

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. 10-2-951/17/PD**

**Lesy České republiky, s. p.**

IČO: 42196451

DIČ: CZ42196451

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

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

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel,

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: [REDACTED]

vedoucím Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [REDACTED], vedoucí ST, číslo telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], adjunkt ST, číslo telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

[REDACTED], referent TDS, číslo telefonu: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**Právnícká osoba**

**LINEPLAN s.r.o.**

sídlo: Ostrava - Mar. Hory, 28. října 168, PSČ 709 00

IČO: 62255860

DIČ: CZ62255860

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Ostrava, oddíl C, vložka 28 672

statutární orgán: [REDACTED], jednatel firmy

zastoupený: [REDACTED]

číslo telefonu: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

bankovní spojení: KB Ostrava

číslo účtu: [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 jsou závazky zhotovitele:

1.1. Vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost projektovou dokumentaci:

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby

„Mezinský potok v km 0,000-1,590“; dále jen „projektová dokumentace“,

na vodním toku Mezinský potok, číslo hydrologického pořadí 2-02-02-048, IDVT 10210490, ř. km 0,000-1,597 (dle CEVT), katastrální území Mezina,

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, správními akty a touto smlouvou.

1.2. Provádět autorský dozor projektanta nad souladem prováděné stavby s ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací.

2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb., v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.

3. Rozsah, obsah a postup zpracování projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v účinném znění a touto smlouvou, včetně zadávacího listu projekčních prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky dle ustanovení vyhlášky č. 590/2002 Sb. a 268/2009 Sb., v účinných zněních.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání (dle zákona č. 134/2016, o zadávání veřejných zakázek a vyhlášky 169/2016 Sb., kterou se stanoví rozsah dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v účinných zněních) a provádění stavby.
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby. Seznam těchto požadavků je uveden v zadávacím listu PD v příloze.
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní a písemné projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, se samosprávou, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími fyzickými a právními osobami dotčenými stavbou nebo jejím prováděním, a to včetně vypořádání jejich připomínek.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání stavebního povolení a pro realizaci projektované stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 5 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:  
pro stavební povolení a pro provádění stavby: **7 ks paré,**  
**a 1 x v elektronické podobě** (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.)

## II. Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci: 1. 3. 2017  
Dílo bude provedeno nejpozději do: **31. 10. 2017**
2. 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. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.
3. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován od předání a převzetí staveniště stavby, po dobu provádění stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace.

Není-li kolaudační souhlas požadován, končí činnost autorského dozoru převzetím dokončené stavby objednatelem.

### III.

#### Cena za dílo a platební podmínky

1. Za řádně provedené dílo - projektovou dokumentaci dle čl. I. odst. 1.1. této smlouvy náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši 400 100,- Kč bez DPH, slovy čtyřistaticstokorunčeských bez DPH. K ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu.  
Uvedená cena za dílo zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech práv a plnění dle této smlouvy, s výjimkou výkonu autorského dozoru.
2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena, a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí 2200,- Kč bez DPH (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu) za jednu účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování. Sazby dle tohoto odstavce budou zvyšovány (snižovány) dle míry inflace (deflace) za předcházející kalendářní rok, a to vždy s účinností od 1. 4. příslušného roku, poprvé pak od 1. 4. kalendářního roku bezprostředně následujícího po kalendářním roce uzavření této smlouvy.
3. Zálohy objednatel neposkytuje.
4. Cena za dílo dle odstavce 1 bude zhotoviteli uhrazena na základě řádných daňových dokladů (faktur), vystavených zhotovitelem po dokončení jednotlivých dílčích plnění zhotovitelem a jejich převzetí objednatelem, stvrzeným protokoly dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručených objednateli **ve třech vyhotoveních** na adresu Lesy České republiky s. p., Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku, Nádražní 2811, 738 01 Frýdek-Místek.
5. Cena za řádně vykonaný autorský dozor dle odstavce 2 bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15. dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
7. 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,
  - nebyly-li vyúčtované práce provedeny, vykazují-li vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.

### IV.

#### Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství [redacted] (ČKAIT 1102329), tel. [redacted] e-mail [redacted]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které s dostatečným předstihem svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele a dalších

zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.

3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván. Zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise konané před odevzdáním díla dvě paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to v termínu dle zadávacího listu.
4. Zhotovitel se zúčastní ústního jednání v rámci stavebního řízení.
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace (pro stavební povolení a pro provádění stavby) bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet).
6. Soupis prací bude stanovovat podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplné realizaci předmětu veřejné zakázky. Do soupisu prací budou zahrnuty i položky vedlejších a ostatních nákladů objednatele vyplývající ze zpracování projektové dokumentace a z požadavků objednatele. Položky soupisu prací budou popsány v podrobnostech jednoznačně vymezujících obsah požadovaných stavebních prací, dodávek či služeb. Soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS. Elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., v účinném znění, stanovené obecně závaznými právními předpisy.
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace. Položkový rozpočet stavby bude vypracován v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací. Bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli. Výkaz výměr bude vypracován samostatně, jako součást každého z požadovaných paré projektové dokumentace, přičemž u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentace, tak aby umožnil kontrolu celkové výměry.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedena stavba dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy kupní, na jejichž základě objednatel nabude stavbou dotčenou/dotčené část/části pozemku/pozemků do vlastnictví státu s právem hospodařit objednatelem a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření spolu s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem dle věty první.  
 Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny (přístupy, příjezdy, deponie, zařízení staveniště ...) , podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první.
9. Zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (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) a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první.
10. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a povinnosti určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.
11. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - příloha č. 5) nebo, že bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce, bude součástí projektové

dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi bude zpracován koordinátorem dle přílohy č. 6 nařízení vlády č. 591/2006.

12. Statické výpočty, hydrotechnické výpočty a výkazy výměr budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné. Vždy bude uveden postup výpočtu a vstupní parametry, u výkazu výměr s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace.
13. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků. Všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů.
14. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
15. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a provádění stavby.

## V.

### Předání a převzetí díla, odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Místem odevzdání projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy jsou Lesy České republiky, s. p., Správa toků – oblast povodí Odry, detašované pracoviště Krnov, V Osadě 22, 794 01 Krnov.
2. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prováděných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro provedení díla dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
3. O předání a převzetí jednotlivých dílčích plnění dle čl. III. odst. 4 této smlouvy bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen oběma smluvními stranami..
4. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5 let od vydání kolaudačního souhlasu k užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace zhotovené dle této smlouvy, nejdéle však na dobu 10 let od převzetí takové projektové dokumentace objednatelem.
5. 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. 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.
6. 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.
7. 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.
8. Zhotovitel odpovídá za škody vzniklé vlivem vad projektové dokumentace.

## VI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením a předáním díla dle čl. II. odst. 1 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. V případě porušení povinnosti stanovené čl. I. odst. 10 této smlouvy zhotovitelem zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý takový případ.
5. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. odst. 5 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý, byť i započatý, den prodlení.
6. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
7. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne jeho vystavení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. 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 od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

## VII. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem anebo touto smlouvou.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny za dílo po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
  - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
  - pokud je zhotovitel v úpadku,
  - prodlení zhotovitele s řádným dokončením díla 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.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit (v rozsahu dosud neposkytnutých plnění) rovněž v případě, že se nepodaří zajistit uzavření příslušných smluv se všemi vlastníky pozemků, jež mají být dotčeny stavbou, jejíž projektová dokumentace má být zhotovena na základě této smlouvy, tak aby stavba byla realizována a zůstala ve vlastnictví státu s právem hospodařit objednatele, přičemž objednatel o této skutečnosti písemně informuje zhotovitele nejpozději spolu s odstoupením. V takovém případě náleží zhotoviteli cena za práce skutečně a řádně provedené do okamžiku

odstoupení; při určení této ceny se vychází z ceny odpovídajícího dílčího plnění dle čl. III. této smlouvy.

5. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

#### **VIII. Závěrečná ujednání**

1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy jsou i její přílohy.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

Ve Frýdku-Místku dne: 20. 2. 2017

V Ostravě dne: 15 -02- 2017

přílohy:

- zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Správa toků – oblast povodí Odry se sídlem ve Frýdku-Místku

## Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace,

Název akce: *Mezinský potok v km 0,000-1,590*

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

*Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby*

|             |                      |                               |              |
|-------------|----------------------|-------------------------------|--------------|
| Místo:      | Mezina               | Obec s rozšířenou působností: | Bruntál      |
| Kraj:       | Moravskoslezský      | Katastrální území:            | Mezina       |
| Název toku: | Mezinský potok       | ČHP.:                         | 2-02-02-0480 |
| IDVT:       | 10210490             |                               |              |
| Druh prací: | oprava, rekonstrukce |                               |              |

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:  
od km 0,000 do km 1,597, tj. 1597 m (dle CEVT)

### Popis stávajícího stavu:

Mezinský potok je pravostranným přítokem Černého potoka, do kterého se vlévá v km cca 5,185 na spodním okraji obce Mezina, 138 m od hlavní silnice Bruntál – Nová Pláň, která jej v tomto místě kříží. Protéká intravilánem obce Mezina souběžně s komunikací. Potok rovněž kříží několik místních komunikací a příjezdů k domům. Prameniště se nachází na rozhraní zemědělských a lesních pozemků nad obcí v nadmořské výšce cca 636 m. n. m. Správce toku eviduje na Mezinském potoce dva majetky („Údržba Mezinského potoka v km 0,000-2,207“, a to v km 0,000-1,597 jako inv.č. 716043 z roku 2006 a v km 1,597-2,198 jako inv.č. 750494 z roku 2005).

Původní úprava koryta se skládala z kamenných stupňů a konsolidačního stupně, opevnění dna štětováním a úpravy břehů dlažbou a zdmi do lichoběžníkového či obdélníkového profilu. Stávající podoba toku odpovídá stavu po poslední rekonstrukci, která byla realizována v letech 2002-2005 na základě projektové dokumentace z roku 2001 (Oprava Mezinského potoka v km 0,000-1,590), kterou zpracovala firma Lesprojekt Krmov, s.r.o. a stavebně realizovala firma EKOSTAVBY HZ a.s. V rámci této akce byly opraveny a zbudovány nové stupně, poškozené části podélného opevnění byly doplněny rovnáninou z lomového kamene s navázáním na stávající opevnění mostů a lávek. Poslední odláštění nánosů bylo provedeno v průběhu roku 2008 na základě projektu firmy Lesprojekt Krmov, s.r.o. (Mezinský potok v km 0,000-1,600) z roku 2007.

Působením času a zvýšenými průtoky došlo k poškození stávající úpravy koryta toku. Dlažby a stupně jsou převážně překryty břehovými nánosy, které v některých úsecích přecházejí do dna a zužují tak průtočný profil. Tyto nánosy jsou porostlé vegetací, často bujnou. Spádové poměry jsou upraveny 14 stupni, z nichž řada je poškozena.

Správce toku provedl prohlídku vodního toku v rámci evidence vodních děl, při které bylo zjištěno, že některé příčné objekty jsou v havarijním stavu a vodní tok je ve vymezeném úseku zanesen naplaveninami.

### Popis návrhu a požadavků investora:

Projektová dokumentace bude řešit opravu a rekonstrukci koryta toku v ř.km 0,000-1,590, od ústí do Černého potoka po konsolidační stupeň v km 1,590 (dle CEVT 1,597).

*Návrh dělení stavby na stavební objekty:*

#### **OPRAVA:**

SO 01: Odláštění nánosů

SO 02: Oprava zdí

SO 03: Oprava příčných objektů

#### **REKONSTRUKCE:**

SO 04: Rekonstrukce podélného opevnění

SO 05: Rekonstrukce zdí

SO 06: Rekonstrukce příčných objektů

*(pozn. u SO 01 je počítáno s odláštěním nánosů v celém úseku koryta, i pod mosty)*



Tabulka stavu, parametrů a návrhů úprav jednotlivých objektů: O=OPRAVA, R=REKONSTRUKCE

### PŘÍČNÉ OBJEKTY - STUPNĚ

| CEVT objekty |           |         |        | Původní PD údržba Mezinského potoka v km 0,000-2,20850 (z roku 2001) |                     |                                | stav               | návrh úpravy                              |
|--------------|-----------|---------|--------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| číslo stupně | ř.km CEVT | ID CEVT | Inv.č  | číslo stupně dle projektu 01/2001                                    | ř.km dle PD 01/2001 | výška (m) dle projektu 01/2001 |                    |                                           |
| 1            | 0,020     | 2372    | 716043 | 1 (v SPS přesun)                                                     | 0,022               | 0,9                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 2            | 0,204     | 2373    | 716043 | 2                                                                    | 0,198               | 0,9                            | střed poškozen     | R: rekonstrukce celého stupně + dopadiště |
| 3            | 0,383     | 2374    | 716043 | 3                                                                    | 0,377               | 0,9                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 4            | 0,543     | 2375    | 716043 | 4                                                                    | 0,535               | 1,0                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 5            | 0,653     | 2376    | 716043 | 5                                                                    | 0,646               | 1,0                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 6            | 0,831     | 2377    | 716043 | 6                                                                    | 0,823               | 1,1                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 7            | 0,954     | 2378    | 716043 | 6a (v SPS stupeň navíc)                                              | 0,945               | 1,0                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 8            | 1,086     | 2379    | 716043 | 7                                                                    | 1,083               | 1,0                            | havarijní          | R: rekonstrukce celého stupně + dopadiště |
| 9            | 1,198     | 2380    | 716043 | 8                                                                    | 1,190               | 1,0                            | havarijní          | R: rekonstrukce celého stupně + dopadiště |
| 10           | 1,299     | 2381    | 716043 | 8a (v SPS stupeň navíc)                                              | 1,291               | 1,0                            | havarijní          | R: rekonstrukce celého stupně + dopadiště |
| 11           | 1,369     | 2382    | 716043 | 9                                                                    | 1,360               | 1,0                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 12           | 1,475     | 2383    | 716043 | 10                                                                   | 1,467               | 1,0                            | havarijní          | R: rekonstrukce celého stupně + dopadiště |
| 13           | 1,570     | 2384    | 716043 | 11 (v SPS stupeň navíc)                                              | 1,565               | 1,0                            | dobrý              | O: očištění, spárování                    |
| 14           | 1,597     | 2385    | 716043 | konsolidační stupeň (přehrážka ve staré PD)                          | 1,590               |                                | částečně prosakuje | R: předbeton. + rekonstrukce dopadiště    |

### PODÉLNÉ OPEVNĚNÍ - ZDI

| název zdi | ř.km CEVT   | výška (m) | plocha (m <sup>2</sup> ) |                      | ř.km dle PD 01/2001 | stav      | návrh úpravy                                 |
|-----------|-------------|-----------|--------------------------|----------------------|---------------------|-----------|----------------------------------------------|
| A         | 1,063-1,086 | 2         | 2 x 66                   | (oboustranná zeď)    | 1,050-1,083         | havarijní | O: očištění, spárování + R: pevnění paty zdi |
| B         | 1,315-1,326 | 2         | 22                       | (zeď na levém břehu) |                     | havarijní | O: očištění, spárování + R: pevnění paty zdi |
| C         | 1,520-1,548 | 2         | 28                       | (zeď na levém břehu) |                     | havarijní | R: rekonstrukce celé zdi                     |
| D         | 1,548-1,570 | 2         | 2 x 44                   | (oboustranná zeď)    |                     | havarijní | O: očištění, spárování                       |
| 270       |             |           |                          |                      |                     |           |                                              |

Pozn.: U zdi A se nabízí alternativní možnost jejího zrušení a nahrazením skluzy se zasypaním koryta popř. posunem stupně č.8 do ř.km 1,053. V místě je však problematický přístup přes soukromé zahrady na jedné a strmým svahem na druhé straně. Technické řešení bude upřesněno při zpracování PD – není zahrnuto do SO ani předběžných nákladů.

### NÁNOSY

| ř.km (CEVT) od (km) do (km) | výška (m) | délka (m) | šířka (m) dle projektu 01/2001 | plocha (m <sup>2</sup> ) | objem (m <sup>3</sup> ) | stav | návrh úpravy                                                          |
|-----------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------|
| 0,000                       | 0,383     | 0,1       | 383                            | 3,0                      | 1149                    | 115  | zaneseno sedimenty v proměnlivé tloušťce 0-0,20 m, průměrně cca 0,1 m |
| 0,383                       | 0,653     | 0,1       | 270                            | 2,8                      | 756                     | 76   |                                                                       |
| 0,653                       | 1,053     | 0,1       | 400                            | 2,5                      | 1000                    | 100  |                                                                       |
| 1,053                       | 1,597     | 0,1       | 544                            | 2,0                      | 1088                    | 109  |                                                                       |
| 0,000                       | 1,597     |           |                                | 3993                     | 399                     |      |                                                                       |

Rozbory sedimentů již byly zadány objednatelem: provádí firma ALS Czech Republic, a.s., výsledky:

- Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 Sb. – tab. 10.1 – odpad na povrch terénu – sušina: NEVYHOVUJE: suma 12 PAU (odpad)

- Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 Sb. – tab. 10.2, sl.1 – odpad na povrchu terénu – ekotoxikologické testy: VYHOVUJE
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 Sb. – tab. 10.2, sl.2 – odpad na povrchu terénu – ekotoxikologické testy: VYHOVUJE
- Vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění vyhl. č. 61/2010, 93/2013 Sb. – tab. 2.1 – odpad ke skládkování, výluh 2a: VYHOVUJE
- Ad-hoc Guideline ZEMINA: NEVYHOVUJE; Zn; suma 12 PAU (odpad); suma 7 PCB
- Vyhláška č. 257/2009 Sb. – př. 1 – sediment – rizikové látky: NEVYHOVUJE; skelet nad 4 mm; suma 12 PAU (odpad)

Dle výsledků rozborů bude se sedimentem nakládáno za podmínky dodržení zákona

Předpokládaný náklad na stavbu: 5200 tis. Kč bez DPH  
 Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: 31. 10. 2017

#### Postup (fáze) zpracování PD a souvisejícího dílčího plnění:

a) zajištění podkladů pro návrh technického řešení, návrh technického řešení (včetně přesného - maximálního rozsahu záborů pozemků), projednání návrhu s vlastníky dotčených pozemků a staveb – uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních a zajištění vyjádření vlastníků, Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: **15. 06. 2017**

V případě neuzavření všech potřebných smluv – zajištění pouze nesouhlasných vyjádření rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla

b) zpracování geometrického plánu a zajištění jeho potvrzení KÚ,  
 V případě neuzavření všech potřebných smluv rozhodne objednatel o dalším postupu – např. ukončení provádění díla – nezpracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby.

c) dopracování dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby,

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatel schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání - odsouhlasení s objednatel.

Projekt dokumentace pro VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY bude vyhotoven v 7 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 503/2006 Sb. a 499/2006 Sb. v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb., a vyhlášky č. 169/2016 Sb. v účinných zněních). Projektová dokumentace pro ohlášení a provádění stavby bude zpracována minimálně v rozsahu a obsahu dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení stavby.

Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby bude členěna dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění. Povinné části dokumentace budou samostatně oddělitelné. Součástí každého samostatného paré této dokumentace bude samostatně oddělitelná část dokumentace pro provádění stavby členěná dle přílohy č. 6 vyhlášky č. 499/2006 Sb. v účinném znění – povinné části budou rovněž samostatně oddělitelné.

#### PD bude dále rozšířena o požadavky investora:

##### **Požadované podklady:**

- geodetické práce - výškopis v systému Bpv a polohopis v souřadnicovém systému S-JTSK. Vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf., dgn., pdf.), včetně stabilizace a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech.
- podklady pro majetkoprávní vypořádávání – na základě geodetického zaměření budou určeny možné konflikty zamýšlené stavby se soukromými pozemky (konkrétně u této akce se může jednat o pozemky v okolí zdi B v ř.km 1,315-1,326 a stupně č.14 v ř.km 1,597). V případě potřeby dělení a výkupů parcel dojde k projednání s vlastníky a uzavření budoucích smluv kupních, poté bude zadán a zpracován geometrický plán na rozdělení pozemků, který bude potvrzen KÚ. Před potvrzením KÚ bude GP předložen objednateli ke schválení,
- aktuální údaje ČHMÚ v profilu soutoku s Černým potokem v ř. km 0,000, n-leté vody,
- biologický průzkum dotčených pozemků a písemné hodnocení vlivu zamýšleného zásahu na rostliny a živočichy (biologické hodnocení),

#### Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace,
- přehledná mapa povodí – základní vodohospodářská mapa 1:50000 s vyznačením povodí a základní mapa 1:10000 s vyznačením řešených úseků
- hydrotechnické výpočty – kapacita koryta před a po úpravě včetně objektů ve vztahu k jednotlivým profilům a ne pouze konzumpční křivky spolu s řešením kritických profilů (např. mostků a propustků). Vždy bude uveden postup výpočtu se vstupními parametry,
- hydrotechnické výpočty stability objektů a koryta,
- statické výpočty (budou vypracovány tak, aby byly kontrolovatelné - vždy bude uveden postup výpočtu
- situace v měřítku 1: 500
- podélný profil v celé délce úpravy, v měřítku 1: 1000/100
- příčné profily (se zákresem dotčených a sousedících nemovitostí a objektů, včetně jejich okótování, hladin, v případě složitých vlastnických vztahů i s vyznačením hranic pozemků),
- vzorové příčné profily
- výkresy objektů
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména kladečské schémata uložení kamene (např. koruny, průtočné otvory), uložení výztuže, ukotvení kamenných obkladů, odvodnění, dilatace, pracovní spáry, osazení zábradlí, řešení přechodů konstrukcí, římsy, spárování, apod.,
- prováděcí výkresy pomocných a dočasných konstrukcí - např. bednění, pažení, převádění vody, lešení, přístupů, ochrana dřevin apod.,
- podklady pro vytyčení stavby (v grafické a v elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace,
- katastrální snímky,
- situace vložená do katastrální mapy (k.ú. MEZINA – formát KMD)
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů,
- seznam pobřežníků, výpisy dotčených parcel a jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů) s uvedením záborů pozemků a způsobu dotčení (využití),
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí výkazu výměr objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v cenové soustavě ÚRS a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi – zpracovaný koordinátorem BOZP (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5 v platném znění),
- návrh harmonogramu prací,

#### Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů,
- aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob (souhlasy budou vyznačeny na samostatném situačním výkresu);
- řešení majetkoprávního vypořádání:
  - Uzavření smluv o smlouvách budoucích kupních s vlastníky pozemků, na kterých bude umístěna stavba.
  - Zpracování geometrického plánu a zajištění jeho potvrzení Katastrálním úřadem, včetně zajištění rozhodnutí o dělení pozemků a změně druhu pozemku, zápisu GP do KN.

- V rámci plnění prací je požadavek objednatele na vyhotovení geometrického plánu pro dělení pozemků pro části pozemků nacházejících se pod plánovanou stavbou. Pozemky budou odděleny na podkladě projednání s vlastníky. Cílem objednatele je vlastnit pozemky ještě před vlastní realizací. Rozsah dělení pozemků a zpracování geometrického plánu (návrh) bude odsouhlasen na výrobním výboru.
- V rámci činností na vyhotovení GP budou provedeny mimo jiné tyto úkony a práce:
  - o Předání výsledků činností v terénu (kontrola souladu se zadáním, odsouhlaseným návrhem, dodržení podmínek, umístění a počet lomových bodů atd.),
  - o zástupce objednatele bude pozván na venkovní jednání – seznámení s výsledkem činností s vlastníky dotčených pozemků,
  - o zhotovitel zajistí písemné souhlasy vlastníku pozemků s jejich dělením a v terénu tyto hranice vlastníci odsouhlasí,
  - o u výsledků činností zajistí zhotovitel potvrzení výsledků zeměměřické činnosti příslušným Katastrálním úřadem,
  - o zajištění rozhodnutí o dělení pozemků, případně změny druhu pozemku a vynětí ze ZPF,
  - o předání výsledků (listinných podkladů) objednateli, odsouhlasení provedených výkonů-činností, fakturace.
- Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny (deponie, přístupy, zařízení staveniště ..), podmínky udělení souhlasu s realizací stavby a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření.

- stanovisko správce povodí,
- stanovisko obce (zastupitelstva obce),
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- vyjádření o souladu navrhované stavby se záměry územního plánování (dle §15 stavebního zákona) nebo souhlas stavebního úřadu příslušného k vydání územního rozhodnutí, který ověřuje dodržení jeho podmínek,
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení,
- vynětí ze zemědělského půdního fondu (dále jen „ZPF“) a odnětí pozemků plnění funkcí lesa ( znalecké posudky a rozhodnutí) v případě nutnosti vynětí či odnětí,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF,
- vyjádření Českého rybářského svazu (Moravského rybářského svazu),
- vyjádření uživatele rybářského revíru,
- stanovisko orgánu dopravy na pozemních komunikacích, včetně podkladů pro povolení zvláštního užívání komunikací (souhlas vlastníka komunikace, orgánu policie ČR, návrh dopravního značení apod.),
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění
- souhlas k některým činnostem ve zvláště chráněných územích podle § 44 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- výjimka ze zákazů zvláště chráněných druhů rostlin a živočichů podle § 56 zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro umístění, povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,

#### Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla, způsob využití přebytečných sedimentů (výkopků) vyhovujících limitům dle přílohy č. 10 zákona č. 185/2001 Sb. a nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment nevyhovující limitům apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. – podmínky ukládání odpadu na skládky a na povrch terénu a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení, zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky uzavření smlouvy pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelem odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem), v případě uložení na skládku bude součástí projektové dokumentace písemné stanovisko řízené skládky, které bude obsahovat odsouhlasený objem a termín uložení přebytečného výkopku včetně uvedení měrné ceny za

uložení odpadu. zhotovitel projedná s uživatelem rybářského revíru podmínky, za nichž uživatel rybářského revíru provede slovení rybí obsádky v místě stavby, realizované na základě projektové dokumentace pořízené dle této smlouvy, včetně pořízení protokolů výsledku slovení (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) a zajistí jeho vyjádření v uvedeném směru, výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření podepsané uživatelem dle věty první,

- součástí PD bude návrh plánu kontrolních prohlídek stavby ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby – plán kontrolních prohlídek stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní – investiční), všechny stavební objekty budou zaříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou (stanovení minimálního počtu výrobních výborů, jejich účastníků ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování-projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- projektant provede odborný výklad v dokumentační komisi (stanovení minimálního počtu ve vztahu k charakteru stavby) objednatele a poskytne dokumentační komisi potřebné podklady (např. fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf.) v termínu minimálně 7 dní předem,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, dvě paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, a to nejpozději 14 dní předem.
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.),
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,
- součástí zadání je i provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné, předpokládaný rozsah autorského dozoru na stavbě ve dnech (dle zadávací dokumentace) zadavatel stanovil pouze pro účely hodnocení nabídkové ceny, přičemž skutečný rozsah prací bude závislý na jeho konkrétních potřebách,

#### Minimální požadavky na provádění autorského dozoru:

- a) Autorský dozor bude zhotovitel projektové dokumentace vykonávat formou občasného autorského dozoru.
- b) Výkon autorského dozoru v průběhu realizace výstavby výše uvedené akce bude prováděn na základě výzvy objednatele v tomto rozsahu:
- poskytování vysvětlení potřebných k vypracování dodavatelské dokumentace,
  - kontrola dodržení projektu s poskytováním vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby,
  - posuzování návrhů na změny a odchylky z pohledu dodržení technickoekonomických parametrů stavby, dodržení lhůt výstavby, příp. dalších údajů a ukazatelů (zhotovitel posoudí návrhy na změny a odchylky od projektu nejdéle do 7 dnů od vyjádření požadavku),
  - sledování postupu výstavby z technického hlediska a z hlediska časového plánu výstavby,
  - účast na kontrolních dnech stavby,
  - účast při jednáních s orgány ochrany přírody, příp. dalšími orgány státní správy či dalšími účastníky řízení,
  - účast na předání stavby objednateli.

Tím není dotčena kontrola zhotovitele na stavbě z vlastního podnětu. V tomto případě mu však nepřísluší odměna dle smlouvy o dílo, nebude-li takováto kontrola předem odsouhlasena objednatelem.

#### Přílohy:

1) Situace

Zpracoval:

Objednatel:

Dne: 24. 11.

Mezinský potok v km 0,000-1,590

S951/2017/013

Nabídkový rozpočet

|                                                                                                                                                                            | MJ      | počet MJ | cena za MJ | cena bez DPH   | DPH           | cena s DPH     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|------------|----------------|---------------|----------------|
| Položka                                                                                                                                                                    |         |          |            |                |               |                |
| 1 Geodetické práce                                                                                                                                                         | komplet | 1        | 70 000,00  | 70 000         | 14 700        | 84 700         |
| 2 Biologický průzkum včetně posouzení záměru                                                                                                                               | komplet | 1        | 25 000,00  | 25 000         | 5 250         | 30 250         |
| 3 Projekční práce                                                                                                                                                          | komplet | 1        | 209 300,00 | 209 300        | 43 953        | 253 253        |
| 4 Inženýrská činnost                                                                                                                                                       | komplet | 1        | 83 800,00  | 83 800         | 17 598        | 101 398        |
| 5 Geometrický plán                                                                                                                                                         | 100 m   | 2        | 6 000,00   | 12 000         | 2 520         | 14 520         |
| Výkon autorského dozoru (výkon AD se předpokládá v rozsahu 8 dní, více návrh SOD, nabídková cena AD = 8 dní x sazba v Kč za 1 účasť na stavbě pro výkon autorského dozoru) | den     | 8        | 2 200,00   | 17 600         | 3 696         | 21 296         |
| <b>Cena celkem</b>                                                                                                                                                         |         |          |            | <b>417 700</b> | <b>87 717</b> | <b>505 417</b> |

#### Doplňující podmínky pro vypracování geometrických plánů

V ceně za položku jsou obsaženy veškeré náklady (vlastní měření, doprava, kancelářské práce, jednání s vlastníky atd.) na zajištění a vyhotovení geometrického plánu na oddělení pozemků.

GP pro dělení pozemků 1 měrná jednotka = 100 metrů

Jednotka, při rozsahu větším než jedna měrná jednotka, na celé jednotky zaokrouhlené nahoru, tedy za 1 měrnou jednotku i za každou započatou jednotku

Součástí vyhotovení geometrických plánů pro dělení pozemků je stabilizace lomových bodů dle platných právních předpisů. Cena za stabilizaci je obsažena v ceně za položku.

Součástí vyhotovení geometrických plánů pro dělení pozemků je prokazatelné (písemně) předání hranic oddělených pozemků v terénu vlastníkem pozemků. Dále písemný souhlas vlastníků pozemků s jejich dělením, se změnou kultury, se zápisem GP do KN.

Kvalitativní podmínky jsou dány příslušnými platnými právními předpisy. Zhotovitel je povinen při plnění této smlouvy řídit se platnými právními předpisy (zejména zákonem č. 256/2013Sb., v platném znění, vyhláškou 357/2013 Sb., v platném znění)