění povinností plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
- zkoušky hutnění hráze,
- zkoušky hutnění komunikace,
- zajištění činnosti geologa/geotechnika,
- zpracování geometrického plánu pro dělení pozemků (oddělení stavby hráze a vodní plochy) .

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

4. Veškeré odchylky provedení díla a jeho postupu od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) jsou přípustné pouze tehdy, budou-li objednatelem předem písemně odsouhlaseny ve stavebním deníku. Odchylky (změny) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce je však možné provést jen na základě písemného dodatku této smlouvy, předem uzavřeného postupem souladným s obecně závaznými právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.
5. Zhotovitel zpracuje a předá objednateli spolu s dokončeným dílem dokumentaci skutečného provedení stavby. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení stavby (díla), zejména zaměření skutečného stavu provedení prací, které budou při dalším postupu trvale zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Rozsah a obsah dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat účinným právním předpisům (příloze č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb., v účinném znění). Dokumentace skutečného provedení stavby bude vypracována a ověřena autorizovanou osobou v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo v oboru stavby pro plnění funkcí lesa. Obsah geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, případně 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.
6. Zhotovitel bude pořizovat fotodokumentaci stavby (včetně přístupových komunikací, dotčených pozemků a staveb) po celou dobu provádění díla. Fotodokumentace (v digitální podobě) opatřená datem a popisem snímků bude součástí dokumentace skutečného provedení stavby, předané objednateli. Zhotovitel též pořídí fotodokumentaci stavu pozemků, komunikací a ostatních staveb, jež mohou být dotčeny prováděním díla dle této smlouvy, před zahájením prací a tuto dokumentaci předá objednateli nejpozději do 14 dnů od zahájení stavebních anebo zemních prací na díle anebo kácení dřevin (je-li součástí díla).

7. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zhotoviteli zaplatit smlouvenou cenu způsobem smlouvou stanoveným.
8. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s polohou a povahou staveniště a s vynaložením odborné péče přezkoumal projektovou dokumentaci, přičemž ani při vynaložení odborné péče, jíž lze na něm rozumně požadovat, neshledal rozporů nebo nedostatků, jež by bránily řádnému provedení díla způsobem a v rozsahu dle této smlouvy.

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

## II. Doba plnění

1. Objednatel písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště po zajištění všech finančních prostředků na stavbu, a to alespoň 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: **15. 3. 2020**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 8. 2020**. Tato lhůta se prodlužuje o počet dní, o něž došlo k posunu termínu převzetí staveniště oproti termínu dle odstavce 2 z důvodu na straně objednatele, nebude-li písemně dohodnuto jinak; uvedená lhůta se naopak neprodlužuje v případě, že zhotovitel z důvodu vzniklého na jeho straně nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo (jeho část) má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo (jeho část) vykazující vady, popřípadě dílo (jeho část) nezpůsobilé sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
4. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný protokol (zápis), datovaný a podepsaný osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za objednatele a zhotovitele. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště v termínu dle odstavce 1 anebo odmítne-li řádně připravené staveniště převzít, objednatel učiní o předání staveniště datovaný písemný záznam; v takovém případě platí, že staveniště bylo objednatelem předáno a zhotovitelem převzato v termínu dle odstavce 1. Domněnka předání a převzetí staveniště se neuplatní v případě, že zhotovitel neposkytne objednateli záruční listinu dle čl. X. této smlouvy. V případě, že zhotovitel nejpozději v termínu pro převzetí staveniště neposkytne objednateli záruční listinu, jak ujednáno v čl. X. této smlouvy, není objednatel povinen staveniště zhotoviteli dle této smlouvy předat, a to až do doby skutečného poskytnutí takové listiny objednateli, ledaže by smluvní strany písemně ujednaly jinak. Ustanovení čl. VIII. a IX. této smlouvy tím není dotčeno. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího při převzetí staveniště.
5. V případě, že objednatel písemně požádá zhotovitele o přerušeni prací na stavbě (např. z důvodu změny finančního plánu), je zhotovitel povinen práce přerušit na dobu objednatelem písemně stanovenou. O dobu přerušeni prací dle tohoto odstavce se posunuje/prodlužuje termín pro provedeni díla dle odstavce 3.

### III.

## Cena za dílo

1. Za řádné provedení díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **2 446 016,90 Kč** bez DPH, slovy **dvamilionyčtyřistačtyřicetšesttisícšestnáct korun českých, devadesát haléřů** bez DPH. DPH bude účtováno ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění.

Zhotovitel prohlašuje, že je plátcem DPH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### IV.

## Placení a fakturace

1. Cena za dílo bude zhotoviteli uhrazena v měsíčních platbách v rozsahu odpovídajícím pracím v daném kalendářním měsíci skutečně provedeným bez zjevných vad (dílčím plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v šesti vyhotoveních na adresu: **Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek**; k daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně a bez zjevných vad provedených prací, za něž je účtováno, datovaný a potvrzený oprávněným zástupcem objednatele. Zhotovitel je povinen objednateli doručit soupis prací v daném kalendářním měsíci skutečně provedených bez zjevných vad.
2. Soupis skutečně provedených prací dle odstavce 1 bude vždy obsahovat tyto údaje: název díla, číslo a popis položky, měrnou jednotku, cenu za měrnou jednotku, počet měrných jednotek provedených v daném období

a celkovou cenu za provedené jednotky; případné vícepráce a méněpráce budou v soupisu dokládány samostatně. V případě, že soupis provedených prací nebude obsahovat požadované údaje nebo bude obsahovat chybné údaje, daňový doklad (faktura) nebude proplacen.

3. Zhotovitel bude objednateli vystavovat daňové doklady (faktury) za skutečně a bez zjevných vad provedené práce až do výše 90 % ceny za dílo. Zbývající část 10 % ceny za dílo bude zhotoviteli uhrazena na základě objednateli doručeného daňového dokladu, vystaveného zhotovitelem po provedení díla a po vyklizení staveniště. Vykazuje-li dílo vady (nedodělky) není objednatel povinen zaplatit zhotoviteli zbývající část ceny za dílo před jejich odstraněním.
4. Jestliže zhotovitel přerušil práce nebo byl povinen přerušit práce, je oprávněn požadovat uhrazení ceny pouze za práce bez zjevných vad skutečně provedené do okamžiku, kdy práce přerušil či byl povinen přerušit.
5. Splatnost faktury je **30 dní** ode dne jejího doručení smluvní straně.
6. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
  - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu nebo náležitosti dle této smlouvy anebo
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

## V. Provádění prací

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude řádně provedeno v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a správními akty orgánů veřejné správy.
2. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby, v účinném znění.
3. Při provádění stavebních prací budou zhotovitelem respektována ustanovení vyhlášek č. 590/2002 Sb. o technických požadavcích pro vodní díla a č. 239/2017 Sb. o technických požadavcích pro stavby pro plnění funkcí lesa, v účinných zněních.
4. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost práce, za dodržování předpisů o práci v ochranných pásmech, požárních a jiných předpisů chránících veřejné zájmy. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště. Zhotovitel zajistí na svou odpovědnost a náklady dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, prováděcích právních předpisů a souvisejících norem, jakož i zabezpečení staveniště.
5. Zhotovitel zodpovídá za uspořádání staveniště (případně 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. Staveniště bude rovněž odpovídat obecným požadavkům na využívání území dle vyhlášky č. 501/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
6. Objednatel na základě zpracované projektové dokumentace nepředpokládá nutnost určení koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi ve smyslu § 14 odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění. Jestliže zhotovitel hodlá provádět stavbu způsobem, při kterém by povinnost určení koordinátora vznikla, je povinností zhotovitele zajistit výkon funkce koordinátora po potřebnou dobu osobou k tomu oprávněnou. Zhotovitel nese veškeré náklady s tím spojené.

7. Všechny osoby působící na staveništi při provádění díla musí být nezaměnitelným způsobem označeny názvem (logem) svého zaměstnavatele. V případě, že zhotovitel hodlá provádět dílo za pomoci jiného poddodavatele, než prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, v němž byla uzavřena tato smlouva, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli s uvedením jména, příjmení, popř. obchodní firmy či názvu, identifikačního čísla a sídla (místa podnikání) takového nového poddodavatele.  
Pokud bude objednatel u určitého druhu prací písemně požadovat sdělení identifikačních údajů poddodavatele/případného poddodavatele, je zhotovitel povinen je objednateli písemně sdělit.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady vyvěšení stejnopisu oznámení o zahájení prací na viditelném místě u vstupu na staveniště po celou dobu provádění stavby; na své náklady zajistí též případné přizpůsobení plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi vzhledem ke skutečnému stavu a ke schváleným podstatným změnám během realizace stavby.
9. Zhotovitel zajistí na své náklady případné přizpůsobení – aktualizaci plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi skutečnému stavu a podstatným změnám během provádění stavby.
10. Zhotovitel bude plnit povinnosti stavebníka dle § 152 odst. 3 písm. b), písm. c) a písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a zajistí řádné plnění povinností autorizovaného stavbyvedoucího dle § 153 uvedeného zákona, v účinných zněních.
11. V průběhu provádění stavby zhotovitel umožní provedení kontrolních prohlídek stavby ve smyslu § 133 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění, a zajistí nápravu zjištěných nedostatků v objednatel stanovené lhůtě. Zhotovitel se zavazuje zajistit účast autorizovaného stavbyvedoucího na každé kontrolní prohlídce.
12. Objednatel předal zhotoviteli informace o podzemních a nadzemních sítích a zařízeních na staveništi, jež má k dispozici. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí šetření o podzemních sítích a příslušná vyjádření jejich správců, jakož i jejich aktualizaci. Zhotovitel zajistí na svůj náklad vytýčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytýčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí díla objednatel a odstranění vad a nedodělků, a to dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v účinném znění.
14. Stavební deník musí být na stavbě přístupný všem oprávněným osobám, a to kdykoli v průběhu práce na staveništi.
15. Zhotovitel je povinen vyzvat (písemně zápisem ve stavebním deníku a telefonicky) objednatele ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou jinak nepřístupnými, nejméně tři pracovní dny před termínem, v němž budou práce zakryty nebo jinak zneprístupněny. 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.
16. Kontrolní dny organizuje objednatel v termínech nezbytných pro řádné provádění stavby a k řešení závažných situací, nebo na žádost zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje k zajištění účasti autorizovaného stavbyvedoucího na každém kontrolní dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště stavby,

- provádět záznamy do stavebního deníku,
- přejímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
- svolávat a vést kontrolní dny,
- rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
- rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
- požadovat provedení opravy vadných částí díla,
- odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
- projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
- odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
- převzít dokončené dílo.

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

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

- potvrzením převzetí odpadu provozovatelem zařízení dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, popř., je-li využití daného odpadu v takovém zařízení možné, zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, obsahujícím datum převzetí, popis charakteru a množství odpadu,
- souhlasem k provozování zařízení k využívání, sběru nebo výkupu odpadů dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech, do něhož byl odpad předán, nebo, je-li takový způsob využití daného odpadu možný, písemným sdělením, že odpad byl předán k využití do zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech spolu s uvedením identifikačního čísla takového zařízení přiděleného příslušným krajským úřadem dle § 39 odst. 12 zákona o odpadech, sdělením územní identifikace tohoto zařízení (přehledná situace, parcelní čísla pozemků a název katastrálního území) a doložením písemného souhlasu vlastníka nebo oprávněného uživatele pozemku, na němž se takové zařízení nachází, s jeho provozem; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou); uvedené dokumenty není zhotovitel povinen předložit, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel,
- ohlášením údajů (zahájení, ukončení, přerušování nebo obnovení provozu zařízení – viz příloha č. 22 k vyhlášce č. 383/2001 Sb.) o provozu zařízení podle § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb.,
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
- doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních].

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

22. Zhotovitel projedná a na svůj náklad zajistí případné dopravní omezení na komunikacích (zvláštní užívání), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Kácet je zhotovitel oprávněn pouze dřeviny, které jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za rozsah provedeného kácení.
24. Při provádění díla nesmí dojít k poškození dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů 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 od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
26. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel. Vznikne-li v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním na shora uvedených věcech škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit, a to uvedením do původního stavu, příp., není-li uvedení do původního stavu možné nebo účelné, poskytnutím odpovídající peněžité náhrady. Případná znečištění vzniklá prováděním stavby je zhotovitel povinen odstranit nejpozději ve lhůtě pro vyklizení staveniště.



27. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
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, případně dohodě bude proveden záznam ve stavebním deníku.
30. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně 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 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 bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku, anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
32. Zhotovitel učiní taková opatření, aby bylo minimalizováno nebezpečí úniku ropných a jiných škodlivých látek do vodního toku a půdy. Zhotovitel bude používat pouze mechanismy vybavené biologicky odbouratelnými oleji. V případě úniku ropných látek do vody nebo půdy zhotovitel zajistí účinné použití sorpčních prostředků a zneškodnění (likvidaci) kontaminované zeminy. Zhotovitel je povinen zajistit okamžitou dostupnost a použití účinných prostředků k likvidaci případné havárie a poučit své zaměstnance, jakož i další osoby, jež se účastní provádění díla, o způsobu jejich užití. Zhotovitel před zahájením prací zpracuje a předloží objednateli k odsouhlasení havarijní plán.
33. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
34. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočníku ozdobného, netýkavky zláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
35. Zhotovitel je povinen mít sjednáno po celou dobu provádění díla dle této smlouvy pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s celkovým limitem pojistného plnění, resp. s celkovou pojistnou částkou alespoň ve výši **1 000 000,- Kč**. Uvedené pojištění musí pokrývat veškerou činnost zhotovitele potřebnou pro plnění této smlouvy. Existenci tohoto pojištění je zhotovitel povinen objednateli kdykoliv v průběhu provádění díla na písemnou žádost objednatele doložit. V případě, že zhotovitel je sdružením osob, musí pojistná smlouva prokazatelně pokrývat případnou škodu způsobenou kterýmkoliv členem v rámci sdružení v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění, nebo musí každý z členů sdružení disponovat vlastní pojistnou smlouvou v plné výši požadované minimální úrovně limitu pojistného plnění.

Možnost kumulace (sčítání) výše limitů pojistných částek (pojistného plnění) na základě více pojistných smluv není přípustná.

36. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatelem. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatelem písemně jinak.
37. Zhotovitel prohlašuje a současně se zavazuje zajistit, že po dobu trvání této smlouvy se na provádění díla budou podílet pouze osoby, které zejména:
- a) k výkonu činnosti disponují veškerými potřebnými oprávněními, zejména jsou evidovány v příslušných registrech (živnostenský rejstřík, registr pojištěnců ČSSZ, popř. v jiných v souvislosti s agendou daně z příjmů fyzických osob, veřejného zdravotního pojištění a sociálního zabezpečení),
  - b) mají potřebná oprávnění k pobytu na území České republiky a výkonu pracovní činnosti (jedná-li se o cizí státní příslušníky a je-li zde příslušnými právními předpisy založena povinnost takovými oprávněními disponovat),
  - c) byly náležitě a dostatečně proškoleny v oblasti BOZP a jsou vybaveny veškerými ochrannými pracovními prostředky v souladu s platnými a účinnými právními předpisy,
- a to vše bez ohledu na skutečnost, zda se u těchto osob jedná o zaměstnance zhotovitele či jeho poddodavatele (včetně agenturních pracovníků), nebo poddodavatele jako osoby samostatně výdělečně činné.
38. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI.

### Předání a převzetí díla

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

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.
2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy 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,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správci,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - vyjádření Českého rybářského svazu, včetně protokolů o slovení rybí obsádky,
  - geometrický plán pro dělení pozemků.

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

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

## VII.

### Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.

## VIII.

### Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen v případě prodlení s provedením díla zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dohodnuté ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s provedením díla o více než dva měsíce, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu dle odst. 1 pouze za první dva měsíce prodlení. Dále je zhotovitel povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny části díla bez DPH, jež po uplynutí dvou měsíců od řádného termínu dokončení díla zbývá či zbývala ještě provést do řádného dokončení díla dle

této smlouvy. Poté již další smluvní pokuta v souvislosti s prodlením s provedením díla nebude vůči zhotoviteli uplatněna.

3. V případě, že zhotovitel provede dílo nebo jeho část v rozporu s touto smlouvou (např. provede nekvalitně, neprovede vůbec či provede odlišně od způsobu stanoveného projektovou dokumentací), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny díla nebo jeho části bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, přičemž při tomto určení se vychází z ceny díla nebo jeho části tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
4. V případě prodlení s odstraněním vady (čl. VII. odst. 2 této smlouvy) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadně provedené části díla bez DPH určené dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy, za každý, byť i započatý, den prodlení, přičemž při určení výše ceny se vychází z ceny díla nebo jeho části bez DPH určených dle čl. III. ve spojení s přílohou č. 1 této smlouvy tak, jako by se jednalo o dílo nebo jeho část bezvadně provedenou.
5. V případě porušení povinnosti mít sjednáno pojištění odpovědnosti dle čl. V. odst. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každé takové porušení a, byť i započatý, kalendářní měsíc trvání porušení.
6. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle čl. V. odst. 36 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou objednatelem 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 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě porušení čl. V. odst. 23 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 10 000 Kč za každý strom pokácený nad rámec vyplývající z této smlouvy.
12. Nesplní-li zhotovitel povinnost stanovenou v čl. V. odstavci 17, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5 000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení a každou jednotlivou položku (výrobek, materiál, práci či úkon dle rozpočtu).
13. V případě prodlení zhotovitele s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy delšího 5 pracovních dnů je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny za dílo bez DPH dle čl. III. této smlouvy.

14. Smluvní strany výslovně souhlasí s výší sankcí sjednaných v tomto článku. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek apod.). 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.
15. 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.
16. Smluvní pokuta dle tohoto článku bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného povinné smluvní straně, s lhůtou splatnosti 21 dní od jeho vystavení.
17. Ujednáním smluvní pokuty, uplatněním práva na její zaplacení ani zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok smluvní strany, jíž smluvní pokuta náleží, na náhradu vzniklé škody v plném rozsahu.

## IX.

### Odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy lze odstoupit za podmínek a v případech stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit zejména v případě:
  - zhotovitel je v prodlení s poskytnutím objednateli originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy o více než 5 pracovních dnů, nebo
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z jeho prohlášení v čl. V. odst. 37. a odst. 38. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 37. či odst. 38. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## X.

### Bankovní záruka

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od **15. 3. 2020**, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do **30. 11. 2020**, 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 této 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. této smlouvy. Zhotovitel je povinen zajistit prodloužení platnosti a účinnosti bankovní záruky tak, aby tato zůstala platná a účinná po celou dobu provádění díla dle této smlouvy, až do okamžiku jeho převzetí 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 tři pracovní dny před uplynutím platnosti (účinnosti) původní bankovní záruky. V případě, že dílo nebude možno řádně provést ve lhůtě platnosti (účinnosti) bankovní záruky z důvodu prodlení na straně objednatele, má zhotovitel vůči objednateli právo na náhradu přiměřených nákladů účelně vynaložených na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky v souladu s touto smlouvou; to neplatí, pokud objednatel zhotoviteli předem písemně sdělí, že na prodloužení platnosti (účinnosti) bankovní záruky netrvá.

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

## XI.

### Závěrečná ustanovení

- Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
- Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
- V záležitostech, které nejsou touto smlouvou upraveny, se obě strany řídí obecně závaznými právními předpisy, zejména občanským zákoníkem.
- Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
- Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.

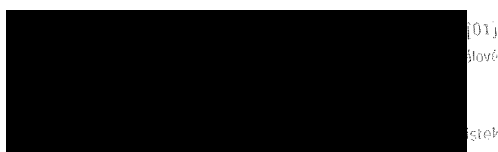
6. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

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

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

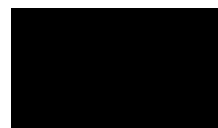
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopísech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

Ve Frýdku-Místku dne: ..... 26. 2. 2020 .....

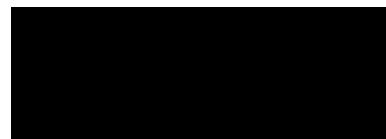


.....  
Ing. Miroslav Kahánek  
vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

V Černé Vodě dne: ..... 10. 2. 2020 .....



.....  
Ing. Peter Viazanička



Příloha č. 1 – Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)





# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 045892-A1  
Stavba: VN Kobylský

KSO:  
Místo: Kobylá nad Vidnávkou

CC-CZ:  
Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:  
LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Ing. Peter Viazanička

IČ: 47849398  
DIČ: [REDACTED]

Projektant:  
Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Vlasta Horáková

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 446 016,90

DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	15,00%	2 446 016,90	513 663,55
		0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 2 959 680,45

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Le  
se  
50  
IČ:  
Sp  
26.1.2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 26.1.2020

Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 045892-A1

Stavba: VN Kobylský

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel: LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: Ing. Peter Vlazanička

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 446 016,90</b>	<b>2 959 680,45</b>
45892_01	01 Hráz	660 426,25	799 115,76
45892_02	02 Výpustné zařízení	471 632,25	570 675,02
45892_03	03 Retence	1 234 958,40	1 494 299,66
45892_VR N	Vedlejší rozpočtové náklady	79 000,00	95 590,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_01 - 01 Hráz

KSO:

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

IČ:

47849398

DIČ:

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH **660 426,25**

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	660 426,25	21,00%	138 689,51
	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 799 115,76**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

26.1.2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

10.1.2020

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_01 - 01 Hráz

Místo:

Kobylá nad Vidnávkou

Datum:

25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Lesprojekt Krnov  
s.r.o.

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

Zpracovatel:

██████████

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

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>660 426,25</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	660 426,25
1 - Zemní práce	257 992,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	0,00
4 - Vodorovné konstrukce	156 230,00
5 - Komunikace pozemní	227 016,00
8 - Trubní vedení	2 370,00
998 - Přesun hmot	16 818,25

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_01 - 01 Hráz

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel: LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: Ing. Peter Viazanička

Zpracovatel: ██████████

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

**Náklady soupisu celkem 660 426,25**

D HSV Práce a dodávky HSV 660 426,25

D 1 Zemní práce 257 992,00

1	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2019 02
	W		odstranění krytu stávající lesní cesty					
	W		250		250,000			
2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,500	100,00	4 050,00	CS ÚRS 2019 02
	W		odkop stávající lesní cesty mimo hráze					
	W		"TAB.1.3.1"40,5		40,500			
3	K	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	550,300	50,00	27 515,00	CS ÚRS 2019 02
	W		odkop stávajícího tělesa hráze					
	W	odkop_hráz	"TAB.1.2.1"550,3		550,300			
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	165,090	20,00	3 301,80	CS ÚRS 2019 02
	W		příplatek za 30%					
	W	odkop_hráz	0,3		165,090			
5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	83,600	200,00	16 720,00	CS ÚRS 2019 02
	W		rýha pro zámeček a patku					
	W		"TAB.1.2.2"34,2		34,200			
	W		rýha pro odtokové potrubí					
	W		"TAB.1.2.2"49,4		49,400			
	W		Součet		83,600			
6	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 507,700	40,00	60 308,00	CS ÚRS 2019 02
	W		přemístění z mezideponie do hráze					
	W		násypy1		299,700			
	W		násypy2hráz		406,200			
	W		jíl_1+jíl_2		132,300			
	W		přemístění z odkopu hráze do násypu manipulační plochy					
	W	odkop_hráz			550,300			
	W		2x přemístění materiálu z krytu stávající lesní cesty do dočasného sjezdu+do manipulační plochy					
	W		"plocha"il."250*0,2*2		100,000			
	W		přemístění rozebraného kamene					
	W		rozbrání_kam		19,200			
	W		Součet		1 507,700			
7	K	166101101	Přehození neulehlého výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	63,000	50,00	3 150,00	CS ÚRS 2019 02
	W		přehození zeminy přes síto					
	W		pro ochrannou vrstvu geotextilie					
	W		"TAB.1.1.5"63		63,000			
8	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	944,200	40,00	37 768,00	CS ÚRS 2019 02
	W		nakládání pro přemístění z mezideponie do hráze					
	W		násypy1		299,700			
	W		násypy2hráz		406,200			
	W		jíl_1+jíl_2		132,300			
	W		2x přemístění materiálu z krytu stávající lesní cesty do dočasného sjezdu+do manipulační plochy					
	W		"plocha"il."250*0,2*2		100,000			
	W		přemístění rozebraného kamene					
	W		zához v patě návodní strany na druhou stranu					
	W		"délka*výška"il"24*0,5*0,5		6,000			
	W		Součet		944,200			
9	K	171101101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	299,700	40,00	11 988,00	CS ÚRS 2019 02
	W		násyp z přebytečné zeminy					
	W		"TAB.1.1.2"57,6		57,600			
	W		násyp manipulační plochy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"TAB.1.1.3"211,3		211,300			
	W		násyp pod schodiště					
	W		"TAB.1.1.5"5,0		5,000			
	W		násyp nové lesní cesty mimo hráz					
	W		"TAB.1.3.2"25,8		25,800			
	W	násypy1	Součet		299,700			
10	K	171103202	Uložení netříděných sypanin z hornin tř. 1 až 4 do zemních hrází pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny přes 20 do 50 % objemu	m3	406,200	50,00	20 310,00	CS ÚRS 2019 02
	W		minimální míra zhuťnění 95% PS					
	W		násyp homogenního tělesa hráze					
	W		"TAB.1.1.1"343,2		343,200			
	W		ochranná vrstva zeminy na geotextilií					
	W		"TAB.1.1.5"63,0		63,000			
	W	násypy2hráz	Součet		406,200			
11	K	172103101	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy do 1 m	m3	102,500	100,00	10 250,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Min. míra zhuťnění 95% PS					
	W		těsnící vrstva z jílovité zeminy					
	W		"TAB.1.1.4"71,1		71,100			
	W		těsnící vrstva kolem odtokového potrubí					
	W		"TAB.1.1.4"31,4		31,400			
	W	jil_1	Součet		102,500			
12	K	172103102	Zřízení těsnícího jádra nebo těsnící vrstvy zemních a kamenitých hrází přehradních a jiných vodních nádrží z hornin tř. 1 až 4, se zhuťněním do 100 % PS - koef. C vodorovné šířky vrstvy přes 1 do 3 m	m3	29,800	100,00	2 980,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Min. míra zhuťnění 95% PS					
	W		zemní zámek z jílovité zeminy					
	W	jil_2	"TAB.1.1.4"29,8		29,800			
13	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 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 sítlem	m3	4,800	200,00	960,00	CS ÚRS 2019 02
	W		obsyp drenážního potrubí					
	W		"TAB.1.1.6"4,8		4,800			
14	M	58333650	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	9,600	450,00	4 320,00	CS ÚRS 2019 02
	W		4,8*2 *Přepočtené koeficientem množství		9,600			
15	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	1 436,000	10,00	14 360,00	CS ÚRS 2019 02
	W		pláně pod hrází, manipulační plochou a cestou					
	W		1040		1 040,000			
	W		povrch násypu manipulační plochy					
	W		240		240,000			
	W		povrch násypu tělesa hráze					
	W		"délka v řezu*délka"6,5*24		156,000			
	W		Součet		1 436,000			
16	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	169,280	40,00	6 771,20	CS ÚRS 2019 02
	W		svahování zazušeného odkopu hráze					
	W		"délka v řezu*prům. šířka"9,20*18,4		169,280			
17	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	643,500	40,00	25 740,00	CS ÚRS 2019 02
	W		návodní strana násypu hráze					
	W		"TAB.1.2.3"174,4		174,400			
	W		líc vrstvy těsnící zeminy pod geotextilií					
	W		"TAB.1.2.3"172,0		172,000			
	W		líc ochranné vrstvy zeminy nad geotextilií					
	W		"TAB.1.2.3"169,6		169,600			
	W		vzdušná strana násypu tělesa hráze					
	W		"TAB.1.2.4"127,5		127,500			
	W	svahování	Součet		643,500			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				156 230,00	
18	K	114203104	Rozebrání diažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb provedených na sucho	m3	19,200	200,00	3 840,00	CS ÚRS 2019 02
	W		rovinanina kolem výtoku					
	W		"délka svahu*šířka*tl"6,6*4*0,5		13,200			
	W		zához v patě návodní strany					
	W		"délka*výška*tl"24*0,5*0,5		6,000			
	W	rozebrání_kam	Součet		19,200			
19	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm	m2	18,200	300,00	5 460,00	CS ÚRS 2019 02
	W		betonové lože pod schodiště do zátopy tl. 100-150 mm					
	W		"délka*šířka"9,12		18,200			
20	K	451971112	Položení podkladní vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z bet. oceli	m2	380,000	20,00	7 600,00	CS ÚRS 2019 02
	W		geotextilie do hráze					
	W		"TAB.1.1.7"380		380,000			
21	M	R693110760	Geotextilie 500 g/m2, šíře role 5m, netkaná, vpichovaná, z ekologicky nezávadného materiálu - dodávka+montáž	m2	418,000	40,00	16 720,00	
	W		geotextilie do hráze, ztrátne 10%					
	W		"TAB.1.1.7"380*1,1		418,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
22	K	462511370	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového bez proštěrkování z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	19,200	800,00	15 360,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> <i>Cena je bez dodávky kamene</i>					
	W		opevnění paty svahu manipulační plochy					
	W		rozebraným kamenem					
	W		rozebrání kam		19,200			
23	K	463211153	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg	m3	14,100	1 500,00	21 150,00	CS ÚRS 2019 02
	W		opěrná patka v patě návodního svahu					
	W		"TAB.1.1.6"14,1		14,100			
24	K	464531111	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 32 - 63 mm	m3	29,600	900,00	26 640,00	CS ÚRS 2019 02
	W		kamenný pohoz návodního svahu					
	W		"TAB.1.1.6"29,6		29,600			
25	K	464531112	Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm	m3	27,700	800,00	22 160,00	CS ÚRS 2019 02
	W		kamenný pohoz návodního svahu					
	W		"TAB.1.1.6"21,0		21,000			
	W		kamenný pohoz na drenážní patce					
	W		"TAB.1.1.6"4,8		4,800			
	W		násyp před lávkou					
	W		"TAB.1.1.6"1,9		1,900			
	W		Součet		27,700			
26	K	465210113	Schody z lomového kamene lomařsky upraveného pro dlažbu na sucho, se zalitím spár cementovou maltou, se zatřením spár, tl. kamene 300 mm	m2	18,200	1 500,00	27 300,00	CS ÚRS 2019 02
	W		schodiště do zálopy					
	W		"délka*šířka"9,1*2		18,200			
27	K	R_45892_01_01	Přemístění betonových panelů do manipulační plochy	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> <i>Položka zahrnuje rozebrání, přemístění a uložení do násypu manipulační plochy</i>					
	W		panely 6x1x0,2 - 4ks					
	W		panely 2x1x0,2 - 2ks					
	W		"soubor"1		1,000			
	D	5	Komunikace pozemní				227 016,00	
28	K	564761111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	615,600	170,00	104 652,00	CS ÚRS 2019 02
	W		zpevněný povrch koruny hráze					
	W		podklad frakce 32/63					
	W		"délka*průměrná šířka vrstvy"72*4,9		352,800			
	W		kryt frakce 32/63					
	W		"délka*průměrná šířka vrstvy"72*3,65		262,800			
	W		Součet		615,600			
29	K	564851111	Podklad ze štěrku tl. ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	417,600	150,00	62 640,00	CS ÚRS 2019 02
	W		zpevněný povrch koruny hráze					
	W		podsypaní frakce 0/32					
	W		"délka*průměrná šířka vrstvy"72*5,8		417,600			
30	K	564861111	Podklad ze štěrku tl. ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	240,000	150,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce: _x000d_</i> <i>Použití materiálu z odstraněného krytu cesty, cena je bez dodávky materiálu.</i>					
	W		zpevnění povrchu manipulační plochy					
	W		použití štěrku z odstraněného krytu lesní cesty					
	W		240		240,000			
31	K	571907112	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 35 do 40 kg/m2	m2	262,800	20,00	5 256,00	CS ÚRS 2019 02
	W		zpevněný povrch koruny hráze					
	W		zadržení lomovými výsivkami frakce 0/4 v množství 35 kg/m2					
	W		"plocha*průměrná šířka vrstvy"72*3,65		262,800			
32	K	571907116	Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhuštěním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 55 do 60 kg/m2	m2	615,600	30,00	18 468,00	CS ÚRS 2019 02
	W		zpevněný povrch koruny hráze					
	W		zadržení krytu frakce 4/8					
	W		"délka*průměrná šířka vrstvy"72*3,65		262,800			
	W		zadržení podkladu frakce 4/8					
	W		"délka*průměrná šířka vrstvy"72*4,9		352,800			
	W		Součet		615,600			
	D	8	Trubní vedení				2 370,00	
33	K	R_45892_01_02	Montáž drenážního potrubí flexi DN 150, včetně tvarovek. Cena zahrnuje také montáž konců potrubí do otvorů betonového výtakového čela	m	27,000	10,00	270,00	
	W		"pravá větev "11,5		11,500			
	W		"levá větev "15,5		15,500			
	W		Součet		27,000			
34	M	R_45892_01_03	Drenážní potrubí, materiál HDPE, korugované, DN 150, celoodvodově perforované, barva černá, včetně tvarovek	m	30,000	70,00	2 100,00	
	W		celková délka*ztrata					
	W		"27*1,1=29,7"					
	W		30		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	998	Přesun hmot				16 818,25	
35	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	336,365	50,00	16 818,25	CS ÚRS 2019 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_02 - 02 Výpustné zařízení

KSO:

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

CG-CZ:

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

IČ:

47849398

DIČ:

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 471 632,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	471 632,25	21,00%	99 042,77
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v GZK 570 675,02

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

26. 2. 2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 10. 2. 2020

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_02 - 02 Výpustné zařízení

Místo:

Kobylá nad Vidnávkou

Datum:

25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Lesprojekt Krnov  
s.r.o.

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**471 632,25**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

461 632,25

1 - Zemní práce

67 064,60

2 - Zakládání

9 900,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

148 132,00

4 - Vodorovné konstrukce

22 615,70

8 - Trubní vedení

59 200,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

151 841,00

998 - Přesun hmot

2 878,95

#### PSV - Práce a dodávky PSV

10 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

10 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Kobylský

Objekt: 45892\_02 - 02 Výpustné zařízení

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel: LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: Ing. Peter Viazanička

Zpracovatel: [REDACTED]

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

## Náklady soupisu celkem

471 632,25

D HSV Práce a dodávky HSV

461 632,25

D 1 Zemní práce 67 064,60

1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,300	100,00	1 330,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		odkopávky pro opevnění koryta za výtokovým čelem "TAB.2.2.6"13,3		13,300			
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,990	20,00	79,80	CS ÚRS 2019 02
	WV		příplatek za 30% odkop2*0,3		3,990			
3	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	8,600	400,00	3 440,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Jáma pro základ sdruženého objektu "TAB.2.2.1"8,6		8,600			
4	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,580	50,00	129,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		příplatek za 30% jáma*0,3		2,580			
5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	0,240	400,00	96,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		rýha pro stabilizační pas "TAB.2.2.5"0,24		0,240			
6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,800	200,00	1 960,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		rýha pro odtokové potrubí "v oddílu 01 hráz"					
	WV		rýha pro výtokové čelo "TAB.2.2.3"9,8		9,800			
7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,940	20,00	58,80	CS ÚRS 2019 02
	WV		příplatek za 30% rýhy2*0,3		2,940			
8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1 481,900	40,00	59 276,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		přemístění z mezideponie do hráze					
	WV		násep_hráz		680,100			
	WV		jíl_1+jíl_2		132,300			
	WV		přemístění z odkopu hráze do násypu manipulační plochy					
	WV		odkop_hráz		550,300			
	WV		2x přemístění materiálu z krytu stávající lesní cesty do dočasného sjezdu+do manipulační plochy					
	WV		"plocha"II."250*0,2*2		100,000			
	WV		přemístění rozebraného kamene					
	WV		rozebrání_kam		19,200			
	WV		Součet		1 481,900			
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	13,900	50,00	695,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		zásyp jámy pro sdružený objekt jílovitou zeminou "TAB.2.2.2"5,2		5,200			
	WV		zásyp rýhy pro výtokové čelo "TAB.2.2.4"7,2		7,200			
	WV		zásypy pro opevnění koryta za výtokovým čelem "TAB.2.2.7"1,5		1,500			
	WV		zásyp rýhy pro odtokové potrubí "v oddílu 01 hráz"					
	WV		Součet		13,900			
	D	2	Zakládání				9 900,00	
10	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,045	30 000,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		kolvení odtokového potrubí ke Kari síti po 1 m					
	WV		ohýbaná armovací výztuž ø8mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		"délka v řezu*délka potrubí*plošná hmotnost v kg/m2/1000*zrátané 25%"					
	W		2,5*16*0,89/1000*1,25		0,045			
11	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí	t	0,342	25 000,00	8 550,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Kari sítě 100/100/8					
	W		výztuž výtokového čela					
	W		"plocha*2líce*dvě strany*plošná hmotnost v kg/m2/1000*zrátané 25%"					
	W		2,2*2*2*7,90/1000*1,25		0,087			
	W		výztuž podkladního betonu pod odtokovým potrubím					
	W		"délka v řezu*délka* plošná hmotnost v kg/m2/1000*zrátané 25%"					
	W		1,7*15,2*7,90/1000*1,25		0,255			
	W		Součet		0,342			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				148 132,00	
12	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	2,000	100,00	200,00	CS ÚRS 2019 02
	W		prostupy ve výtokovém čele					
	W		pro vyústění drenážního potrubí					
	W		2		2,000			
13	K	321311115	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 25/30	m3	2,464	3 000,00	7 392,00	CS ÚRS 2019 02
	W		práh pro uložení lávky na požerák					
	W		"šířka*výška*délka"0,3*0,8*1,6		0,384			
	W		základová patka sdrúženého objektu					
	W		"plocha*tloušťka"2,6*2*0,4		2,080			
	W		Součet		2,464			
14	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30	m3	27,802	3 000,00	83 406,00	CS ÚRS 2019 02
	W		podkladní beton pod obetonávkou potrubí					
	W		"tl.*šířka*délka"0,15*1,95*15,2		4,446			
	W		rozšíření pod zavazovací žebrem					
	W		"plocha*tl.*2strany"0,62*0,15*2		0,186			
	W		výtokové čelo					
	W		"plocha bez otvoru*tl."8,24*0,5		4,120			
	W		obetonování odtokového potrubí					
	W		"plocha průřezu*délka"1,05*15,2		15,960			
	W		rozšíření v místě zavazovacího žebra					
	W		"(plocha spodní*horní)/2*v*(4,64+0,78)/2*1,85		5,014			
	W		"-(plocha řezu obetováky*prům. délka)"-1,59*1,21		-1,924			
	W		Součet		27,802			
15	K	321351010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných	m2	81,620	600,00	48 972,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Práh pro uložení lávky					
	W		"obvod*výška"3,8*0,8		3,040			
	W		Výtokové čelo					
	W		"obvod*výška"9*2,3		20,700			
	W		Základová patka sdrúženého objektu					
	W		"obvod*výška"9,2*0,4		3,680			
	W		Obetonování odtokového potrubí					
	W		"výška*délka*2strany"1,5*15,2*2		45,600			
	W		Zavazovací žebro					
	W		"(plocha přední+boční)*2strany"(2+2,3)*2		8,600			
	W	bednění	Součet		81,620			
16	K	321352010	Bedněné konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných	m2	81,620	100,00	8 162,00	CS ÚRS 2019 02
	W		bednění		81,620			
D	4		Vodorovné konstrukce				22 615,70	
17	K	451311521	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	m2	1,900	400,00	760,00	CS ÚRS 2019 02
	W		lože pro dlažbu na dně sdrúženého objektu					
	W		"vnitřní rozměry"1,0*1,9		1,900			
18	K	462512270	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m3	11,000	1 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		zához pro opevnění koryta toku za výtokovým čelem					
	W		"TAB.2.1.1"1,0		11,000			
19	K	462519002	Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotností jednotlivých kamenů do 200 kg	m2	11,638	150,00	1 745,70	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		zához pro opevnění koryta toku za výtokovým čelem					
	WV		"délka v řezu"délka"2,53*(5-0,4)		11,638			
20	K	463211143	Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu do 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg	m3	0,700	1 500,00	1 050,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		stabilizační pas za výtokovým čelem					
	WV		"TAB.2.1.2"0,7		0,700			
21	K	465513227	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm	m2	1,900	1 000,00	1 900,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		dlažba na dně sdrúženého objektu					
	WV		"vnitřní rozměry"1,0*1,9		1,900			
22	K	465511427	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těžkým kamenivem, drnem nebo omíci s osetím, tl. kamene 400 mm	m2	4,000	1 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		dlažba před vtokem do sdrúženého objektu					
	WV		4,0		4,000			
23	K	R_45892_02_11	Zpevnění základové spáry drceným kamenivem 16/32	m2	10,800	200,00	2 160,00	
	P		<i>Poznámka k položce: x000d</i> <i>Položka zahrnuje zpevnění základové spáry pod betonovou patkou sdrúženého objektu promísením zeminy s kamenivem, v případě špatné únosnosti podloží</i>					
	WV		Plocha dna stavební jámy					
	WV		(2,6+1)*(2+1)		10,800			
	D	8	Trubní vedení				59 200,00	
24	K	R_45892_02_01	Montáž plastové odtokové roury DN 800, spojování pomocí systémových vodotěsných hrdel, úprava délky řezáním, zapravení konce roury ve výtokovém objektu seříznutím	m	16,000	200,00	3 200,00	
	WV		16		16,000			
25	M	R_45892_02_02	Plastové potrubí, materiál HDPE korugované, SN 8, DN 800, hrdlové, barva černá		16,000	3 500,00	56 000,00	
	WV		16		16,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				151 841,00	
26	K	934956124	Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm	m2	5,390	1 500,00	8 085,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		dluže, dřevo DB, šířky 14*200 + 14*150					
	WV		přední dlužová stěna					
	WV		"výška od horní hrany česíj po max. hladinu"délka"1,2*1,1		1,320			
	WV		zdvojená zadní dlužová stěna					
	WV		"výška od dna po provozní hladinu"délka*2"1,85*1,1*2		4,070			
	WV		Součet		5,390			
27	K	953961115	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	6,000	250,00	1 500,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		kotvení trámů lávky do betonu					
	WV		"do sloupků sdrúženého objektu"4		4,000			
	WV		"do betonového prahu"2		2,000			
	WV		Součet		6,000			
28	K	R_45892_02_03	Dodávka a montáž dřevěné lávky	soubor	1,000	50 000,00	50 000,00	
	WV		rozměry dle PD					
	WV		položka zahrnuje:					
	WV		vypracování dílenské dokumentace					
	WV		spojovací a kotvení materiál včetně antikorozní úpravy					
	WV		materiál - DB					
	WV		povrchová úprava dřeva					
	WV		osazení lávky, včetně asfaltových pásů					
	WV		1		1,000			
29	K	R_45892_02_04	Dodávka a montáž prefabrikovaného sdrúženého objektu	soubor	1,000	80 000,00	80 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: x000d</i> <i>Rozbor: x000d</i> <i>Železobeton C25/30-XF3 - objem 3,85 m3_x000d</i> <i>Výztuž - cca 50 kg/m3_x000d</i> <i>Bednění - plocha 27,4 m2_x000d</i> <i>Stupaďla - počet 9 ks_x000d</i> <i>Drážky z profilů U65 - délka 6,9 m_x000d</i> <i>Hmotnost - 3,85*2,5 = 9,6 t_x000d</i> <i>Doprava - předpokládaná vzdálenost 135 km_x000d</i>					
	WV		Rozměry dle PD					
	WV		Položka zahrnuje:					
	WV		statický návrh výztuže					
	WV		vypracování dílenské dokumentace					
	WV		výroba včetně výztuže a bednění					
	WV		drážky pro dluže z ocelových profilů					
	WV		madla pro uchycení jeřábem					
	WV		osazení kusu odtokového potrubí do zadní stěny					
	WV		prohlášení o shodě					
	WV		dopravu a osazení konstrukce					
	WV		1		1,000			
30	K	R_45892_02_05	Jílové těsnění mezi dlužovými stěnami	m3	0,296	1 000,00	296,00	
	WV		jílové těsnění mezi dlužovými stěnami požeráku					
	WV		"výška*šířka"tl"1,85*1*0,16		0,296			
31	K	R_45892_02_06	Bourání požeráku a odtokového potrubí	m3	2,938	2 000,00	5 876,00	
	WV		stávající požerák					
	WV		"plocha v púd. * výška" 0,6*2,2		1,320			
	WV		základová patka požeráku					
	WV		"odhad rozměrů * výška" 1,2*1,2*0,6		0,864			
	WV		stávající odtokové potrubí DN 400					
	WV		"obvod"ll.stěny"délka"3,14*0,4*0,05*12		0,754			
	WV		Součet		2,938			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	R_45892_02_07	Odvoz vybouraného materiálu k ekologické likvidaci	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		Poznámka k položce: _x000d_ Rozbor: _x000d_ - předpokládaná vzdálenost 60 km (tam a zpět)_x000d_ - hmotnost 3*2,5=7,5 t _x000d_ - skládkovné _x000d_ _x000d_					
	W				1,000			
33	K	R_45892_02_08	Přílnavostní nátěr betonové plochy řídkou jílovitou směsí, vyrobenou z vhodného jílovitého materiálu z výkopu nádrže	m2	54,200	20,00	1 084,00	
	W		Nátěr líce obetonávky a zavazovacího žebra					
	W		před prováděním těsnicí vrstvy					
	W		Obetonování odtokového potrubí					
	W		"výška*délka*2strany"1,5*15,2*2		45,600			
	W		Zavazovací žebro					
	W		"(plocha přední+boční)*2strany"(2+2,3)*2		8,600			
	W		Součet		54,200			
	D	998	Přesun hmot				2 878,95	
34	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	57,579	50,00	2 878,95	CS ÚRS 2019 02
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				10 000,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				10 000,00	
35	K	R_45892_02_09	Dodávka a montáž vtokových česlí	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	W		rozměry dle PD					
	W		položka zahrnuje:					
	W		vypracování dílenské dokumentace					
	W		výrobu a dopravu česlí					
	W		povrchovou úpravu pozinkováním					
	W		osazení česlí do drážek					
	W				1,000			
36	K	R_45892_02_10	Dodávka a montáž uzamykatelného mřížového poklopu	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	
	W		rozměry dle PD					
	W		položka zahrnuje:					
	W		vypracování dílenské dokumentace					
	W		výrobu a dopravu mřížového poklopu, včetně rámu					
	W		povrchovou úpravu pozinkováním					
	W		osazení rámu do lávky, včetně kotvicích prvků					
	W		osazení poklopu do rámu					
	W		uzamykací mechanismus					
	W				1,000			

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_03 - 03 Retence

KSO:

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

IČ:

47849398

DIČ:

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

[REDACTED]

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 234 958,40

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 234 958,40	21,00%	259 341,26
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 1 494 299,66**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

26. 2. 2020 /

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

10. 1. 2020

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_03 - 03 Retence

Místo:

Kobylá nad Vidnávkou

Datum:

25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Lesprojekt Krnov  
s.r.o.

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

Zpracovatel:

Vlasta Horáková

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

### Náklady ze soupisu prací

**1 234 958,40**

HSV - Práce a dodávky HSV

1 234 958,40

1 - Zemní práce

1 188 387,80

5 - Komunikace pozemní

36 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 560,00

998 - Přesun hmot

10,60



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_03 - 03 Retence

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel: LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant: Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč: Ing. Peter Viazanička

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 234 958,40</b>	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 234 958,40	
D	1		Zemní práce				1 188 387,80	
1	K	111101104	Odstranění travin a rákosu rákos ve vodě pro jakoukoliv plochu	ha	0,200	50 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		rákos		0,2			
2	K	111201104	Odstranění dřevin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm při lesnicko-technických melioracích (LTM) v ploše jednotlivě do 30 m2	m2	185,000	20,00	3 700,00	CS ÚRS 2019 02
	W		20		20,000			
	W		25		25,000			
	W		35		35,000			
	W		30		30,000			
	W		20		20,000			
	W		30		30,000			
	W		15		15,000			
	W		10		10,000			
	W		Součet		185,000			
3	K	111201401	Spálení odstraněných dřevin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu	m2	185,000	10,00	1 850,00	CS ÚRS 2019 02
	W		185		185,000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2019 02
	W		9		9,000			
5	K	112201102	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm	kus	42,000	350,00	14 700,00	CS ÚRS 2019 02
	W		42		42,000			
6	K	112201103	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm	kus	34,000	500,00	17 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		34		34,000			
7	K	112201104	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 700 do 900 mm	kus	19,000	900,00	17 100,00	CS ÚRS 2019 02
	W		19		19,000			
8	K	112201105	Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 900 mm	kus	2,000	1 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		2		2,000			
9	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	240,000	30,00	7 200,00	CS ÚRS 2019 02
	W		odstranění štěrku z dočasného sjezdu					
	W		sjezd		240,000			
10	K	113311121	Odstranění geosyntetik s uložení na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie	m2	240,000	10,00	2 400,00	CS ÚRS 2019 02
	P		Poznámka k položce: x000d_včetně odvozu, případně likvidace					
	W		odstranění geotextilie z plochy dočasného sjezdu					
	W		sjezd		240,000			
11	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebením nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	762,500	50,00	38 125,00	CS ÚRS 2019 02
	W		v ploše rozšíření vodní nádrže					
	W		"plocha*I"3220*0,2		644,000			
	W		v oblasti hrázi					
	W		"plocha*I"935*0,1		93,500			
	W		v ploše dočasného přístupu do nádrže					
	W		"plocha*I"250*0,1		25,000			
	W		Součet		762,500			
12	K	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 482,000	50,00	124 100,00	CS ÚRS 2019 02
	W		odkopávky pro rozšíření zátopy					
	W		"TAB.3.3" 2482		2 482,000			
13	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	744,600	10,00	7 446,00	CS ÚRS 2019 02
	W		příplatek za 30%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		odkop_zátopa*0,3		744,600			
14	K	122703602	Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa	m3	1 207,000	50,00	60 350,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Odtěžení sedimentů ze dna původní zátopy		1 207,000			
	WV	sedimenty	"TAB.3.2" 1207					
15	K	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vykloněním a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	1 207,000	20,00	24 140,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		sedimenty		1 207,000			
16	K	162201421	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 100 do 300 mm	kus	9,000	50,00	450,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Pařezy budou po skupinách odvezeny dle TZ		9,000			
	WV		9					
17	K	162201422	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 300 do 500 mm	kus	42,000	150,00	6 300,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Pařezy budou po skupinách odvezeny dle TZ		42,000			
	WV		42					
18	K	162201423	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 500 do 700 mm	kus	34,000	250,00	8 500,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Pařezy budou uloženy na okraji litorální zóny		34,000			
	WV		34					
19	K	162201424	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm	kus	21,000	350,00	7 350,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		Pařezy budou uloženy na okraji litorální zóny		21,000			
	WV		19+2					
20	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	644,000	50,00	32 200,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		přemístění ze skrvky humózní zemina na mezideponii		322,000			
	WV		"TAB.3.1.1"322					
	WV		přemístění z mezideponie ke zpětnému ohumusování		156,000			
	WV		"TAB.3.1.2"156					
	WV		přemístění přebytku z mezideponie pro ohumusování okolí		166,000			
	WV		"TAB.3.1.2"166					
	WV	vodor500	Součet		644,000			
21	K	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	3 543,000	130,00	460 590,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		odvoz na pozemky určené investorem		1 207,000			
	WV		odtěžených sedimentů pro uložení na povrchu					
	WV		sedimenty		2 336,000			
	WV		přebytečná zemina z výkopu		2 336,000			
	WV		2336					
	WV	vodor5000	Součet		3 543,000			
22	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	496,400	40,00	19 856,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		přemístění z výkopu nádrže na mezideponii		496,400			
	WV		včetně třídění dle druhu a vhodnosti pro hráz					
	WV		20% z celkového objemu					
	WV		odkop_zátopa*0,2					
23	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4 187,000	40,00	167 480,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		nakládání pro ohumusování		644,000			
	WV		vodor500					
	WV		nakládání pro odvoz sedimentů a přebytku zemín		3 543,000			
	WV		vodor5000		4 187,000			
	WV		Součet					
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3 593,000	10,00	35 930,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		uložení odtěžených sedimentů na povrchu terénu		1 207,000			
	WV		na pozemcích určených investorem					
	WV		sedimenty					
	WV		rozprostření přebytečné zeminy		50,000			
	WV		v okolí stavby v rámci závěrečných terénních úprav					
	WV		"plocha"prům. il."250*0,2					
	WV		přebytečná zemina z výkopu		2 336,000			
	WV		2336					
	WV		Součet		3 593,000			
25	K	174201202	Zásyp jam po pařezech výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou průměru pařezu přes 300 do 500 mm	kus	11,000	100,00	1 100,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		v ploše dočasného sjezdu do zátopy		11,000			
	WV		11					
26	K	181301114	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	870,000	15,00	13 050,00	CS ÚRS 2019 02
	WV		okolní terénní úpravy		250,000			
	WV		v ploše dočasného přístupu					
	WV		"TAB.3.1.2"250					
	WV		okolní terénní úpravy kolem nádrže		320,000			
	WV		"TAB.3.1.2"320					
	WV		okolní terénní úpravy kolem hráze		300,000			
	WV		"TAB.3.1.2"300					
	WV	ohumusování_rov	Součet		870,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	181451121	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	870,000	5,00	4 350,00	CS ÚRS 2019 02
	W		ohumusování rov		870,000			
28	K	181451122	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	249,200	10,00	2 492,00	CS ÚRS 2019 02
	W		ohumusování sv		249,200			
29	M	005724740	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	11,192	150,00	1 678,80	CS ÚRS 2019 02
	W		při spotřebě osiva 10 g/m2					
	W		"plocha*10/1000"					
	W		(ohumusování rov+ohumusování sv)*0,01		11,192			
30	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 230,000	5,00	26 150,00	CS ÚRS 2019 02
	W		urovnání plochy pod dočasným sjezdem					
	W		240		240,000			
	W		vytvarování dna pro možnost odvodnění					
	W		dle příčných řezů a podélného profilu					
	W		"plocha dna"4990		4 990,000			
	W		Součet		5 230,000			
31	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 149,750	40,00	45 990,00	CS ÚRS 2019 02
	W		Svahování během zátopy					
	W		dle předepsaných sklonů					
	W		"plocha*korekční součinitel"1095*1,05		1 149,750			
32	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	249,200	50,00	12 460,00	CS ÚRS 2019 02
	W		ohumusování hráze					
	W		vzdušný svah hráze					
	W		"TAB.3.1.2"120*1,05		126,000			
	W		svah manipulační plochy					
	W		"TAB.3.1.2"70*1,12		78,400			
	W		návodní svah hráze po hladinu vody					
	W		"TAB.3.1.2"40*1,12		44,800			
	W	ohumusování sv	Součet		249,200			
33	K	185803101	Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin divokého porostu	ha	1,800	5 000,00	9 000,00	CS ÚRS 2019 02
	W		rákos		1,800			
34	K	R_45892_03_01	Likvidace biologických zbytků po kosení a odstranění travin	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>Položka zahrnuje vyčištění plochy od biologických těžebních zbytků a jejich odvoz. Likvidaci zajistí dodavatel stavby s odsouhlasením investorem stavby, v souladu se zákonem o dopadech č. 185/2001 Sb. v platném znění</i>					
	D	5	Komunikace pozemní				36 000,00	
35	K	564861111	Podklad ze štěrku tří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	240,000	150,00	36 000,00	CS ÚRS 2019 02
	P		<i>Poznámka k položce_x000d_</i> <i>Použití materiálu z odstraněného krytu cesty, cena je bez dodávky materiálu.</i>					
	W		zpevnění povrchu dočasného sjezdu					
	W		použití štěrku z odstraněného krytu lesní cesty					
	W	sjezd	240		240,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				10 560,00	
36	K	919726123	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2	m2	264,000	40,00	10 560,00	CS ÚRS 2019 02
	W		podklad pro dočasný sjezd					
	W		ztrátě 10%					
	W		sjezd*1,1		264,000			
	D	998	Přesun hmot				10,60	
37	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže dopravní vzdálenost do 500 m	t	0,212	50,00	10,60	CS ÚRS 2019 02



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Kobylá nad Vidnávkou

CC-CZ:

Datum: 25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Ing. Peter Viazanička

IČ:

47849398

DIČ:

██████████5

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

██████████á

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 79 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	79 000,00	21,00%	16 590,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH v CZK 95 590,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

26. 2. 2020

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 10. 2. 2020

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kobylá nad Vidnávkou

Datum:

25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Lesprojekt Krnov  
s.r.o.

Uchazeč:

██████████ka

Zpracovatel:

██████████

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací**

**79 000,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

79 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Kobylský

Objekt:

45892\_VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Kobylá nad Vidnávkou

Datum:

25. 1. 2020

Zadavatel:

LČR, s.p., Správa toků - oblast povodí Odry

Projektant:

Lesprojekt Krnov s.r.o.

Uchazeč:

[REDACTED]

Zpracovatel:

[REDACTED]

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>79 000,00</b>	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				79 000,00	
1	K	R_45892_VRN_01	Vytyčení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Před zahájením kácení bude provedeno předběžné vytyčení obrýsu výkopu pro rozšíření nádrže, aby nedošlo ke zbytečnému kácení dřevin. x000d_</i> <i>Průběžné vytyčení stavby, záborů a kontrolní měření stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství a zpracování souvisejících protokolů.</i>					
2	K	R_45892_VRN_02	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2019 02
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Zajištění a zabezpečení stavenišť, zřízení a likvidace zařízení stavenišť, včetně případných přípojek, přístupů, přípravy plochy, skládek, deponií, objektů pro pracovníky apod. x000d_</i> <i>Cena zahrnuje také přípravné práce pro zařízení stavenišť např. sejmů a rozprostření ornice v případě pozemků pod ochrannou ZPF.</i>					
3	K	R_45892_VRN_03	Ochrana stromů obandážováním	ks	14,000	500,00	7 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Provedení opalení k dočasné ochraně vzrostlých stromů bandážováním (obedněním deskami s ovázaním drátem), které by mohly být činností na stavbě ohroženy či poškozeny, po dokončení stavby odstranění bandáže</i>					
4	K	R_45892_VRN_04	Převedení vody včetně čerpání dle zvolené technologie	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Převádění vody pro celou stavbu, včetně nákladů na pořízení, dovoz, zřízení a odvoz materiálu a likvidace provizorních zemních hrázek nebo jiného polehbného hrazení. Dále položka obsahuje veškeré čerpání vody na stavbě v polehbném rozsahu.</i>					
5	K	R_45892_VRN_05	Zkoušky hutnění hráze	ks	4,000	5 000,00	20 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Součástí položky je provedení 4 hutnicích zkoušek (nulných PS) pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli</i>					
6	K	R_45892_VRN_06	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli.</i>					
7	K	R_45892_VRN_07	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Zajištění veškerých geodetických prací a polehbných 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>					
8	K	R_45892_VRN_08	Činnost geologa/geotechnika	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Přílohou odborné osoby v místě stavby, zajišťující: x000d_</i> <i>- odborné posouzení a přejímka základové spáry hráze x000d_</i> <i>- posouzení únosnosti podloží pod konstrukcemi x000d_</i> <i>- vhodnosti zemín z výkopu pro jednotlivé části hráze (homogenní násyp, zemní zámek, těsnící vrstvy) přímo na místě stavby x000d_</i> <i>- doporučení způsobu a míry hutnění x000d_</i> <i>- kontrola dodržování zásad navážení, rozprostření a hutnění vrstev x000d_</i> <i>- předání písemného doporučení investorovi a zhotoviteli stavby</i>					
9	K	R_45892_VRN_09	Plán BOZP	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Aktualizace (příspěvek) plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a náklady vyplývající z jeho dodržování během stavby.</i>					
10	K	R_45892_VRN_11	Umístění informační tabule	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Součástí položky je dodávka a montáž informační tabule, na viditelném místě u vstupu na staveniště, s uvedením následujících údajů: x000d_</i> <i>- Název stavby, zhotovitel stavby, investor stavby, uvedením dočasného titulu, cena stavby, termín dokončení stavby, atd. x000d_</i> <i>- Zajištění umístění štítku o povolení stavby x000d_</i> <i>- Zajištění umístění stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce x000d_</i> <i>- x000d_</i> <i>Informační tabule bude provedena z PVC, velikost tabule 1,0 m * 0,8 m (šířka * výška) a uchycena na dřevěném rámu</i>					
11	K	R_45892_VRN_12	Geometrický plán	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Zpracování geometrického plánu odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství pro účely nové parcelace (oddělení stavby hráze a vodní plochy).</i>					
12	K	R_45892_VRN_13	Slovení rybí obsádky	kpl	1,000	500,00	500,00	
P			<i>Poznámka k položce: x000d_</i> <i>Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru.</i>					
13	K	R_45892_VRN_14	Zkoušky hutnění komunikace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce_x000d_ Rázová dynamická zatěžovací zkouška - 1x					
14	K	R_45892_VRN_15	Normá sířna	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
			Poznámka k položce_x000d_ Instalace a udržování normé stěny proti případnému úniku olejů a maziv ze strojů stavení techniky, umístění v korytě vodního toku pod úsekem, ve kterém budou práce prováděny a to po celou dobu provádění prací, odstranění a likvidace normé stěny po dokončení stavebních prací					
15	K	R_45892_VRN_16	Osazení vodočelné latě	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00	
16	K	R_45862_VRN_17	Požizování fotodokumentace	kpl	1,000	500,00	500,00	
			Poznámka k položce_x000d_ Fotodokumentace postupu prací během provádění díla					