

**SMLOUVA O DÍLO**  
**č. 13-2-951/17/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]

[REDACTED] Správy toků – oblast povodí Odry

ve věcech technických jedná: [REDACTED]

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

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“)

a

**VH atelier, spol. s r.o.**

IČO: 494 372 67

DIČ: CZ494 372 67

zapsán v obchodním rejstříku u KS Brno, oddíl C, vložka 12070

sídlo: Lidická 960/81, 602 00 Brno

Korenspondenční adresa: [REDACTED]

zastoupený: [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

„Artmanov horní“; dále jen „projektová dokumentace“,

číslo hydrologického pořadí 2-04-02-004, katastrální území Třemešná,

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., 433/2001 Sb. a 268/2009 Sb., v účinných zněních.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání (dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách a vyhlášky č. 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. Zejména se jedná o:
  - geodetické práce,
  - aktuální údaje Českého hydrometeorologického ústavu,
  - inženýrskogeologický průzkum, včetně potřebných zkoušek,
  - biologický průzkum,
  - posudek o potřebě, popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem, posouzení technického řešení projektové dokumentace pověřenou odborně způsobilou osobou,
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:<br>Dílo bude provedeno nejpozději do: | 1. 3. 2017<br><b>31. 10. 2017</b> |
|--|-----------------------------------|
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 objednatel.

## 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 **256.000,- Kč** bez DPH, slovy **dvěstěpadesátšesttisíckorunčeských** 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 **1.500,- 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 řádného daňového dokladu (faktury), vystaveného zhotovitelem po dokončení díla a jeho převzetí objednatel, stvrzeného protokolem dle čl. V. odst. 3 této smlouvy, a doručeného 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 objednatel zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu autorského dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdánitelné 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 [REDAKCE]
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), 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 Sb.
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 zatříděny 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 díla – projektové dokumentace 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 objednatelům řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od doručení náležitě doplněných či opravených dokladů zhotoviteli.
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 objednatelům 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 objednatel, 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: 1.3.2017

V Brně dne 28.2.2017

Lesy České republiky, s.p. (05)  
 se sídlem Přemyslová 1105/19, Nový Hradec Králové  
 500 05 Hradec Králové  
 IČ: 42196451, DIČ: C242196451  
 Správa lesů  
 Nádražní 28

.....  
 Ing. Miroslav  
 vedoucí Správy lesů  
 se sídlem ve

to

přílohy:

- zadávací list projekčních prací spolu s nabídkovým rozpočtem





## Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

**Název akce: Artmanov horní**

**Stupeň PD: Projektová dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby**

Místo:	Třemešná
Katastrální území:	Třemešná
Obec s rozšířenou působností:	Město Albrechtice
Kraj:	Moravskoslezský
Název toku:	PP přítok Artmanovského potoka
ČHP:	2-04-02-004
IDVT:	10214471, 10215123
Druh prací:	investice - rekonstrukce

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:  
PP přítok Artmanovského potoka od ř. km 0,130 do ř. km 0,200, tj. 70 m  
Artmanovský potok od ř. km 1,065-1,265, tj. 200 m

### Popis stávajícího stavu:

Téměř v celé délce Artmanovského potoka vede kolem vodního toku asfaltová lesní silnice. Tok je přirozený, neupravený a v některých místech souběhu s lesní cestou se vytvořily břehové nádrže. V úseku ř. km 1,065-1,265 protéká Artmanovský potok po pozemku parc. č. 2865 v k. ú. Třemešná – druh pozemku ostatní plocha. V současné době probíhá výkup tohoto pozemku do vlastnictví LČR.

Cca v km 1,065 se do toku vlévá jeho bezejmenný pravostranný přítok (IDVT 10214471) o délce 260 m. Jedná se o původně občasný tok, do kterého bylo zaústěno odvodnění zemědělských pozemků. Na tomto toku jsou zbudovány dvě vodní nádrže. Horní z těchto nádrží byla v minulosti napouštěna také z Artmanovského potoka.

V současné době je horní nádrž napouštěna pouze tokem napájeným melioračním odpadem. Rozdělovací objekt na Artmanovském potoce je rozbitý a neplní svou funkci. Náhon, kterým původně voda z toku tekla od rozdělovacího objektu do rybníka, je zarostlý travinami a náletovými dřevinami. Požerák je poškozen a bezpečnostní přeliv je tvořen kamenným záhozem. Koryto pod vyústěním potrubím z požeráku není nijak opevněno, stejně jako vzdušná strana hráze a napojení na vodní tok u bezpečnostního přelivu. Retenční prostor je zanesen a jeho nádržný prostor je v současnosti poměrně malý vzhledem k možnostem poskytovaným terénními podmínkami i majetkoprávními vztahy (rozlohou parcel s druhem pozemku vodní plocha ve vlastnictví státu s právem hospodaření pro LČR, tj. parcel 1664/3 a 1664/4 v k. ú. Třemešná).

**V současné době je vodní nádrž vypuštěna.**

### Popis návrhu a požadavků investora:

V rámci realizace akce dojde k profilaci dna nádrže a ke zvětšení nádržného prostoru na pozemcích parc. č. 1664/4 a 1664/3 v k. ú. Třemešná. Bude nově zbudován rozdělovací objekt s náhonem a vypustní objekt spolu s bezpečnostním přelivem. Stávající nefunkční objekty bezpečnostního přelivu a

výpustného zařízení budou odstraněny. Vybouraný materiál bude přednostně využit v rámci stavby (např. zpevnění přístupu).

Bude zvážena jak varianta sdruženého objektu, tak možnost vyústění bezpečnostního přelivu přímo do Artmanovského potoka.

Bezpečnostní přeliv bude dimenzován na co nejmenší návrhový průtok ( $Q_{20}$ ). V případě, že rozloha vodní nádrže bude větší než 0,5 ha, bude bezpečnostní přeliv navržen tak, aby rybník bezpečně převedl průtok odpovídající minimálně  $Q_{100}$ . Typ bezpečnostního přelivu včetně návrhového průtoku, případně jiné řešení, bude předloženo k odsouhlasení VD-TBD, a. s. a vodoprávnímu úřadu.

Výpustný objekt (požerák) bude monolitické betonové nebo prefabrikované otevřené konstrukce (přepokládá se dvoudřevový požerák, s jilovým těsněním, osazený na základové betonové patce). Požerák bude opatřen ocelovým uzamykatelným poklopem. Zhotovitel navrhne k odsouhlasení objednateli osazení požeráku v hrázi či předsazený.

V retenčním prostoru bude trvale vyčleněn retenční ochranný prostor o velikosti minimálně 10 % z celkového prostoru rybníka.

Do projektu bude zapracováno zřízení vodočetné latě s označením hladin (minimální, stálého nadržení, zásobní ...) a výšek v BPV.

Hráz bude upravena minimálně z návodní strany v okolí požeráku a v místě otevření výkopu z důvodu realizace výpustního potrubí a bezpečnostního přelivu. Celkový nutný rozsah rekonstrukce hráze bude stanoven na základě jejího inženýrsko-geologického průzkumu. V případě, že bude navržen posun hráze směrem k vodnímu toku, bude vzdálenost hráze od koryta toku odsouhlasena objednatelem na výrobním výboru.

Niveleta koryta Artmanovského potoka v km 1,050-1,250 bude stabilizována příčnými objekty a pomístně dojde k zajištění nátrží kamenným záhozem či rovinaninou. V současné době je pozemek pod korytem vodního toku v soukromém vlastnictví pana Viktora Svobody a probíhá jednání o jeho odkupu do vlastnictví České republiky s právem hospodaření pro LČR, s. p.

Tento předpokládaný koncept řešení bude upřesněn či pozměněn po zaměření a vyhodnocení průzkumů během zpracování projektové dokumentace.

Zhotovitel zajistí vypracování biologického průzkumu vodní nádrže a vodního toku - předmětem bude zjištění druhové skladby živočichů (zejména ryb a kruhoústých), kteří jsou svým výskytem trvale nebo pravidelně vázáni na zájmovou lokalitu.

Dále zajistí také provedení a vyhodnocení inženýrsko-geologického průzkumu zájmového území v dostatečném rozsahu (minimálně čtyři sondy, přesné umístění po společném odsouhlasení investorem) pro posouzení stávající hráze a návrh založení stavby a vhodnosti zemin do hráze včetně potřebných zkoušek.

Projekt bude řešit dostatek vhodné zeminy pro rekonstrukci zemní hráze, v případě nedostatku bude součástí projektu zajištění dostatečného množství vhodné zeminy např. otevřením zemníku (smlouva s vlastníkem pozemku a další podklady dle legislativních požadavků).

Rozebory sedimentů a zemin z nádržného prostoru budou předány zhotoviteli, na základě výsledků bude vyřešeno jejich umístění či likvidace.

V rámci projektu bude také navržen nový sjezd z lesní cesty (parc. č. 2919 v k. ú. Třemešná) přímo na parcelu 1664/3. V případě, že toto nebude možné, bude smluvně zajištěn současný přístup přes parcelu 1623/1 (vlastník pan Viktor Svoboda), tj. bude zajištěn souhlas vlastníka pozemku se zápisem věcného břemene do KN a následně vyhotoven GP pro vymezení rozsahu věcného břemene k části předmětného pozemku.

Stavba bude rozdělena na následující stavební objekty:

- SO 01 – Retenční prostor, hráz
- SO 02 – Výpustné zařízení a bezpečnostní přeliv
- SO 03 – Rozdělovací objekt s náhonem
- SO 04 – Stabilizace koryta toku
- SO 05 – Kácení dřevin
- SO 06 – Zemník
- SO 07 – Přístup k vodní nádrži

*Pozn.: Objekt SO 06 – Zemník bude proveden pouze v případě, kdy nebude zajištěn dostatek vhodné zeminy do hráze v rámci samotné stavby*

Předpokládaný náklad na stavbu: 2 350 000,- Kč bez DPH

**Termín provedení (dokončení a předání) díla – 31. 10. 2017:**

Projektová dokumentace DSP bude vyhotovena v 7 samostatných paré a 1 vyhotovení v digitální podobě na CD (v elektronické podobě 1x needitovatelné – formát pdf, a 1x editovatelné - formát doc. xls. dwg.).

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

a) vstupní výrobní výbor pochůzkou v terénu - do 14 dnů od podpisu smlouvy

b) geodetické zaměření (výškopis, polohopis) stávajícího koryta toku, stávající vodní nádrže a širšího území v místech předpokládaného zvětšení nádržného prostoru – zeměměřické práce budou provedeny odborně způsobilou osobou k výkonu zeměměřických činností podle zákona č. 200/1994 Sb., v účinném znění. Polohopisné a výškopisné zaměření bude provedeno v systému S-JTSK a BPV v rozsahu potřebném pro zpracování dokumentace. Vyhotovené geodetické podklady pro projektovou činnost budou předány objednateli v elektronické podobě (formáty dxf, dgn), včetně zřízení a zaměření všech bodů, které byly použity pro účely projektování a mohou být využity při vytyčovací, kontrolních a dokumentačních činnostech, vč. zřízení a zajištění pevných výškových bodů v terénu a jejich fotodokumentace.

c) provedení a vyhodnocení inženýrsko-geologického průzkumu zájmového území v dostatečném rozsahu pro posouzení stávající hráze a návrh založení stavby a vhodnosti zemin do hráze vč. potřebných zkoušek,

d) přírodovědný (biologický) průzkum zájmového území

e) zajištění podkladů pro návrh řešení (kapacita koryta vodního toku, překážky v toku, provedení a vyhodnocení inženýrsko-geologického průzkumu zájmového území v dostatečném rozsahu pro posouzení stávající hráze a návrh založení stavby a vhodnosti zemin do hráze vč. potřebných zkoušek),

f) zpracování a předložení návrhu řešení, který bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem

g) prokazatelné projednání návrhu řešení s vlastníky dotčených pozemků, tj. zajištění podepsaných souhlasů se vstupem a dočasným užíváním k dotčeným pozemkům (příjezdy, sjezdy, deponie, zařízení staveniště s dočasným zábořem, zemník), vzory souhlasů předá objednatel zhotoviteli.

h) dopracování projektové dokumentace a její odevzdání k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise) – předání 2 paré

i) Provedení díla (předání a převzetí díla - dokončení dokumentace pro vydání stavebního povolení a pro provádění stavby)

j) provádění autorského dozoru (AD) po dobu provádění stavby

Časový harmonogram zpracování a předání jednotlivých stupňů PD a souvisejících dílčích plnění:

fáze	termín
<b>DSP a DPS</b>	
zpracování a odevzdání dokumentace pro stavební povolení a provádění stavby rozšířené o detaily a podrobnosti pro realizaci stavby	
1) předložení konceptu projektu, který bude projednán na výrobním výboru, svolaném projektantem do	31. 05. 2017
2) předání dvou paré dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele (dokumentační komise)	30. 09. 2017
3) Provedení díla (termín předání a převzetí díla – projektové dokumentace)	31. 10. 2017

#### Dokumentace k žádosti o vydání stavebního povolení (DSP) a provádění stavby

Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. (vyhláška o dokumentaci staveb – rozsah dokumentací v příl. č. 5 a rozšířená o detaily a podrobnosti pro realizaci stavby) v účinném znění. Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. (projektová činnost ve výstavbě) v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky (dle zákona č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách a vyhlášky č. 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).

#### Dokumentace bude dále obsahovat:

- vyjádření Českého rybářského svazu (Moravského rybářského svazu) a MO ČRS,
- 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 náležitosti o povolení ke kácení. U dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení kácení zajištěn souhlas vlastníka,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro povolení a provádění stavby, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání,
- zápisy z výrobních výborů a jednání s dotčenými osobami, orgány státní správy, obcí a dalšími,
- vyjádření a stanoviska vlastníků a správců veřejné infrastruktury (inženýrské sítě, občanská vybavenost, veřejná prostranství, stavby soukromých vlastníků) – včetně zapracování případných podmínek z výše uvedených dokladů do dokumentace
- vyjádření a souhlasy orgánů a organizací a dotčených fyzických a právnických osob, písemné souhlasy se vstupem a dočasným užíváním k dotčeným pozemkům s dočasným zábořem (vzory souhlasů předá objednatel zhotoviteli),
- stanovisko správce povodí,
- koordinované závazné stanovisko obce s rozšířenou působností,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění,
- výjimka ze zákazů u zvláště chráněných druhů živočichů (v případě zjištění jejich výskytu v rámci provedeného biologického průzkumu)
- položkový rozpočet s rozlišením na stavební objekty (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, položkový rozpočet bude vypracován v cenové soustavě

ÚRS, v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě bude součástí položkového rozpočtu objednatelům odsouhlasená individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,

- výkaz výměr - 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, u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky a bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet) bude obsažen v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, 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 kontrolních prohlídek stavby podle zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu ve vazbě na podstatné fáze provádění stavby,
- situace vložená do katastrální mapy
- seznam stavbou dotčených pozemků a staveb s uvedením jejich vlastníků (případně i jejich uživatelů), záborů (trvalých i dočasných) a způsobu dotčení (využití),
- řešení majetkoprávního vypořádání: stavba bude umístěna na pozemcích ve vlastnictví ČR s právem hospodaření s majetkem státu pro LČR, s. p. V případě otevření zemníku na pozemku jiného vlastníka pozemku, zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), na nichž má být provedeno otevření zemníku dle projektové dokumentace, podmínky uzavření smlouvy, na jejichž základě by objednatel nabyl právo otevření zemníku.
- 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.
- hydrotechnické výpočty včetně ovlivnění průchodu povodňové vlny a stability objektů a koryta a také hydrotechnické výpočty pro převedení návrhového průtoku ( $Q_{100}$  v případě nádrže o rozloze větší než 0,5 ha) a vyčlenění retenčního ochranného prostoru o velikosti min. 10% z celkového prostoru vodní nádrže,
- údaje ČHMÚ v profilu soutok Artmanovského potoka a jeho bezejmenného PP přítoku a v profilu odběrného zařízení na Artmanovském potoce (cca ř. km 1,240), N-leté vody, m-denní vody
- výkresy objektů,
- podklady pro vylýčení stavby (v grafické i elektronické podobě),
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace,
- zásady organizace výstavby, vč. situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek
- 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, součástí PD bude dále posouzení a zda je nutno určit koordinátora,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi zpracovaný koordinátorem BOZP
- způsob využití přebytečných sedimentů (výkopků) vyhovujících limitům dle přílohy č. 10 zákona č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady (vybouraný materiál, sediment nevyhovující limitům, pařezy, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina 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., zákon o hnojivech, zákon o lesích, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných

zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno a vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Veškeré jednání o možnostech ukládání sedimentů (výkopků), pařezů, suti bude dokladováno písemně, a to včetně vyjádření řízených skládek (vlastníka pozemků, rekultivačních ploch...), zda daný objem, v jakém termínu, za jakou cenu a za jakých podmínek jsou schopny převzít. Přednostně bude řešeno uložení na lesních pozemcích a pozemcích s druhém vodní plocha v blízkosti vodní nádrže

- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – zejména navázání podélného opevnění např. na opěry mostních konstrukcí, zavázání příčných stabilizačních objektů (pasů, prahů) do břehů, apod.,
- prováděcí výkresy dočasných a pomocných konstrukcí - např. přístupy, převádění vody apod.
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- barevná fotodokumentace současného stavu
- vyjádření vlastníků lesů do 50 m, vyjádření OLH, souhlas se stavbou dle § 14 lesního zákona,
- 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,
- zapracování specifických požadavků vyplývajících z dotačních titulů (Podpora opatření na drobných vodních tocích, rybnících a malých vodních nádržích ve vlastnictví státu – 129 292): historie realizovaných opatření v posledních 10 letech, objekty v korytě vodního toku - ks vč. nákladů, vybudování opevnění vodních koryt v m<sup>2</sup>, rekonstrukce hráze v m<sup>3</sup> vč. nákladů, odstranění sedimentů v m<sup>3</sup> vč. nákladů, zvýšení zásobního prostoru stávajících MVN v m<sup>3</sup> vč. nákladů, údržba/výsadba břehových porostů v ks vč. nákladů,
- souhlas orgánu ochrany ZPF s použitím sedimentů na pozemcích náležejících do ZPF

Pozn.: V případě, že žádosti o stanoviska orgánů státní správy a dotčených organizací, příp. žádosti o vyjádření správců inženýrských sítí nebude možno podat prostřednictvím zhotovitele (projektanta), budou objednateli poskytnuty potřebné kompletní podklady k bezproblémovému podání žádosti o tato stanoviska a vyjádření.

#### Další požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby,
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora, všechny stavební objekty budou zatříděny 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 (a to nejméně 2 výrobní výbory – účastníci: zhotovitel, objednatel a další dotčení dle potřeby),

#### konání výrobních výborů:

1. (vstupní výrobní výbor) před zahájením projekční činnosti, bude provedeno komplexní projednání zadání a budou stanoveny zásady, vstupní výrobní výbor se uskuteční do 14-ti dnů od podpisu smlouvy o dílo,
2. odsouhlasení koncepce řešení - materiály, návrh technického řešení apod., kontrola průběhu zpracování PD,
3. poslední výrobní výbor pro se bude konat k odsouhlasení konečného rozpočtu, technického řešení, návrhu technických zpráv. Ověří se, jak byly zohledněny připomínky a stanoviska dotčených účastníků řízen. Na tomto výrobním výboru bude předložena vytištěná pracovní verze PD.

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 v elektronické podobě:**

Přehledná mapa s vyznačením řešeného VT a předmětné vodní nádrže

Seznam pozemků, u nichž se předpokládá dotčení stavbou

Nákladový rozpočet

schválil:

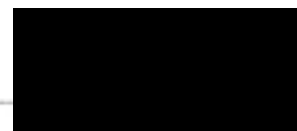
lesy České republiky, s.p. [01]  
Správa toků, Nový Hradec Králové

Místek

vedoucí ST – oblast povodí Odry

dne: 8.2.2017

zpracovala:

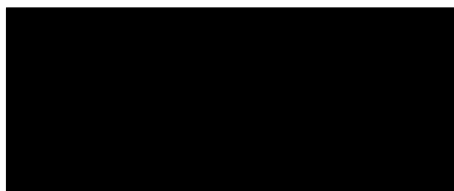


referent pro provozní činnosti

dne: 8.2.2017

za zhotovitele:

dne:



Objednatel si vyhrazuje právo svolat více výrobních výborů - dle potřeby.

- zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů, parafované zúčastněnými, budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem,
- projektant před konáním posledního výrobního výboru poskytne objednateli potřebné podklady v elektronické podobě (formát pdf.), a to v termínu 7 dní před konáním posledního výrobního výboru, na výrobním výboru předloží tištěnou verzi,
- projektant provede odborný výklad na dokumentační komisi objednatele a předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, dvě paré projektové dokumentace v tištěné podobě a její elektronickou podobu, pokud objednatel zjistí chyby v projektové dokumentaci, předá jejich soupis projektantovi a projektant připomínky do týdne dopracuje.
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace,

V případě doručení vyjádření nebo rozhodnutí datovou schránkou bude provedena konverze vyjádření na originál. V případě zaslání vyjádření k dotčení sítí mailem – dle zvyklosti správců jednotlivých sítí.

- po protokolárním předání a převzetí díla bez nedostatků v požadovaném počtu paré je možno vystavit konečnou fakturu,
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli budou předány kopie doposud získaných vyjádření a stanovisek dotčených orgánů státní správy, organizací a vlastníků sousedních pozemků,
- 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, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné.

**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 technicko-ekonomických 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



Nabídkový rozpočet

Položka	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena bez DPH	DPH	cena s DPH
1 Geodetické práce	komplet	1	20 000	20 000	4 200	24 200
2 Biologický průzkum včetně posouzení záměru	komplet	1	25 000	25 000	5 250	30 250
3 Projekční práce	komplet	1	120 000	120 000	25 200	145 200
4 Inženýrská činnost	komplet	1	30 000	30 000	6 300	36 300
5 Posudek o potřebě popřípadě o návrhu podmínek provádění technickobezpečnostního dohledu nad vodním dílem a zařazení vodního díla do kategorie TBD , posouzení technického řešení PD pověřenou odborně způsobilou osobou	komplet	1	6 000	6 000	1 260	7 260
6 Inženýrsko-geologický průzkum	komplet	1	15 000	15 000	3 150	18 150
7 Zemník (v případě potřeby zajištění vhodné zeminy do hráže z prostoru mimo stavbu, nabídková cena za projekční práce, průzkumy, rozboru a všechny ostatní práce potřebné pro povolení zřízení a případnou rekultivaci)	komplet	1	25 000	25 000	5 250	30 250
8 Geometrický plán	100 m	1	15 000	15 000	3 150	18 150
9 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 účast na stavbě pro výkon autorského dozoru)	den	8	1 500	12 000	2 520	14 520
<b>Cena celkem</b>						<b>324 280</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 pro vymezení rozsahu věcného břemene.

GP pro vymezení rozsahu věcného břemene 1 měrná jednotka = 100 metrů

Cena vytvořená podle této nabídky se zaokrouhluje při rozsahu menším než jedna měrná jednotka na 1 měrnou jednotku, při rozsahu větším než jedna měrná jednotka, na celé jednotky zaokrouhlené nahoru, tedy za 1 měrnou jednotku i za každou započatou jednotku

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)

