

## SMLOUVA O DÍLO

č. 26-1-951/19/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 č. 2/2019 Podpisový řád [REDACTED], vedoucím  
Správy toků – oblast povodí Odry,

ve věcech technických jedná: [REDACTED], vedoucí správy toků, č. telefonu: [REDACTED] e-mail:

[REDACTED]

[REDACTED] technický dozor stavebníka (TDS), č. telefonu: [REDACTED]

[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

[REDACTED] osoba pracující pod vedením TDS, č. telefonu:

[REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**TALPA – RPF, s.r.o.**

IČO: 64615391

DIČ: CZ64615391

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 14263

sídlo: Holvekova 645/36, 718 00 Ostrava - Kunčičky

statutární orgán: jednatel

zastoupený: I [REDACTED]

ve věcech technických jedná autorizovaný stavbyvedoucí: I [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 **Jičínka km 23,700 – 23,950**, evidenční číslo zakázky **S951/2019/028**, a to dle projektové dokumentace „Jičínka km 23,700 – 23,950“ vypracované Ing. Jaroslavem Valouškem, Hranická 419/19, 757 01 Valašské Meziříčí 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 Frenštát pod Radhoštěm dne 25. 1.2019 pod č. j. OŽP/27937/2018/eholu/spis5575/2018.
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:
  - Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozbudou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí, zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během stavby,
  - Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště či v místě příjezdu na staveniště,
  - Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství,
  - Zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie včetně úpravy povrchu po likvidaci staveniště,
  - Projednání a zajištění užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení,
  - Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby,
  - Zajištění přístupu na staveniště včetně příplatku za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku,
  - Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu, zpět jejich vlastníkům,
  - Zajištění slovení rybí obsádky k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru,
  - Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby,
  - Zpracování plánu BOZP autorizovanou osobou a předání před zahájením stavby vč. zajištění povinnosti vyplývající ze zák. č. 309/2006 Sb. a nař. vlády č. 591/2006 Sb.,
  - Zpracování a předání technologických postupů vč. materiálových listů investorovi před zahájením stavebních prací, a to nejpozději do 20 dnů od předání staveniště zhotoviteli,
  - Zajištění provedení zkoušek betonu během realizace stavby u nezávislé akreditované laboratoře,
  - Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště,
  - Zajištění trvalé likvidace odpadů v souladu s účinnými právními předpisy,
  - zajištění činnosti geologa na stavbě (zejména k přebrání základové spáry pod přehrázkou v ř. km 23,765).

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

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

dokumentace skutečného provedení stavby bude odpovídat § 13 vyhlášky č. 31/1995 Sb. v účinném znění. Grafické vyjádření zaměření skutečného provedení musí umožňovat kontrolu dodržení prostorového a výškového umístění stavby dle ověřené (schválené) projektové dokumentace, a to včetně polohy vzhledem k hranicím pozemků KN, 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 objednatелеm.
2. Předpokládaný (objednatелеm nezaručený) termín převzetí staveniště: **1. 8. 2019**
3. Dílo, které je předmětem této smlouvy, bude řádně provedeno, včetně řádného poskytnutí plnění dle čl. I odst. 3 této smlouvy, nejpozději dne **31. 7. 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 objednatel 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 provedeni díla dle této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo ve výši **4 001 337,29 Kč** bez DPH, slovy čtyřmilionyjedentisícitřicetšestdeset korun, dvacetdevět 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 plátce DPH.

Z celkové ceny za dílo činí:

|   |                 |
|---|-----------------|
| Cena za SO 01 – Říční km 23,765 spodní přehrážky: | 2 799 323,90 Kč |
| Cena za SO 02 – Říční km 23,912 horní přehrážky:  | 709 665,90 Kč   |
| Cena za VRN bez DPH:                              | 492 347,50 Kč   |

Cena celkem bez DPH: **4 001 337,29 Kč**

Cena za dílo je strukturována dle rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádné provedeni 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 objednatelem.

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 (dílním plněním), a to na základě zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur), doručených objednateli v pěti vyhotoveních na adresu: Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, Nádražní 2811, Frýdek, 738 01 Frýdek-Místek. V údajích na faktuře bude jako objednatel uvedeno: Lesy České republiky, s. p., Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové, IČO: 42196451, DIČ: CZ42196451, doručovací adresa bude uvedena: Lesy České republiky, s. p., Správa toků - oblast povodí Odry, 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.

*Částka oprávněně vyúčtovaná zhotovitelem objednateli za práce dle této smlouvy v roce 2019 v termínu do 31. 10. 2019 bude činit 1,5 mil. Kč bez DPH, za dodržení závazného postupu výstavby, tj. realizace a dokončení stavebního objektu SO 02 v termínu do 31. 10. 2019.*

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 zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci autorizovanou osobou a předání před zahájením stavby včetně povinností vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
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 vytyčení inženýrských sítí. Při provádění díla je zhotovitel povinen postupovat tak, aby inženýrské sítě nebyly poškozeny; případné škody je povinen nahradit. Zhotovitel předloží objednateli doklady o vytyčení a o zpětném převzetí dotčených sítí jejich vlastníky či správci, pokud vlastníci či správci dotčených sítí zpětné převzetí požadovali.
13. Zhotovitel vede stavební deník ode dne převzetí staveniště do doby převzetí 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 kontrolním dnu.
17. Objednatel má právo kontroly díla v každé fázi jeho provádění. Osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických jsou mimo jiné oprávněny:
  - předávat staveniště stavby,
  - provádět záznamy do stavebního deníku,
  - přijímat zakrývané, dočasné nebo zneprístupňované konstrukce,
  - svolávat a vést kontrolní dny,
  - rozhodnout o pozastavení prací nebo jejich částí,
  - rozhodnout o odstranění nebo náhradě materiálů, které nejsou v souladu s podmínkami dle této smlouvy,
  - požadovat provedení opravy vadných částí díla,
  - odsouhlasovat zápisem ve stavebním deníku odchylky (změny) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace), jež nevyvolávají vícepráce ani méněpráce,
  - projednávat návrhy odchylek (změn) díla a postupu jeho provádění od vymezení daného touto smlouvou (včetně projektové dokumentace) vyvolávající vícepráce anebo méněpráce a předávat návrhy na jejich odsouhlasení zástupci objednatele oprávněnému k podpisu této smlouvy (jejího dodatku),
  - odsouhlasovat soupis skutečně provedených prací,
  - převzít dokončené dílo.Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli při kontrole díla potřebnou součinnost. Zejména je povinen na výzvu objednatele doložit doklady prokazující kvalitu dodávaných a zabudovávaných výrobků či materiálů a soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou (např. certifikáty, prohlášení o vlastnostech, dodací listy, doklady prokazující způsob nakládání s odpady či využívání odpadů, dodržení

postupů dle norem ČSN apod.). V případě, že zhotovitel tyto doklady v objednatel stanovené lhůtě nedoloží, není oprávněn tyto materiály či výrobky pro zhotovení díla použít, nestanoví-li objednatel písemně jinak. V případě, že zhotovitel nedoloží doklady prokazující soulad prováděných prací s touto smlouvou a platnou legislativou, je povinen zvolit jiný způsob provádění prací, který bude v souladu s touto smlouvou a platnou legislativou.

18. Za objednatele – stavebníka mají právo prohlídky a kontroly provádění díla – stavby i ostatní jím k tomu pověřeni pracovníci. Tito pracovníci své připomínky uplatňují v rámci své pracovní náplně zejména prostřednictvím technického dozoru stavebníka; v případě nebezpečí z prodlení jsou oprávněni provést zápis do stavebního deníku.
19. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele neprodleně odstranit případné nedostatky na stavbě.
20. Zhotovitel je oprávněn užívat těch pozemků, jejichž použití bylo odsouhlaseno v průběhu územního či stavebního řízení na základě zpracované projektové dokumentace; způsobí-li na nich škody, je povinen je nahradit. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí před zahájením prací vytyčení stavby podle projektové dokumentace odborně způsobilou osobou oprávněnou vykonávat zeměměřické činnosti. Zhotovitel bude respektovat objednatel mu předaná vyjádření vlastníků a uživatelů dotčených pozemků. Zhotovitel zajistí sepsání protokolů o převzetí pozemků dotčených stavbou s jejich vlastníky. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, není objednatel povinen dílo převzít.
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.,
  - souhlasem orgánu ochrany zemědělského půdního fondu k použití sedimentu na zemědělské půdě a potvrzením o převzetí sedimentu vlastníkem či oprávněným uživatelem zemědělského pozemku, na



- němž byl sediment použit; v případě písemného souhlasu oprávněného uživatele pozemku zhotovitel doloží rovněž oprávnění uživatele k jeho užívání (např. nájemní smlouvou),
- doklady právně umožňující provedení prací [například terénních úprav dle zákona 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v účinném znění] souvisejících s provozem zařízení dle § 14 odst. 2 zákona o odpadech, v němž byl odpad využit (dle § 37t zákona č. 185/2001 Sb.) nebo jiným využitím odstraněných pařezů, vybouraných hmot, vytěžené zeminy anebo sedimentů; to neplatí, je-li nebo má-li dle této smlouvy být provozovatelem zařízení objednatel a
  - doklady o možnosti využití sedimentu a zeminy jako stavebního materiálu – výrobku v souladu se zvláštními právními předpisy [zejména dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, v účinných zněních.

Nebude-li využití či likvidace odpadů, vybouraných hmot, odstraněných pařezů, zemín a sedimentů vzniklých či vytěžených při provádění díla nebo v souvislosti s ním v souladu s obecně závaznými právními předpisy a touto smlouvou doloženo shora uvedeným nebo jiným rovnocenným způsobem, nebylo dílo dle této smlouvy dosud provedeno ani dokončeno a objednatel není povinen 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 (užívání komunikací), včetně provizorního dopravního značení (přechodná úprava provozu na pozemních komunikacích), související s prováděním stavby. Zhotovitel odpovídá za úklid a opravy jím znečištěných nebo poškozených komunikací a ploch.
23. Při provádění díla nesmí dojít k poškození okolních dřevin. V případě poškození kořenových náběhů nebo kmenů provede zhotovitel jejich ošetření proti dřevokazným houbám, a to nejpozději do 6 hodin od poškození.
24. Zhotovitel nese nebezpečí škod, včetně živelných, vzniklých na dodaném materiálu a stavbě od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy objednatel.
25. Zhotovitel odpovídá za škody na pozemcích a stavbách, včetně komunikací a nadzemních, jakož i podzemních vedení, vzniklé v souvislosti se stavbou nebo jejím prováděním od doby předání staveniště do dne převzetí díla dle této smlouvy 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.
26. Dojde-li při provádění prací k nálezům kulturně cenných předmětů, detailů stavby, nebo chráněných částí přírody anebo k archeologickým nálezům, je zhotovitel povinen neprodleně oznámit nález objednateli a zároveň učinit opatření nezbytná k tomu, aby nález nebyl poškozen nebo zničen, a práce okamžitě přerušit.
27. Veškerá činnost na stavbě bude prováděna ohleduplně k životnímu prostředí, tak aby nedocházelo k nadměrnému úhynu rostlin a zraňování nebo úhynu živočichů nebo ničení jejich biotopů, kterému lze zabránit technicky i ekonomicky dostupnými prostředky.
28. Zhotovitel oznámí zahájení prací na vodním toku (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.

29. Zhotovitel před zahájením stavebních prací ve spolupráci s uživatelem příslušného rybářského revíru, případně jinou odborně a právně způsobilou osobou zajistí provedení šetrného slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně, 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.
30. Pokud bude v průběhu odlovu zjištěn výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny v toku (nádrži) anebo na jiném místě staveniště, zhotovitel o výskytu bezodkladně informuje objednatele a vyčká jeho dalších pokynů. Po dobu od zjištění výskytu zvláště chráněného druhu do obdržení příslušného pokynu objednatele nelze pokračovat v odlovu, zahájit provádění díla v korytě vodního toku (nádrži), anebo tam, kde by mohl být zvláště chráněný druh dalšími pracemi nepříznivě dotčen, ani v něm pokračovat. To platí obdobně i tehdy, bude-li výskyt zvláště chráněného druhu živočicha nebo rostliny zjištěn v průběhu provádění díla.
31. 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.
32. Vzniklou havárií je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli, vodoprávnímu úřadu, hasičskému záchrannému sboru, Policii České republiky, či jinému příslušnému orgánu.
33. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla tak, aby realizací díla nebo v souvislosti s ní nedošlo k zavlečení geograficky nepůvodního druhu invazních rostlin (zejména křídlatky, bolševníku velkolepého, kolotočnicku ozdobného, netýkavky žláznaté, slunečnice topinamburu, zlatobýlu kanadského) nebo jeho dalšímu šíření. V případě, že realizací stavby dojde k zavlečení takového druhu, je zhotovitel povinen učinit veškerá potřebná opatření, tak aby byl takový druh zlikvidován a jeho dalšímu šíření bylo zamezeno nejpozději do konce sjednané záruční doby. Zhotovitel rovněž provede veškerá nutná opatření k zamezení přenosu organismů a chorob (např. račí mor) mezi jednotlivými pracovišti.
34. 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 **1,0 mil. 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.
35. Zhotovitel vyklidí staveniště ve lhůtě do 15 dnů po převzetí díla objednatel. Vyklidit staveniště je však zhotovitel v každém případě povinen nejpozději do 10 dnů od ukončení platnosti této smlouvy, nedohodnou-li se zhotovitel s objednatel písemně jinak.
36. 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.

37. Zhotovitel se dále zavazuje a prohlašuje, že veškeré platby poddodavatelům za provádění díla (popř. jednotlivých činností v rámci realizace díla) jsou činěny výhradně na základě řádně vystavených faktur.

## VI.

### Předání a převzetí díla

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

Zhotovitel je povinen zajistit při předání díla účast autorizovaného stavbyvedoucího.

2. Zhotovitel předá objednateli nejpozději v den předání díla tyto doklady:
  - doklad o vytýčení stavby,
  - zaměření skutečného provedení stavby,
  - souhlasy vlastníka (ů) s konečnou úpravou pozemků a komunikací dotčených prováděním díla (převzetí pozemků a komunikací),
  - dokumentaci skutečného provedení stavby (včetně fotodokumentace průběhu realizace stavby),
  - doklady o předepsaných zkouškách a revizích – zkoušky betonu,
  - doklady prokazující shodu vlastností použitých výrobků s požadavky na výstavbu (prohlášení o shodě, výsledky zkoušek),
  - doklady (protokoly) o vytýčení inženýrských sítí, případně o jejich předání správcům,
  - doklady o nakládání s odpady,
  - originál stavebního deníku,
  - protokoly o slovení rybí obsádky,Nebudou-li požadované doklady objednateli předloženy, jedná se o vadu díla, pro kterou není objednatel povinen dílo převzít.
3. Objednatel výsledné dílo prohlédne a zkontroluje při předání. V případě, že při předání díla budou zjištěny vady díla, není objednatel povinen dílo převzít.
4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na prováděném díle až do okamžiku, kdy je objednatel povinen dokončené dílo převzít.

## VII.

## Záruka a uplatnění práv z odpovědnosti za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost zhotoveného díla o době trvání **60 měsíců**. Záruka začíná běžet dnem převzetí díla objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 14 dnů po obdržení oznámení vady písemně oznámit objednateli, zda vadu díla uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, platí, že vadu uznává. Neuplatní-li objednatel písemně při oznámení vady jiné právo z odpovědnosti za vady, platí, že požaduje odstranění vady. Neoznámí-li objednatel písemně zhotoviteli jinak, platí, že objednatel požaduje odstranění vady dodáním chybějící věci, je-li možno vadu odstranit dodáním chybějící věci, nebo opravou věci (díla), je-li možné vadu odstranit opravou věci (díla). Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od jejího oznámení objednatelem, nedohodnou-li se objednatel a zhotovitel písemně jinak. Uplatní-li objednatel u zhotovitele právo na slevu z ceny za dílo, je zhotovitel povinen slevu poskytnout (vrátit objednateli část již zaplacené ceny za dílo odpovídající výši uplatněné slevy) do 30 dnů od jeho uplatnění.
3. Neodstraní-li zhotovitel vadu díla ve lhůtě dle odstavce 2, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen odstranit vadu sám, popřípadě nechat odstranit jiným dodavatelem na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel je povinen vydat objednateli potvrzení o tom, kdy objednatel právo z odpovědnosti za vady uplatnil, co je obsahem reklamace a jaký způsob vyřízení reklamace objednatel požaduje, jakož i potvrzení o datu a způsobu vyřízení reklamace a dále potvrzení o provedení opravy a době jejího trvání, případně písemné odůvodnění zamítnutí reklamace.
5. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli veškeré náklady, jež objednatel účelně vynaložil v souvislosti s uplatněním práva z odpovědnosti za vady a odstraňováním vady. Tuto náhradu poskytne zhotovitel na účet objednatele, a to na základě 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.  
  
V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost vyúčtovat v příslušném období alespoň částku dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 25 % částky rozdílu mezi částkou, jíž měl dle této smlouvy v příslušném roce vyúčtovat, a částkou skutečně a oprávněně vyúčtovanou.
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. 34 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. 35 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. V. odst. 15 věty první této smlouvy (vyzvání ke kontrole a prověření prací nejméně 3 pracovní dny předem) je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý jednotlivý případ nevyzvání ke kontrole a prověření prací či nedodržení stanovené lhůty.
8. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť i započatý kalendářní den, ve kterém nebyl na stavbě k dispozici stavební deník.
9. Zhotovitel se dále zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu:
  - a) v případě neplnění smluvního ujednání dle čl. V. odst. 11 nebo odst. 16 této smlouvy ve výši 5 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího na kontrolní prohlídce nebo při kontrolním dnu stavby;
  - b) v případě neúčasti autorizovaného stavbyvedoucího při předání a převzetí staveniště dle čl. II. odst. 4 této smlouvy nebo při předání dokončeného díla dle čl. VI. odst. 1 této smlouvy ve výši 10 000 Kč za každou neúčast autorizovaného stavbyvedoucího.
10. V případě poškození dřevin, které nejsou určeny ke kácení, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 2 500 Kč za každé poškození kmene či kořenového náběhu jednoho stromu. V případě porušení čl. V. odst. 23 věty první této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu výši 5 000 Kč za každý kořenový náběh či kmen, který nebyl řádně ošetřen dle této smlouvy.
11. V případě pokácení stromů, které nejsou určeny ke kácení, 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 originálu záruční listiny bankovní záruky zajišťující dluhy (závazky, povinnosti) zhotovitele dle této smlouvy objednateli 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 ustanovení. Zhotovitel bere na vědomí, že výše smluvních pokut je stanovena s ohledem na význam zajišťované povinnosti řádného provádění a dokončení díla ve smluveném termínu pro objednatele, přičemž pozdním dokončením díla anebo jeho

vadným prováděním mohlo by být vážně ohroženo poskytnutí některých dalších plnění objednateli z veřejných zdrojů (například dotace), jakož i s ohledem na náklady, jež objednatel případně musí nést v souvislosti s nutností výběru nového dodavatele (organizování nového zadávacího řízení dle zákona o zadávání veřejných zakázek). V případě, že zhotovitel poruší povinnost/povinnosti, jejíž/jejichž splnění je zajištěno sjednáním více smluvních pokut, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli uhrazení každé z nich.

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 smlouvené 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 originálu záruční listiny dle čl. X. této smlouvy objednateli o více než 5 pracovní dnů, nebo
  - je-li dílo prováděno v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s provedením díla delšího než 65 dnů, nebo
  - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit,
  - zhotovitel opakovaně (dvakrát a více) poruší jakoukoli povinnost vyplývající z v čl. V. odst. 36. a odst. 37. této smlouvy, popř. prohlášení učiněné v čl. V. odst. 36. či odst. 37. této smlouvy je nebo se ukáže býti nepravdivým.
3. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě prodlení objednatele se zaplacením ceny za dílo či jeho části delší než 65 dnů.

## **X.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel je povinen zajistit plnění veškerých dluhů (závazků, povinností) vyplývajících nebo jež vyplynou pro zhotovitele z této smlouvy či postupu jejího plnění nebo z jejího porušení zhotovitelem (včetně smluvní pokuty, náhrady škody, vydání bezdůvodné obohacení, apod.) formou bankovní záruky ve smyslu ustanovení § 2029 a násl. občanského zákoníku, platné a účinné alespoň od 1. 8. 2019, případně od okamžiku uzavření této smlouvy, dojde-li k jejímu uzavření později, nejméně do 31. 10. 2020, z jejíhož obsahu bude zřejmé, že banka či zahraniční banka nebo spořitelní 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 prodloužení 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.

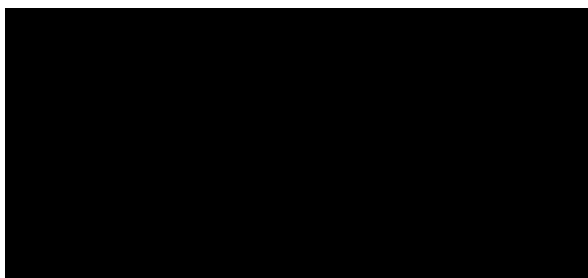
Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle 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 jakémukoli ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

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

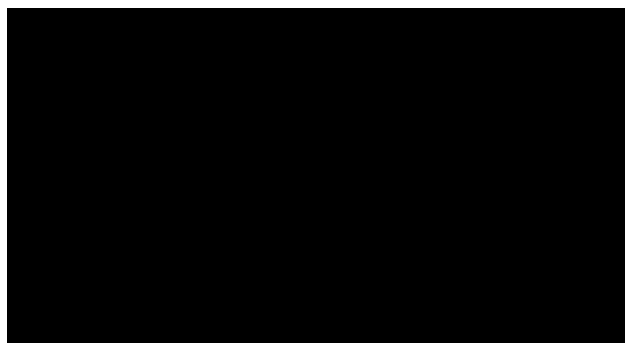
7. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, z toho po dvou pro každou ze smluvních stran.

V Ostravě, dne: 10.6.2019

Ve Frýdku – Místku, dne: 24.6.2019



jednatel



vedoucí Správy toků – oblast povodí Odry

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



# D7 VÝKAZ VÝMĚR, slepý položkový rozpočet stavby

cenová úroveň

2019/I

Stavba : **Jičínka km 23.700 - 23.950**

180725

Místo stavby : katastrální území

Veřovice

obec

Veřovice

kraj

Moravskoslezský

Stavebník : **Lesy České republiky, s.p.,**  
Správa toků pro oblast povodí Odry  
73801 Frýdek Místek, Nádražní 2811

IČO : 42196451

DIČ : CZ42196451

Zhotovitel : **TALPA - RPF, s.r.o.**  
718 00 Holvekova 36  
Ostrava - Kunčičky

IČO: 64615391

DIČ: CZ64615391

Projektant : **[REDAKCE] - VALES**  
75701 Valašské Meziříčí, Hranická 419/19

IČO : 10653694

DIČ : CZ530505081

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH NÁKLADŮ

| Číslo a název stavebního objektu |                                     | Cena celkem  | Základ DPH 15 % | Základ DPH 21 % | DPH celkem | %    |
|----------------------------------|-------------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|------------|------|
| 1                                | Říční km 23.765 spodní přehrážky    | 3 387 181,91 | 0               | 2 799 323,90    | 587 858,02 | 70,0 |
| 2                                | Říční km 23.912 horní přehrážky     | 858 695,73   | 0               | 709 665,90      | 149 029,84 | 17,7 |
| VRN                              | Vedlejší a ostatní stavební náklady | 595 740,48   | 0               | 492 347,50      | 103 392,98 | 12,3 |
|                                  | Celkem za stavbu                    | 4 841 618,12 | 0               | 4 001 337,29    | 840 280,83 |      |

opval : [REDAKCE]

15.2.2019

*V PŘÍLOŽCE DNE 10.6.2019*

1 Stavební objekt  
REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Řiční km 23.765 spodní přehrážky

| Stavební díl  |                                      | Stavební náklady |
|---------------|--------------------------------------|------------------|
| 1             | Zemní práce                          | 536 171,95       |
| 2             | Základy a zvláštní zakládání         | 186 135,43       |
| 3             | Svislé a kompletní konstrukce        | 1 274 175,62     |
| 4             | Vodorovné konstrukce                 | 461 565,40       |
| 93            | Dokočovací práce inženýrských staveb | 15 000,00        |
| 96            | Bourání konstrukcí                   | 260 253,00       |
| 99            | Staveništní přesun hmot              | 66 022,50        |
| CELKEM OBJEKT |                                      | 2 799 323,90     |

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| JKSO                       | 833,27    |
| Měrná jednotka             | ks        |
| Počet jednotek             | 1         |
| Náklady na měrnou jednotku | 2 799 324 |

**Položkový rozpočet**

| Stavba :      |   | Jičínka km 23.700 - 23.950       |          | číslo stavby : | 180725    | cenová úroveň |              |
|---------------|---|----------------------------------|----------|----------------|-----------|---------------|--------------|
| Objekt :      |   | Řiční km 23.765 spodní přehrážky |          | rozpočet :     | 1         | 2019/I        |              |
| Číslo položky | název položky   | MJ                               | množství | cena / MJ      | celkem Kč | hmotnost / MJ | hmotnost (t) |
| Díl: 1        | <b>Zemní práce</b>  |                                  |          |                |           |               |              |
| 1             | 112201101 Odstranění pařezů s jejich vykopáním průměru přes 100 do 300 mm   | kus                              | 18,00    | 250,00         | 4 500,00  | 0,00005       | 0,00090      |
| 2             | 112201102 Odstranění pařezů s jejich vykopáním průměru přes 300 do 500 mm   | kus                              | 3,00     | 500,00         | 1 500,00  | 0,00005       | 0,00015      |
| 3             | 112201103 Odstranění pařezů s jejich vykopáním průměru přes 500 do 700 mm   | kus                              | 1,00     | 800,00         | 800,00    | 0,00010       | 0,00010      |
| 4             | 122703602 Odstranění nánosu z vypuštěných nádrží s uložením do hromad při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa   | m3                               | 357,59   | 80,00          | 28 607,20 | 0,00000       | 0,00000      |
| 5             | 131301101 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3                               | 158,47   | 300,00         | 47 541,00 | 0,00000       | 0,00000      |
| 6             | 131301109 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, příplatek za lepivost horniny tř. 4<br>50 %:0,5*158,47  | m3                               | 79,24    | 45,00          | 3 565,80  | 0,00000       | 0,00000      |
| 7             | 131301191 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4<br>50 %:0,5*158,47 | m3                               | 79,24    | 120,00         | 9 508,80  | 0,00000       | 0,00000      |
| 8             | 161101101 Svislé přemístění výkopku bez naložení z horniny tř. 1 až 4 přes 1 do 2,5 m<br>výkop jam : 158,47   | m3                               | 158,47   | 50,00          | 7 923,50  | 0,00000       | 0,00000      |
| 9             | 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 přes 50 do 500 m<br>vykopaná zemina tam a zásyp zpět : 158,47+123,32               | m3                               | 639,38   | 55,00          | 35 165,90 | 0,00000       | 0,00000      |
| 10            | 167101102 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4<br>zpětný zásyp z mezideponie : 123,32   | m3                               | 123,32   | 40,00          | 4 932,80  | 0,00000       | 0,00000      |
| 11            | 182101101 Svahování v zářezech v hor. 1 - 4   | m2                               | 141,17   | 35,00          | 4 940,95  | 0,00000       | 0,00000      |
| 12            | 182201101 Svahování násypů  | m2                               | 102,13   | 20,00          | 2 042,60  | 0,00000       | 0,00000      |

### Položkový rozpočet

| Stavba :      |                  | Jičínka km 23.700 - 23.950  | číslo stavby : |           | 180725     | cenová úroveň     |              |                |
|---------------|------------------|---|----------------|-----------|------------|-------------------|--------------|----------------|
| Objekt :      |                  | Říční km 23.765 spodní přehrážky  | rozpočet :     |           | 1          | 2019/I            |              |                |
| Číslo položky | název položky    | MJ  | množství       | cena / MJ | celkem Kč  | hmotnost / MJ     | hmotnost (t) |                |
| 13            | R01              | Zajištění převedení tekoucí vody včetně čerpání dle zvolené technologie po dobu nutnou pro výstavbu včetně nutného přeložení během realizace a dočasných zemních hrázek   | objekt         | 1,00      | 150 000,00 | 150 000,00        | 0,86000      | 0,86000        |
|               |                  | Poznámka k položce:<br>- převedení vody potrubím během výstavby, včetně použití potrubí pro převedení, vedení potrubí bude vrchem, nesmí být narušen rostlý terén pod nebo boku konstrukce přehrážky<br>- včetně podpůrné konstrukce (např. z dřevěných trámů, trubkové lešení) s dostatečnou nosností<br>- čerpání průsaků do výšky až 10 m s průměrným přítokem do 1000 l/min<br>- pohotovostní čerpací soustavy dimenzovanou na požadovanou čerpací výšku a průtok<br>- včetně zbudování zemních hrázek ze zemin vhodných do hrázek (včetně zajištění materiálu) a dostatečně těsnících, jímkování, soustředění převáděné vody, rozebrání hrázek<br>- vedení potrubí bude vrchem přes konstrukci stupně, vedením nesmí být narušen rostlý terén (pod konstrukcí nebo bokem konstrukce)<br>- přeložení potrubí během výstavby |                |           |            |                   |              |                |
| 14            | R02              | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3             | 123,32    | 70,00      | 8 632,40          | 0,00000      | 0,00000        |
| 15            | R03              | Vybourání skruží odběru vody  | kus            | 1,00      | 2 500,00   | 2 500,00          | 0,00000      | 0,00000        |
|               |                  | Poznámka k položce: - včetně rozebrání skruží a odvozu na mezideponii   |                |           |            |                   |              |                |
| 16            | R04              | Kompletní likvidace dřevních zbytků křovin, větví stromů a pařezů, v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění.  | objekt         | 1,00      | 6 420,00   | 6 420,00          | 0,00000      | 0,00000        |
|               |                  | Poznámka k položce:<br>Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace, likvidace štěpkováním či pálením, vč. případných poplatků za uložení na skládku. Předpokládá se využití skládky ve vzdálenosti 6 km.   |                |           |            |                   |              |                |
| 17            | R05              | Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.   | m3             | 392,74    | 482,39     | 189 453,85        | 0,00000      | 0,00000        |
|               |                  | Poznámka k položce:<br>Součástí položky jsou přesuny(naložení), doprava a potřebná manipulace se zeminou, včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku, předpoklad do 25 km<br>přebytek zeminy 357,59+158,47-123,32  |                |           |            |                   |              |                |
| 18            | R06              | Rozebrání záhozů a rovinanin na sucho. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku (předpoklad do 25 km) včetně případných poplatků za uložení suti.   | m3             | 38,75     | 726,12     | 28 137,15         | 0,00000      | 0,00000        |
|               |                  | D2 a výměry zemních prací   |                |           |            |                   |              |                |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>1 Zemní práce</b>  |                |           |            | <b>536 171,95</b> |              | <b>0,86115</b> |
| Díl:          | <b>2</b>         | <b>Základy a zvláštní zakládání</b>   |                |           |            |                   |              |                |
| 19            | R07              | Pažení, ztracené bednění boků základových pasů  | m2             | 36,30     | 1 200,00   | 43 560,00         | 0,03510      | 1,27413        |
|               |                  | D3 základ přehrážky, podkladní beto: 1,55*5,50*2 + 1,60*3,89*2+1,80*1,89*2  |                |           |            |                   |              |                |
|               |                  |   |                | 36,30     |            |                   |              |                |

### Položkový rozpočet

| Stavba :      | Jičínka km 23.700 - 23.950       | číslo stavby :   | 180725   | cenová úroveň |                   |               |              |                |
|---------------|----------------------------------|--|----------|---------------|-------------------|---------------|--------------|----------------|
| Objekt :      | Řiční km 23.765 spodní přehrážky | rozpočet :   | 1        | 2019/I        |                   |               |              |                |
| Číslo položky | název položky                    | MJ   | množství | cena / MJ     | celkem Kč         | hmotnost / MJ | hmotnost (t) |                |
| 20            | 274315513                        | Základové konstrukce z betonu, pásy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C30/37  | m3       | 36,59         | 3 156,94          | 115 512,43    | 0,00000      | 0,00000        |
|               |                                  | D3 pod základy, podkladní beton přeřážky: $((3,9+0,9)*13,0+3,89*(2,0+1,20)+1,89*(2,80+1,5))*0,2$   |          | 16,60         |                   |               |              |                |
|               |                                  | podkladní beton rozražeče: $2,0*6,60*0,30$   |          | 3,96          |                   |               |              |                |
|               |                                  | podklad předprahu: $1,4*4,75*0,20$   |          | 1,33          |                   |               |              |                |
|               |                                  | D3 proliti balvanů 50 % kamenů: $(6,60+7,80)*0,5*3,20*0,70*0,5$  |          | 8,07          |                   |               |              |                |
|               |                                  | D3 proliti balvanů rozražeče: $6,60*2,0*0,40*0,5$  |          | 2,64          |                   |               |              |                |
|               |                                  | D3 proliti balvanů předprahu: $0,80*0,90*(6,33+4,75)*0,5$  |          | 3,99          |                   |               |              |                |
| 21            | 274351111                        | Bednění základových pasů tradiční oboustranné  | m2       | 30,07         | 900,00            | 27 063,00     | 0,03510      | 1,05546        |
|               |                                  | D3 základ přeřážky, podkladní beto: $0,2*(13,0+2,80+2,0+1,20+1,50)*2$  |          | 8,20          |                   |               |              |                |
|               |                                  | rozražeč a dopadiště: $0,70*6,60+0,7*5,2*2$  |          | 11,90         |                   |               |              |                |
|               |                                  | předpráh: $0,90*(4,75+6,33)*0,5*2$   |          | 9,97          |                   |               |              |                |
|               | <b>Celkem za</b>                 | <b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>  |          |               | <b>186 135,43</b> |               |              | <b>2,32959</b> |
| <b>Díl:</b>   | <b>3</b>                         | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>   |          |               |                   |               |              |                |
| 22            | 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        | 4,53          | 32 000,00         | 144 960,00    | 1,09580      | 4,96397        |
|               |                                  | $(0,214+3,90)*1,1$   |          | 4,53          |                   |               |              |                |
| 23            | 321366112                        | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t        | 4,78          | 32 000,00         | 152 960,00    | 1,05631      | 5,04916        |
|               |                                  | $4,341*1,1$  |          | 4,78          |                   |               |              |                |
| 24            | 326218322                        | Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene štípaného nebo ručně vybíraného na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů objemu 1 kusu kamene přes 0,02 m3  | m3       | 4,07          | 35 600,00         | 144 892,00    | 3,02285      | 12,30300       |
|               |                                  | D3 koruna: $0,25*(0,50*(7,10+4,6)+(0,50+0,80)*0,5*2,12*2+0,85*5,80)-0,08$  |          | 2,94          |                   |               |              |                |
|               |                                  | okno: $(1,1*1,25+3,14*0,55*0,5-0,60*0,70-3,14*0,30*0,30*0,5)*(1,00+1,30)*0,5-0,10-0,25$  |          | 1,13          |                   |               |              |                |
| 25            | R08                              | Obkladní zdivo hradicích konstrukcí z lomového kamene přesně opracovaného (řezaného) na maltu včetně spárování z pravidelných kamenů   | m3       | 0,43          | 330 000,00        | 141 900,00    | 2,91323      | 1,25269        |
|               |                                  | Poznámka k položce:<br>včetně opracování kamenů obkladního zdiva dle detailních výkresů, včetně případné úpravy viditelných ploch řezaných špicováním  |          |               |                   |               |              |                |
|               |                                  | D5 chaloupky na koruně tělesa: $2*(0,02323+0,02271)$   |          | 0,08          |                   |               |              |                |
|               |                                  | D5 kameny výtoku okna: $0,021544+0,019513+0,018898+0,021544+0,019513$  |          | 0,10          |                   |               |              |                |
|               |                                  | D5 kameny výtoku okna: $0,041216*2+0,031704+0,037433*2+0,030740*2$   |          | 0,25          |                   |               |              |                |

### Položkový rozpočet

| Stavba :      |   | Jičinka km 23.700 - 23.950       | číslo stavby : |           | 180725              | cenová úroveň |                  |  |
|---------------|---|----------------------------------|----------------|-----------|---------------------|---------------|------------------|--|
| Objekt :      |   | Říční km 23.765 spodní přehrážky | rozpočet :     |           | 1                   | 2019/I        |                  |  |
| Číslo položky | název položky   | MJ                               | množství       | cena / MJ | celkem Kč           | hmotnost / MJ | hmotnost (t)     |  |
| 26            | 321321116<br>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 prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37                    | m3                               | 98,97          | 4 574,16  | 452 704,62          | 0,00000       | 0,00000          |  |
|               | D3 : $(0,5*0,7+0,7*4,9)*13+(1,30+0,80)*0,5*2,50*(1,5*2+6,05)-(1,1*0,95+3,14*0,55*0,55*0,5)*(1,3+1)*0,5$   |                                  | 71,15          |           |                     |               |                  |  |
|               | $1,5*1,5*(0,5+0,8)*0,5*0,5*2+(0,5+1,3)*0,5*(2,175+1,775)*4+(0,5*3,29+(0,5+0,5+0,49)*0,5*2,45*(2,0+1,2))$  |                                  | 23,17          |           |                     |               |                  |  |
|               | $(0,4*1,29+(0,50+0,69)*0,5*0,95)*(2,80+1,50)$   |                                  | 4,65           |           |                     |               |                  |  |
| 27            | 321351010<br>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných              | m2                               | 131,97         | 900,00    | 118 773,00          | 0,01619       | 2,13659          |  |
|               | D3 : $(1,35*(2,8+1,5)+2,95*(2,0+1,20)+4,0*(2,175+1,775)+(4,0+2,5)*0,5*1,5*2+3,2*(6,05+(0,8+1,3)*0,5))*2$  |                                  | 127,03         |           |                     |               |                  |  |
|               | záporné bednění a okno : $2,12*(0,5+0,8)*0,5*2+0,95*1,15*2$   |                                  | 4,94           |           |                     |               |                  |  |
| 28            | 321351020<br>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch válcově zakřivených    | m2                               | 1,81           | 1 000,00  | 1 810,00            | 0,00930       | 0,01683          |  |
|               | D3 : $3,14*0,55*(1,0+1,10)*0,5$   |                                  | 1,81           |           |                     |               |                  |  |
| 29            | 321352010<br>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných           | m2                               | 131,97         | 200,00    | 26 394,00           | 0,01619       | 2,13659          |  |
| 30            | 321353020<br>Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch válcově zakřivených | m2                               | 1,81           | 300,00    | 543,00              | 0,01619       | 0,02930          |  |
|               | R09<br>Vyvrtání průchovek v betonové konstrukci a jejich zatěsnění ucpávkou a sanační maltou  | soubor                           | 1,00           | 5 000,00  | 5 000,00            |               |                  |  |
| 31            | R10<br>Příplatek za použití speciální zdící malty pro zdění a spárování obkladu stupně  | m3                               | 4,50           | 15 000,00 | 67 500,00           |               |                  |  |
|               | Poznámka k položce: 4,07+0,43<br>- použití pytlované malty o pevnosti v tlaku po 28 dnech min. 40 MPa<br>- např. dle TZ (SikaTop Armatec 110 EpoCem , Sika Rep, příp. Sika Vodotěsná přísada a Sika Grout)  |                                  | 4,50           |           |                     |               |                  |  |
| 32            | R11<br>Úprava ploch betonových před zhotovením obkladu ze zdíva z I.k.  | m2                               | 17,62          | 950,00    | 16 739,00           |               |                  |  |
|               | Poznámka k položce: - zdrsnění pemrlicí a očištění tlakovou vodou D4<br>D4 : $0,5*(7,1+4,6)+(0,5+0,8)*0,5*2,12*2+0,8*6,05+(0,95*2+3,14*0,55)*(1,0+1,30)*0,5$  |                                  | 17,62          |           |                     |               |                  |  |
|               | <b>Celkem za Svislé a kompletní konstrukce</b>  |                                  |                |           | <b>1 274 175,62</b> |               | <b>27,88815</b>  |  |
| Díl:          | 4<br>Vodorovné konstrukce   |                                  |                |           |                     |               |                  |  |
| 33            | 467510111<br>Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti jednotlivě 300 až 3 000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700-1 200 mm  | m2                               | 176,17         | 2 620,00  | 461 565,40          | 2,32000       | 408,71440        |  |
|               | D3 : $8,19*(0,4+7,0)+9,41*0,8+(9,80+11,42)*0,5*(4,7+2,0+3,2)+3,0$   |                                  | 176,17         |           |                     |               |                  |  |
|               | <b>Celkem za 4 Vodorovné konstrukce</b>   |                                  |                |           | <b>461 565,40</b>   |               | <b>408,71440</b> |  |

### Položkový rozpočet

|               |   |   |          |               |           |                   |              |                |
|---------------|---|---|----------|---------------|-----------|-------------------|--------------|----------------|
| Stavba :      | Jičínka km 23.700 - 23.950                  | číslo stavby :  | 180725   | cenová úroveň |           |                   |              |                |
| Objekt :      | Říční km 23.765 spodní přehrážky            | rozpočet :  | 1        | 2019/I        |           |                   |              |                |
| Číslo položky | název položky                               | MJ  | množství | cena / MJ     | celkem Kč | hmotnost / MJ     | hmotnost (t) |                |
| Díl: 93       | <b>Dokočovací práce inženýrských staveb</b> |   |          |               |           |                   |              |                |
| 34            | R12   | Ošetření technologické spáry při přerušení betonáže   | soubor   | 1,00          | 15 000,00 | 15 000,00         | 0,00000      | 0,00000        |
|               |   | Poznámka k položce: - včetně<br>ošetření pracovní spáry základu a nadzákladu pomocí tesního pásku z rozpínavého jílu (viz TZ)<br>- včetně ošetření všech pracovních spar dle technologického postupu zhotovitele min. spojovacím nátěrem a bobntavým páskem (viz TZ, D.)  |          |               |           |                   |              |                |
|               | <b>Celkem za</b>                            | <b>93 Dokočovací práce inženýrských staveb</b>  |          |               |           | <b>15 000,00</b>  |              | <b>0,00000</b> |
| Díl: 96       | <b>Bourání konstrukcí</b>                   |   |          |               |           |                   |              |                |
| 35            | R13   | Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu naskládku (předpoklad do 25 km) včetně případného poplatku za uložení suti | m3       | 153,09        | 1 700,00  | 260 253,00        | 0,00233      | 0,35670        |
|               |   | Poznámka k položce: - těleso přehrážky, předpráh, patky dlažby a dlažby na CM, podkladního betonu, kamenného zdiva výkazu zemních prací   |          |               |           |                   |              |                |
|               | <b>Celkem za</b>                            | <b>96 Bourání konstrukcí</b>  |          |               |           | <b>260 253,00</b> |              | <b>0,35670</b> |
| Díl: 99       | <b>Staveništní přesun hmot</b>              |   |          |               |           |                   |              |                |
| 36            | 998312011                                   | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m   | t        | 440,15        | 150,00    | 66 022,50         | 0,00000      | 0,00000        |
|               | <b>Celkem za</b>                            | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>   |          |               |           | <b>66 022,50</b>  |              | <b>440,150</b> |

| Stavební díl  |                         | Stavební náklady |
|---------------|-------------------------|------------------|
| 1             | Zemní práce             | 171 177,06       |
| 4             | Vodorovné konstrukce    | 245 153,40       |
| 96            | Bourání konstrukcí      | 260 722,84       |
| 99            | Staveništní přesun hmot | 32 612,60        |
| CELKEM OBJEKT |                         | 709 665,90       |

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| JKSO                       | 833,27  |
| Měrná jednotka             | ks      |
| Počet jednotek             | 1       |
| Náklady na měrnou jednotku | 709 666 |

**Položkový rozpočet**

| Stavba :      |   | Jičínka km 23.700 - 23.950      | číslo stavby : |           | 180725    | cenová úroveň |              |  |
|---------------|---|---------------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------|--------------|--|
| Objekt :      |   | Říční km 23.912 horní přehrážky | rozpočet :     |           | 2         | 2019/I        |              |  |
| Číslo položky | název položky   | MJ                              | množství       | cena / MJ | celkem Kč | hmotnost / MJ | hmotnost (t) |  |
| <b>Díl: 1</b> | <b>Zemní práce</b>  |                                 |                |           |           |               |              |  |
| 1             | 112201101 Odstranění pařezů s jejich vykopáním průměru přes 100 do 300 mm   | kus                             | 2,00           | 250,00    | 500,00    | 0,00005       | 0,00010      |  |
| 2             | 122703602 Odstranění nánosů z vypuštěných nádrží s uložení do hromad při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa  | m3                              | 74,75          | 80,00     | 5 980,00  | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 3             | R06 Rozebrání záhozů a rovnání na sucho. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu na skládku (předpoklad do 20 km) včetně případných poplatků za uložení suti.<br>D6 a zemní práce | m3                              | 20,03          | 726,12    | 14 544,18 | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 4             | 131301101 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3  | m3                              | 114,54         | 300,00    | 34 362,00 | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 5             | 131301109 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, příplatek za lepivost horniny tř. 4<br>50 %:0,5*114,54  | m3                              | 57,27          | 45,00     | 2 577,15  | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 6             | 131301191 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, příplatek k cenám za hloubení jam v tekoucí vodě při lesnicko-technických melioracích (LTM) pro jakékoliv množství vykopávky v hornině tř. 4<br>50 %:0,5*114,54   | m3                              | 57,27          | 120,00    | 6 872,40  | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 7             | 161101101 Svislé přemístění výkopku bez naložení z horniny tř. 1 až 4 přes 1 do 2,5 m   | m3                              | 114,54         | 50,00     | 5 727,00  | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 8             | 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<br>odtěžené nánosy, a vykopaná zemina tam a zemina do zásypů zpět :74,75+114,54+27,04         | m3                              | 216,33         | 55,00     | 11 898,15 | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 9             | 167101102 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4<br>zemina z mezideponie do zásypů : 27,04  | m3                              | 27,04          | 40,00     | 1 081,60  | 0,00000       | 0,00000      |  |
| 10            | R04 Kompletní likvidace dřevních zbytků křovin, větví stromů a pařezů, v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001Sb. v platném znění.  | objekt                          | 1,00           | 584,00    | 584,00    | 0,00000       | 0,00000      |  |

Poznámka k položce:  
 Součástí položky jsou přesuny, doprava a potřebná manipulace, likvidace štěpkováním či pálením, vč. případných poplatků za uložení na skládku. Předpokládá se využití skládky ve vzdálenosti 6 km.

### Položkový rozpočet

| Stavba :      | Jičinka km 23.700 - 23.950      |   |          | číslo stavby : | 180725    | cenová úroveň     |              |                  |
|---------------|---------------------------------|---|----------|----------------|-----------|-------------------|--------------|------------------|
| Objekt :      | Říční km 23.912 horní přehrážky |   |          | rozpočet :     | 2         | 2019/I            |              |                  |
| Číslo položky | název položky                   | MJ  | množství | cena / MJ      | celkem Kč | hmotnost / MJ     | hmotnost (t) |                  |
| 11            | R05                             | Zajištění kompletní likvidace přebytků zeminy v souladu se zk. O odpadech č 185/2001 Sb. v platném znění.   | m3       | 162,25         | 482,39    | 78 267,78         | 0,00000      | 0,00000          |
|               |                                 | Poznámka k položce:<br>Součástí položky jsou přesuny(naložení), doprava a potřebná manipulace se zeminou , včetně případných poplatků za uložení zeminy a sedimentu na skládku, předpoklad do 25 km<br>přebytek zeminy : 114.54+74,75-27.04   |          | 162,25         |           |                   |              |                  |
| 12            | R02                             | Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách  | m3       | 27,04          | 70,00     | 1 892,80          | 0,00000      | 0,00000          |
| 13            | 182101101                       | Svahování v zářezech v hor. 1 - 4   | m2       | 150,28         | 35,00     | 5 259,80          | 0,00000      | 0,00000          |
| 14            | 182201101                       | Svahování násypů  | m2       | 81,51          | 20,00     | 1 630,20          | 0,00000      | 0,00000          |
|               | <b>Celkem za</b>                | <b>1 Zemní práce</b>  |          |                |           | <b>171 177,06</b> |              | <b>0,00010</b>   |
| Díl:          | 4                               | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |          |                |           |                   |              |                  |
| 15            | 467510111                       | Balvanitý skluz z lomového kamene hmotnosti jednotlivé 300 až 3 000 kg s proštěrkováním tl. vrstvy 700 - 1 200 mm   | m2       | 93,57          | 2 620,00  | 245 153,40        | 2,32000      | 217,08240        |
|               |                                 | D6:8,19*1,8*4+8,19*0,8*0,5+3,6*0,6*0,8<br>(4,96+9,18)*0,5*1,2+9,18*(1,8+0,5)  |          | 63,97          |           |                   |              |                  |
|               |                                 |   |          | 29,60          |           |                   |              |                  |
|               | <b>Celkem za</b>                | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>   |          |                |           | <b>245 153,40</b> |              | <b>217,08240</b> |
| Díl:          | 96                              | <b>Bourání konstrukcí</b>   |          |                |           |                   |              |                  |
| 16            | R16                             | Bourání dřevěných konstrukcí LTM ve vodních tocích. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. vč. naložení na dopravní prostředek, odvezení a likvidace dřevní hmoty (vpk 966061111)   | m3       | 8,40           | 1 956,29  | 16 432,84         | 0,00000      | 0,00000          |
|               |                                 | C3 zbytky srubového stupně km 23,894:1,20*1,0*7,0   |          | 8,40           |           |                   |              |                  |
| 17            | R13                             | Bourání konstrukcí z kamenného zdiva a betonu dle zvolené technologie. Součástí položky je kompletní likvidace suti v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb. a manipulace se suti vč. naložení na dopravní prostředek, odvozu naskládku (předpoklad do 20 km) včetně případného poplatku za uložení suti | m3       | 143,70         | 1 700,00  | 244 290,00        | 0,00233      | 0,33482          |
|               |                                 | Poznámka k položce: - odbourání nadzemního zdiva přehrážky, část patek dlažby a dlažby na ČM pod přehrážkou, z výkazu zemních prací   |          |                |           |                   |              |                  |
|               | <b>Celkem za</b>                | <b>96 Bourání konstrukcí</b>  |          |                |           | <b>260 722,84</b> |              | <b>0,33482</b>   |
| Díl:          | 99                              | <b>Staveništní přesun hmot</b>  |          |                |           |                   |              |                  |
| 18            | 998312011                       | Přesun hmot pro sanace území, hrazení a úpravy bystřin jakéhokoliv rozsahu pro dopravní vzdálenost 50 m   | t        | 217,42         | 150,00    | 32 612,60         | 0,00000      | 0,00000          |
|               | <b>Celkem za</b>                | <b>99 Staveništní přesun hmot</b>   |          |                |           | <b>32 612,60</b>  |              | <b>217,41732</b> |



### Položkový rozpočet

|               |                                     |   |  |                |          |               |            |
|---------------|-------------------------------------|---|--|----------------|----------|---------------|------------|
| Stavba :      | Jičinka km 23.700 - 23.950          |   |  | číslo stavby : | 180725   | cenová úroveň |            |
| Objekt :      | Vedlejší a ostatní stavební náklady |   |  |                | 1        |               |            |
| Číslo položky |                                     | název položky   |  | MJ             | množství | cena / MJ     | celkem Kč  |
| 1             | VRN                                 | Vytýčení inženýrských sítí a zařízení, včetně zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytýčením sítí, zajištění všech nezbytných opatření, jimiž bude předejito porušení jakékoliv inženýrské sítě během stavby                   |  | stavba         | 1,00     | 7 350,00      | 7 350,00   |
| 2             | VRN                                 | Ochrana kmenů a náběhů stromů v prostoru staveniště či v místě příjezdu na staveniště   |  | stavba         | 1,00     | 5 000,00      | 5 000,00   |
|               |                                     | Poznámka k položce: - předpoklad zajištění ochrany 5 ks stromů rosoucích na příjezdech ke staveništi přehrážky říční km 23.765 - předpoklad zajištění ochrany 5 ks stromů rosoucích na příjezdech ke staveništi přehrážky km 23,912   |  |                |          |               |            |
| 3             | VRN                                 | Vytýčení stavby odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství   |  | stavba         | 1,00     | 26 250,00     | 26 250,00  |
| 4             | VRN                                 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zařízení staveniště včetně všech nákladů spojených s jeho zřízením, provozem a likvidací; zřízení a projednání potřebných ploch pro zařízení staveniště, skládky materiálu, mezideponie včetně úpravy povrchu po likvidaci staveniště.                                    |  | stavba         | 1,00     | 100 000,00    | 100 000,00 |
| 5             | VRN                                 | Projednání a zajištění užívání komunikací včetně zajištění dopravního značení   |  | stavba         | 1,00     | 30 000,00     | 30 000,00  |
| 6             | VRN                                 | Průběžné denní čištění a údržba dotčených komunikací v průběhu stavby   |  | stavba         | 1,00     | 90 000,00     | 90 000,00  |
| 7             | VRN                                 | Zajištění přístupu na staveniště včetně příplatku za ztížený přístup a manipulaci v korytě toku<br>Poznámka k položce: - včetně zajištění ochrany komunikace podél stavby zřízení a odstranění sjezdu do koryta vodního toku - včetně   |  | stavba         | 1,00     | 50 000,00     | 50 000,00  |
| 8             | VRN                                 | Protokolární předání stavbou dotčených pozemků a komunikací, včetně uvedení všech povrchů do původního stavu, zpět jejich vlastníkům<br>Poznámka k položce: - včetně případné opravy asfaltových ploch - včetně případného travního osetí zelených ploch  |  | stavba         | 1,00     | 50 000,00     | 50 000,00  |
| 9             | VRN                                 | Zajištění slovení rybí obsádky a dalších organismů podléhajících zvláštní ochraně k tomu oprávněnou osobou, včetně pořízení protokolu a zajištění oznámení zahájení prací na vodním toku příslušnému uživateli rybářského revíru  |  | stavba         | 1,00     | 25 000,00     | 25 000,00  |
| 11            | VRN                                 | Zpracování a předání nové dokumentace skutečného provedení stavby (2 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby - geodetická část dokumentace (2 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby. |  | stavba         | 1,00     | 33 127,50     | 33 127,50  |
| 12            | VRN                                 | Zpracování plánu BOZP autorizovanou osobou a předání před zahájením stavby vč. zajištění povinnosti vyplývající ze zák. č. 309/2006 Sb. a nař. vlády č. 591/2006 Sb.  |  | stavba         | 1,00     | 10 000,00     | 10 000,00  |
| 13            | VRN                                 | Zpracování a předání technologických postupů vč. materiálových listů investorovi před zahájením stavebních prací a to nejpozději do 20 dnů od předání staveniště zhotoviteli  |  | stavba         | 1,00     | 5 000,00      | 5 000,00   |
| 14            | VRN                                 | Zajištění provedení zkoušek betonu během realizace stavby u nezávislé akreditované laboratoře   |  | ks             | 1,00     | 25 620,00     | 25 620,00  |

|    |     |   |        |      |           |            |
|----|-----|---|--------|------|-----------|------------|
|    |     | Poznámka k položce: V ceně je kompletní zajištění provedení zkoušek betonu.<br>2x zkouška betonu tř. C30/37 XF3 pro posouzení kvality dle ČSN EN 206-1 a ČSN 73 1322, kdy bude provedeno:<br>- stanovení pevnosti betonu v tlaku dle ČSN EN 12390-3<br>- stanovení hloubky průsaku tlakovou vodou dle ČSN EN 12390-8<br>- stanovení mrazuvzdornosti betonu dle ČSN 73 1322<br>Odběry vzorků akreditovanou laboratoří betonu budou prováděny na pokyn investora a za jeho přítomnosti. |        |      |           |            |
| 15 | VRM | Činnost geologa na stavbě   | stavba | 1,00 | 35 000,00 | 35 000,00  |
|    |     | Poznámka k položce:<br>- zejména přebrání základové spáry pod přehrážkou v ř. km 23,750   |        |      |           |            |
|    |     | <b>Vedlejší a ostatní stavební náklady</b>  |        |      |           | 492 347,50 |