

## Smlouva o dílo

(dále jen smlouva)  
uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
(dále jen občanský zákoník)

Evidenční číslo objednatele: D952200039  
Evidenční číslo zhotovitele:  
Číslo stavby objednatele: 119200004 + 239130013

### Smluvní strany

#### 1.1. Objednatel:

Název: **Povodí Labe, státní podnik**  
Adresa sídla: Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí,  
500 03 Hradec Králové,

Statutární orgán: Ing. Marián Šebesta, generální ředitel  
Osoba oprávněná k podpisu: Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 70890005  
DIČ: CZ70890005  
Obchodní rejstřík: Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

(dále jen jako objednatel)

#### 1.2. Zhotovitel:

Název: **VODNÍ DÍLA - TBD a.s.**  
Adresa sídla: Hybernská 1617/40, Nové Město, 110 00 Praha 1  
Statutární orgán: Ing. David Richtr, předseda představenstva  
Ing. Miloš Sedláček, místopředseda představenstva  
Ing. Karel Bouška, člen představenstva  
Ing. Petr Smrž, člen představenstva  
Ing. Jiří Hodák, Ph.D., člen představenstva

Osoba oprávněná k podpisu: Ing. David Richtr, předseda představenstva  
Ing. Miloš Sedláček, místopředseda představenstva, prokurista  
Ing. Karel Bouška, člen představenstva  
Ing. Petr Smrž, člen představenstva  
Ing. Jiří Hodák, Ph.D., člen představenstva

Zástupce pro věci technické: XXX

IČ: 49241648  
DIČ: CZ49241648  
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 2154  
Bankovní spojení: XXX

(dále jen zhotovitel)

## 2. Předmět díla

### 2.1. Název akce: **Vesecký rybník, obnova vodního díla**

Tato akce se skládá ze dvou níže uvedených jednotlivých akcí:

- č. akce 119200004**      **Vesecký rybník, odstranění nánosů** (*opravná část*)  
**č. akce 239130013**      **Vesecký rybník, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí přelivu a spodních výpustí** (*investiční část*)

### 2.2. Zhotovitel se zavazuje k vypracování projektových dokumentací dle níže uvedeného členění dílčích etap:

#### **č. akce 119200004**      **Vesecký rybník, odstranění nánosů**

I. etapa: Vypracování a předložení 1ks konceptu projektové dokumentace jednostupňové v rozsahu projektu pro povolení stavby a v podrobnostech projektu pro provádění stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen **DSJ**). Jedná se o předložení kompletní projektové dokumentace DSJ včetně rozpočtu bez kompletní dokladové části a bez zapracování připomínek vzniklých při projednání PD. DSJ bude zpracována osobou odborně způsobilou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

II. etapa: Vypracování finální verze projektové dokumentace jednostupňové v rozsahu projektu pro povolení stavby v detailu rozpracovanosti dokumentace pro provádění stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen **DSJ**). DSJ bude zpracována osobou odborně způsobilou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů.

Výkon inženýrské činnosti spočívající v zajištění potřebného pravomocného povolení realizace stavby (dále jen **IČ**).

III. etapa: Výkon autorského dozoru (dále jen **AD**) během realizace stavby

### 2.3. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci I. etapy u akce **Vesecký rybník, odstranění nánosů** (**č. akce 119200004**) i následující činnosti:

- a) terénní průzkum v podrobnosti vztahující se k příslušnému stupni projektové dokumentace,
- b) geodetické zaměření
  - geodetické zaměření bude provedeno osobou odborně způsobilou dle zákona č. 200/1994 Sb. O zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů,
- c) kompletní rozbor vypovídajících vzorků dnových nánosů ze zdrže rybníka,
- d) zpracování formulářů příslušného dotačního programu.

#### **č. akce 239130013**      **Vesecký rybník, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí přelivu a spodních výpustí** (**č. akce 239130013**)

I. etapa: Vypracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (dále jen **DUR**).

II. etapa: Výkon inženýrské činnosti vedoucí k zajištění pravomocného územního rozhodnutí o umístění stavby (dále jen **IC**).

III. etapa: Vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (dále jen **DSP**).

IV. etapa: Výkon inženýrské činnosti vedoucí k zajištění pravomocného stavebního či stavebních povolení potřebných pro realizaci díla (dále jen **IC**).

V. etapa: Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (dále jen **DPS**).

VI. etapa: Výkon autorského dozoru (dále jen **AD**) během realizace stavby.

2.4. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci 1. etapy u akce **Vesecký rybník, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí přelivu a spodních výpustí (č. akce 239130013)** i následující činnosti:

a) terénní průzkum v podrobnosti vztahující se k příslušnému stupni projektové dokumentace,

b) geodetické zaměření

- geodetické zaměření bude provedeno osobou odborně způsobilou dle zákona č. 200/1994 Sb. O zeměměřictví ve znění pozdějších předpisů,

c) inženýrskogeologický průzkum v níže uvedeném rozsahu:

- zhotovení 7 ks vrtaných sond tělesem hráze (4 ks v koruně, z toho min. 2 ks ve vozovce, 1 ks ve svahu a 2 ks v patě vzdušního svahu) s hloubkou sond v koruně cca 5 – 6 m po případnou úroveň skalního podloží v předem určeném místě, včetně opětovného vyplnění vývrtní odpovídajícím materiálem,
- provedení 5 ks penetračních sond v koruně hráze i v prostoru pod hrází na vzdušní straně,
- odběr jednoho technologického vzorku zeminy z podloží pro laboratorní stanovení propustnosti a provedení jedné nálevné zkoušky v tělese hráze,
- na základě výsledků zjištění z vrtu bude proveden popis a vyhodnocení složení zemní hráze a podloží pod hrází včetně rozhraní vrstev, zatřídění zemin dle ČSN 73 6133 a 73 1001 včetně zařazení do tříd těžitelnosti, stanovení měrné i objemové hmotnosti zeminy (satur. i nesatur.), pórovitost, konzistence, modul přetvárnosti  $E_{def}$ , bude určen úhel vnitřního tření ( $\varphi_{ef}$ ), soudržnost zeminy  $c_{ef}$ , koeficient propustnosti (nálevná zkouška), zrnitost a případné další charakteristiky potřebné pro výpočet stability svahu. Také bude uvedena informace o úrovni průsakové křivky v tělese hráze,
- všechny prováděné rozbory a měření budou provedeny akreditovanou laboratoří,
- výstupem bude vyhodnocení vrtů a zpracování závěrečné zprávy včetně fotodokumentace,

d) vypracování dopravně-inženýrského opatření během stavby,

e) vypracování aktualizace hydrologických průtoků.

2.5. Nedílnou součástí předmětu díla u obou akcí je zajištění přírodovědného průzkumu a biologického hodnocení dané lokality dle odst. § 67 – 68 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších předpisů.

- 2.6. Nedílnou součástí předmětu díla jsou v rámci výkonu inženýrské činnosti **u obou** akcí i následující činnosti:
- a) v rámci výkonu inženýrské činnosti zhotovitel obstará veškerá pravomocná povolení nutná pro zdárnou realizaci včetně úhrady veškerých správních poplatků souvisejících s vydáním těchto povolení,
  - b) zajištění veškerých nutných podkladů, dokladů, stanovisek, vyjádření, správních rozhodnutí, výjimek ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů, apod., to znamená, že si zhotovitel zajistí kompletní projednání příslušné projektové dokumentace se všemi dotčenými organizacemi, se správními orgány, především s orgány ochrany přírody a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace,
  - c) zajištění veškerých potřebných podkladů z hlediska majetkoprávního, to znamená, že zhotovitel v případě potřeby zajistí uzavření adekvátního smluvního vztahu se všemi vlastníky stavbou dotčených pozemků a nemovitostí (vzory a forma smluvních vztahů bude projednána a odsouhlasena majetkovým odborem objednatele) a zapracuje jejich případné připomínky do projektové dokumentace.
- 2.7. Projektové dokumentace všech stupňů budou vypracovány dle příslušné přílohy vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Projektové dokumentace budou zpracovány osobou odborně způsobilou dle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů.
- 2.8. Zhotovitel se zavazuje, že při zpracování všech stupňů projektových dokumentací bude úzce spolupracovat s kanceláří architektury města Liberec, konkrétně s vedoucím odboru, kterým je XXX nebo jím pověřenou osobou. Statutární město Liberec zajišťuje vypracování studie „Vesecký rybník – studie území“ s předpokládaným dokončením v 07/2020, kterou město Liberec poskytne jako podklad pro urbanistické a architektonické řešení budoucího díla.
- 2.9. Zhotovitel provede dílo na základě předaných podkladů a prohlídky v terénu. Podkladem pro předmět díla jsou zejména:
- Záměr opravy na akci „Vesecký rybník, odstranění nánosů“, který zpracoval závod Jablonec nad Nisou v 02/2020,
  - Investiční záměr na akci „Vesecký rybník, rekonstrukce bezpečnostního přelivu a spodních výpustí“, který zpracoval závod Jablonec nad Nisou v 02/2020,
  - Stanovisko spolku Náš Vesec,
  - Geofyzikální průzkum, který zpracoval G IMPULS Praha spol. s r.o.,
  - Projektová dokumentace Vesecký rybník – sanace havárie průsaku hráze, kterou zpracoval HG partner, s.r.o.,
  - Aktuální verze Směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace
- 2.10. Součástí obsahu smlouvy tvoří obchodní podmínky objednatele na zhotovení projektové dokumentace ze dne 1. 3. 2020.

### **3. Doba plnění díla**

#### **3.1. Předpoklad zahájení prací: srpen - září 2020**

Zahájením prací se rozumí datum nabytí platnosti a účinnosti této smlouvy.

- 3.2. Zhotovitel se zavazuje předat dokončený předmět díla objednateli: **do 31. 12. 2025**
- 3.3. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap akce „*Vesecký rybník, odstranění nánosů*“ v následujících dílčích termínech:
- I. etapa – koncept DSJ **do 31. 07. 2021**
  - II. etapa – čistopis DSJ + IČ **do 90 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací a činnosti**
  - III. etapa – Výkon AD bude prováděn během realizace stavby, nejpozději **do 31. 12. 2025**
- 3.4. Zhotovitel se zavazuje předat výsledky plnění jednotlivých etap akce „*Vesecký rybník, zvýšení retenční funkce rekonstrukcí přelivu a spodních výpustí*“ v následujících dílčích termínech:
- I. etapa – DUR **do 31. 07. 2021**
  - II. etapa – IČ **do 30. 11. 2021**
  - III. etapa – DSP **do 90 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací**
  - IV. etapa – IČ **do 90 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení činnosti**
  - V. etapa – DPS **do 90 dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení prací**
  - VI. etapa – Výkon AD bude prováděn během realizace stavby, nejpozději **do 31. 12. 2025**

#### 4. Cena díla

Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 9. 7. 2020. Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí 1 227 500 Kč,

slovy: jedenmiliondvěstědvacetsedmtisícpětset korun českých bez DPH.

#### 5. Zvláštní ustanovení

5.1. Smluvní strany dohodly, že z obchodních podmínek objednatele na zhotovení projektu **neplatí** pro tuto smlouvu o dílo následující ujednání:

- čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. A) Vypracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR) – odst. 4. písm. c), odst. 12.,
- čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. B) Vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (DSP), bod 18.,
- čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. C) Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS), body 11.,
- čl. 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele, odst. D) Vypracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby - body 1. – 21.
- čl. 8. Odstoupení od smlouvy, odst. 3. a 4.

5.2. Předmět díla je jedinečným výsledkem tvůrčí činnosti zhotovitele a je předmětem práva autorského podle § 2 zák. č. 121/2000 Sb. Zhotovitel vytvořil dílo na základě této smlouvy a poskytl objednateli licenci, to je oprávnění k výkonu autorského práva dílo užít v původní nebo zpracované či jinak změněné podobě, a to všemi způsoby užití a v rozsahu neomezeném k účelu vyplývajícím ze smlouvy. Objednatel může dílo upravit či jinak měnit sám nebo prostřednictvím třetí osoby. Objednatel není povinen licenci využít. Zhotovitel poskytl objednateli licenci výhradní a neodvolatelnou, územní rozsah licence je omezen na území České republiky, časový rozsah licence je omezen na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu a v množstevním rozsahu tomuto účelu přiměřenému. Licence zahrnuje oprávnění k pořízení rozmnoženin přímých i nepřímých, trvalých i dočasných, vcelku nebo zčásti, jakýmkoli prostředky a v jakékoli formě a k rozšiřování takto zhotovených rozmnoženin. Zhotovitel se zřiká práva licenční smlouvu vypovědět a práva odstoupit od licenční smlouvy pro změnu přesvědčení. Cena veškerých licencí poskytnutých na základě této smlouvy je již zahrnuta v ceně díla.

## 6. Závěrečná ustanovení

- 6.1. Smluvní strany prohlašují a svými podpisy, případně podpisy svých oprávněných zástupců na této smlouvě stvrzují, že tato smlouva byla uzavřena svobodně, vážně, nikoliv pod nátlakem či v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.
- 6.2. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední smluvní strany, účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zveřejnění v registru smluv zajistí neprodleně objednatel.
- 6.3. Smluvní strany se dohodly, že jakékoliv doplňky nebo změny této smlouvy je možné učinit pouze písemnou dohodou smluvních stran, a to ve formě písemných dodatků k ní, odsouhlasených a podepsaných oběma smluvními stranami.
- 6.4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické formě ve formátu PDF/A a je podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran.

Za objednatele:

*elektronicky podepsáno*  
Ing. Petr Martínek  
investiční ředitel

Za zhotovitele:

*elektronicky podepsáno*  
jméno oprávněné osoby  
funkce

# Obchodní podmínky

Zhotovení projektové dokumentace  
(dle § 1751 zák. č. 89/2012 Sb., občanský  
zákoník)

Povodí Labe, státní podnik

Datum platnosti: 1. 3. 2020

POVODÍ LABE

# Obsah

1.	Všeobecné povinnosti zhotovitele .....	3
A.	Vypracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR): .....	3
B.	Vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (DSP): .....	4
C.	Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS):.....	6
D.	Vypracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby .....	7
E.	Povinnosti při výkonu autorského dozoru:.....	9
2.	Cena .....	10
3.	Platební a fakturační podmínky .....	10
4.	Součinnost objednatele .....	10
5.	Smluvní pokuty.....	10
6.	Záruka za jakost díla .....	11
7.	Prodloužení doby pro dokončení díla .....	11
8.	Odstoupení od smlouvy .....	12
9.	Rozhodné právo.....	12
10.	Prevence protiprávních jednání .....	13
11.	Závěrečná ustanovení .....	13



## 1. Všeobecné povinnosti zhotovitele

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo:

### A. Vypracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR):

1. Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude vypracována v souladu s obecně platnými právními předpisy, zejména stavebním a vodním zákonem, ustanovením § 1a vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb. Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude dle přílohy č. 1 vyhlášky 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
2. Rozsah a obsah dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů (stavby ke snižování ohrožení území živelnými nebo jinými pohromami) bude dle přílohy č. 2 vyhlášky 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
3. Nedílnou součástí dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude
  - a) Dokladová část v rozsahu bodů 1. až 6. Přílohy č. 1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - b) orientační soupis prací, dodávek a služeb a propočet nákladů v listinné podobě ve dvou vyhotoveních.
4. Nedílnou součástí předmětu díla budou v případě potřeby i následující činnosti:
  - a) Zhodnocení předaných podkladů a jejich případné doplnění.
  - b) Inženýrsko-geologický a terénní průzkum včetně případného návrhu zemníku pokud navrhovaná stavba předpokládá použití zemin specifických vlastností (tj. průzkum terénu případně tělesa a podloží hráze a bezprostředního okolí, průzkum pro navrhované konstrukce, průzkum v místě zemníku).
  - c) Výpočet filtrační stability – na základě dostatečně provedeného IG průzkumu výpočet a posouzení podzemního proudění vody v podloží navrhovaných konstrukcí, případně v podloží a v tělese stávajících konstrukcí (matematický model podzemního proudění ve 2D).
  - d) Zajištění podkladů z Geofondu o geologickém profilu lokality a rešerše stávajících geologických vrtů.
  - e) Kompletní geodetické práce a zaměření nutná pro vypracování DUR.
  - f) Zajištění aktuálních hydrologických dat.
  - g) Návrh technického řešení stavby včetně projednání na výrobním výboru.
  - h) Zpracování záborového elaborátu pro vybraný návrh technického řešení.
  - i) Zajištění návrhu na zařazení vodního díla do příslušné kategorie u oprávněné firmy VD –TBD a.s.
  - j) Zpracování dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby.
  - k) Zajištění vyjádření, stanovisek, závazných stanovisek nebo rozhodnutí dotčených orgánů státní správy, vyjádření vlastníků, správců, popřípadě provozovatelů dopravní a technické infrastruktury, apod.
  - l) Řešení možných střetů - inženýrské sítě, komunikace, atd.
  - m) Zajištění podkladů pro vydání souhlasu s trvalým a dočasným odnětím zemědělské půdy ze ZPF a lesní půdy z PUPFL příslušnými orgány ochrany.
  - n) Zajištění vydání souhlasu se zásahem do VKP.
  - o) Zpracování podmínek vyjádření do technického řešení.
5. Součástí dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby bude projednání všech přístupových tras s vlastníky, nájemci či správci dotčených pozemků či komunikací a zapracování případných připomínek do PD.
6. V případě nutnosti použití materiálu ze zemníku budou projednány podmínky odebrání potřebného množství materiálu s vlastníky i případnými nájemci. Pokud bude použita zemina z jiných staveb, je nutné doložit analýzy dle vyhl. č. 294/2005 Sb., v platném znění. V případě využití (trvalého uložení) materiálu (zeminy či sedimentu), pokud je odpadem, na povrchu terénu, mimo řízené skládky, budou splněny podmínky dané zákony o odpadech, o ochraně zemědělského půdního fondu a o hnojivech, a jejich prováděcími předpisy a podmínky využití (trvalého uložení) dohodnuty s vlastníky, nájemci či správci pozemků dotčené lokality.
7. Zhotovitel se zavazuje předat dokumentaci jakožto součást díla v **6-ti** tištěných vyhotoveních a 1x v digitální editovatelné podobě ve formátech: „DWG“, „DOC“ a „XLS“ a needitovatelném formátu „PDF“ v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Digitální podoba PD v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 100 MB. V případě, že je předmětem díla i zajištění vydání územního rozhodnutí, snižuje se počet odevzdaných tištěných vyhotovení na dvě,

z nichž jedno bude potvrzeno příslušným úřadem, který vydal uvedené rozhodnutí. Požadovaný počet vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele.

8. Zhotovitel zajistí, že v relevantních případech při návrhu technického řešení upřednostní v dokumentaci přírodě blízká řešení a bude brát ohled na ochranu vodních a na nich přímo závislých suchozemských ekosystémů, komplexní obnovu ekologických funkcí toků a požadavek na dosažení, zlepšení nebo zachování dobrého ekologického stavu vod podle § 23a vodního zákona, v souladu s právem EU (Rámcová směrnice o vodách 2000/60/ES).
9. Zhotovitel dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby prověří, zda se projektovaná stavba dotýká soustavy Natura 2000, tj. vyhlášených evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, nebo jiných chráněných území. V případě, že dojde k dotčení takovýchto území, tyto uvede v textové části a vyznačí v grafické části PD. Zároveň prověří, zda-li se v místě stavby a jejího provádění vyskytují chráněné druhy živočichů nebo rostlin.
10. Součástí dokladové části projektové dokumentace bude stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody k závažnosti zásahu na zájmy chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny realizací předmětu díla (stavby). Pokud realizace předmětu díla (stavby) nebo jeho provádění bude závažným zásahem, který by se mohl dotknout zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny, bude součástí projektové dokumentace hodnocení vlivu zásahu na chráněné zájmy podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Projektová dokumentace musí respektovat výsledky hodnocení.
11. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.
12. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván.
13. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s odbornou péčí provést předmět plnění díla, předat je objednateli v požadovaném termínu, jakosti a provedení. Objednatel zaplatí zhotoviteli za řádně, včas a s odbornou péčí provedený předmět plnění dle této smlouvy jeho cenu.
14. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem při projednávání majetkoprávních vztahů a sjednávání smluv s vlastníky dotčených pozemků.

**B.  Vypracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (DSP):**

1. Projektová dokumentace pro ohlášení stavby nebo vydání stavebního povolení (dále jen „projektová dokumentace“) bude vypracována v souladu s obecně platnými právními předpisy, zejména stavebním a vodním zákonem, a s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah a obsah projektové dokumentace bude zpracován dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
2. Projektová dokumentace bude členěna dle přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a bude obsahovat tyto části:
  - A. Průvodní zpráva
  - B. Souhrnná technická zpráva
  - C. Situační výkresy
  - D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení a  
Dokladová část
3. Součástí projektové dokumentace bude projektová dokumentace (souvisejících či nutných) přeložek dopravní a technické infrastruktury (inženýrských sítí) ve stupni dokumentace pro vydání stavebního povolení odsouhlasená příslušnými vlastníky či správci těchto sítí, vyžadují-li to místní podmínky.
4. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro vydání stavebního povolení bude:
  - a) Dokladová část v rozsahu bodů 1. až 6. Přílohy č. 12 vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů
  - b) podrobný soupis prací, dodávek a služeb v listinné podobě v každém paré a rozpočet v listinné podobě ve dvou vyhotoveních. Elektronickou podobu podrobného soupisu prací, dodávek a služeb a rozpočtu zhotovitel dodá objednateli samostatně na CD nosiči v editovatelném a needitovatelném formátu; editovatelný formát bude dodán ve formátu „XLS“ a „XC4“.
5. V případě, že v projektové dokumentaci bude definován konkrétní výrobek (nebo technologie), budou dále definovány technické požadavky a standardy tak, aby mohl být nahrazen jiným.
6. Zhotovitel zajistí, že v relevantních případech při návrhu technického řešení upřednostní v projektové dokumentaci přírodě blízká řešení a bude brát ohled na ochranu vodních a na nich přímo závislých

suchozemských ekosystémů, komplexní obnovu ekologických funkcí toků a požadavek na dosažení, zlepšení nebo zachování dobrého ekologického stavu vod podle § 23a vodního zákona, v souladu s právem EU (Rámcová směrnice o vodách 2000/60/ES).

7. Součástí projektové dokumentace bude výčet dotčených chráněných území a ochranných a bezpečnostních pásem, údaje o nich budou součástí textové části projektové dokumentace, součástí výkresové dokumentace bude zakreslení jejich hranic v katastrální mapě.
8. Součástí dokladové části projektové dokumentace bude stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody k závažnosti zásahu na zájmy chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny realizací předmětu díla (stavby). Pokud realizace předmětu díla (stavby) nebo jeho provádění bude závažným zásahem, který by se mohl dotknout zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny, bude součástí projektové dokumentace hodnocení vlivu zásahu na chráněné zájmy podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Projektová dokumentace musí respektovat výsledky hodnocení.
9. Nedílnou součástí předmětu plnění díla je osobní projednání se všemi dotčenými vlastníky, uživateli či správci nemovitostí dotčených budoucí realizací díla, projednání s dotčenými správními orgány a zajištění jejich vyjádření, stanovisek, závazných stanovisek nebo rozhodnutí, projednání s vlastníky či správci dopravní a technické infrastruktury (inženýrských sítí), s vlastníky či správci mostních objektů a pozemních komunikací a zpracování jejich případných podmínek nebo připomínek do dokumentace tak, aby objednatel mohl následně zajistit vydání stavebního povolení.
10. Součástí projektové dokumentace bude projednání všech přístupových tras s vlastníky, nájemci či správci dotčených pozemků či komunikací a zpracování případných připomínek do PD a v případě vlivu na cenu prací též do soupisu prací.
11. Součástí projektové dokumentace bude vypracování veškerých podkladů nutných pro povolení trvalého a dočasného záboru pozemků nebo jejich části ze zemědělského půdního fondu (ZPF) a pozemků určených pro funkci lesa (PUPFL).
12. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP na staveništi koordinátorem, pokud taková povinnost vyplývá z ustanovení § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Plán BOZP na staveništi bude nedílnou součástí projektové dokumentace, včetně stanovení předpokládaného počtu zhotovitelů a doby realizace stavby.
13. Zhotovitel zpracuje plán kontrolních prohlídek stavby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění.
14. V případě nutnosti použití materiálu ze zemníku budou projednány podmínky odebrání materiálu s vlastníky i případnými nájemci. Pokud bude použita zemina z jiných staveb, je nutné doložit analýzy dle vyhl. č. 294/2005 Sb., v platném znění. V případě využití (trvalého uložení) materiálu (zeminy či sedimentu) pokud je odpadem, na povrchu terénu, mimo řízené skládky budou splněny podmínky stanovené zákony o odpadech, o ochraně zemědělského půdního fondu a o hnojivech a jejich prováděcími předpisy a dohodnuty podmínky využití (trvalého uložení) s vlastníky, nájemci či správci pozemků dotčené lokality. Veškeré náklady budou zpracovány položkově do soupisu prací.
15. Projektová dokumentace bude obsahovat celkový přehled odpadů, které vzniknou v průběhu realizace prací, zařazených dle Katalogu odpadů v souladu s vyhláškou č. 93/2016 Sb., v platném znění, a také způsob jejich využití či odstranění v souladu se zákonem o odpadech, o ochraně zemědělského půdního fondu, o hnojivech, a jejich prováděcími předpisy.
16. Zhotovitel se zavazuje předat projektovou dokumentaci objednateli v 6-ti tištěných vyhotoveních a 1 x v digitální editovatelné podobě ve formátech: („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“) v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Digitální podoba PD v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 100MB. V případě, že je předmětem díla i zajištění vydání stavebního povolení, snižuje se počet odevzdaných tištěných vyhotovení na dvě, z nichž jedno bude potvrzeno příslušným úřadem, který vydal povolení. Požadovaný počet vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele.
17. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.
18. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván.
19. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s odbornou péčí provést předmět plnění díla, předat je objednateli v požadovaném termínu, jakosti a provedení. Objednatel zaplatí zhotoviteli za řádně, včas a s odbornou péčí provedený předmět plnění dle této smlouvy jeho cenu.
20. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelům při projednávání majetkoprávních vztahů a sjednávání smluv s vlastníky dotčených pozemků.

### C. Vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS):

1. Projektová dokumentace pro provádění stavby bude vypracována v souladu s obecně platnými právními předpisy, zejména stavebním a vodním zákonem, a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah a obsah projektové dokumentace pro provádění stavby bude dle přílohy č. 13 vyhlášky č.499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok.
2. Zhotovitel si zajistí veškeré geodetické podklady, průzkumy včetně průzkumů nutných k ověření polohy a stavu dotčených zakrytých konstrukčních prvků (např. ověření úrovně a stavu opevnění nivelety původního dna popř. dalších), rozborů, šetření o inženýrských sítích a ostatní činnosti potřebné pro zpracování dokumentace pro provádění stavby.
3. Zhotovitel se zavazuje, že před zahájením prací uskuteční terénní pochůzku po předmětných lokalitách se zástupcem objednatele a budoucího provozovatele za účelem upřesnění rozsahu prací v předmětné lokalitě. Z pochůzky bude pořízena fotodokumentace stávajícího stavu.
4. Zhotovitel se zavazuje, že určí optimální technické řešení z hlediska nákladů budoucí realizace. Zhotovitel zajistí, že v relevantních případech při návrhu technického řešení upřednostní přírodě blízká řešení a bude brát ohled na ochranu vodních a na nich přímo závislých suchozemských ekosystémů, komplexní obnovu ekologických funkcí toků a požadavek na dosažení, zlepšení nebo zachování dobrého ekologického stavu vod podle § 23a vodního zákona, v souladu s právem EU (Rámcové směrnice o vodách 2000/60/ES).
5. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby bude podrobný soupis prací, dodávek a služeb v listinné podobě v každém paré a rozpočet v listinné podobě ve dvou vyhotoveních. Elektronickou podobu podrobného soupisu prací, dodávek a služeb a rozpočtu zhotovitel dodá samostatně na CD nosiči v editovatelném a needitovatelném formátu; editovatelný formát bude dodán ve formátu „XLS“ a „XC4“. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb bude zpracován v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb., bude obsahovat odkaz na použitou cenovou soustavu, přičemž soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru bude odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu.
6. Soupis prací bude zpracován v členění na stavební objekty, inženýrské objekty a provozní soubory v souladu s projektovou dokumentací. Každý stavební objekt, inženýrský objekt a provozní soubor, definovaný projektovou dokumentací, bude mít vlastní soupis prací.  
Každá položka soupisu prací bude obsahovat:
  - a) pořadové číslo položky,
  - b) číselné zařazení položky s označením cenové soustavy
  - c) popis položky jednoznačně vymezující druh a kvalitu prací, dodávky nebo služby s případným odkazem na jiné dokumenty, zejména technické a cenové podmínky
  - d) měrnou jednotku
  - e) množství v měrné jednotce
  - f) výkaz výměr k uvedenému množství  
Výkazem výměr se rozumí vymezení množství stavebních prací, konstrukcí, dodávek nebo služeb s uvedením postupu výpočtu celkového množství položek soupisu prací. Postup výpočtu celkové výměry bude uveden s popisem odkazujícím na příslušnou grafickou nebo textovou část dokumentu tak, aby umožnil kontrolu celkové výměry.  
Ke každému soupisu prací bude celková rekapitulace a rekapitulace jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů. Součástí celkové rekapitulace nákladů za budoucí dílo budou vedlejší a ostatní náklady.  
Vedlejší a ostatní náklady budou popsány v samostatném soupisu prací jako samostatné položky a mohou být uvedeny v jednom společném soupisu prací.  
Vedlejší a ostatní náklady jsou takové náklady, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu prací stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro její realizaci nezbytné.  
Předmětem vedlejších nákladů jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními pokud jsou ze strany objednatele požadovány, případně pokud vyplývají z projektové dokumentace.  
Ostatní náklady jsou náklady spojené s plněním povinností zhotovitele vyplývajících z požadavků objednatele. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady na vypracování geometrických plánů dokončeného díla, náklady na vypracování manipulačního a provozního řádu dokončeného díla, náklady na vypracování pasportizace nemovitostí dotčených budoucí realizací díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a případně jiné.

7. Projektová dokumentace pro provádění stavby bude obsahovat celkový přehled odpadů, které vzniknou v průběhu realizace prací, zařazených dle Katalogu odpadů v souladu s vyhláškou č. 93/2016 Sb., v platném znění, a také způsob jejich využití či odstranění v souladu se zákonem o odpadech, v platném znění. V případě využití (trvalého uložení) materiálu (např. zeminy či sedimentu) pokud je odpadem, na povrchu terénu, mimo řízené skládky odpadů, budou splněny podmínky stanovené zákony o odpadech, o ochraně zemědělského půdního fondu a o hnojivech a jejich prováděcími předpisy a dohodnuty podmínky využití (trvalého uložení) s vlastníky, nájemci či správci pozemků dotčené lokality. Veškeré náklady budou zpracovány položkově do soupisu prací.
8. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění díla v 6-ti vyhotoveních a v digitální podobě v editovatelném formátu („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“) v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Požadovaný počet 6 vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele. Digitální podoba DPS v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 100 MB.
9. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.
10. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti v průběhu výběrového řízení na budoucího zhotovitele stavby tím, že v případě výskytu dotazů technického charakteru ze strany uchazečů v průběhu výběrového řízení tyto na základě požadavku objednatele neprodleně zodpoví. Dále se zavazuje k účasti při prohlídce budoucího staveniště v průběhu výběrového řízení na zhotovitele stavby.
11. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván.
12. Předáním dokončeného předmětu díla je pro potřeby této smlouvy myšleno protokolární předání předmětu díla v rozsahu dle čl. **Předmět díla** bez vad a nedodělků. Proto zhotovitel předloží objednateli dokončený předmět díla ke kontrole s minimálně pětidenním předstihem tak, aby zástupci objednatele mohli provést kontrolu správnosti a úplnosti předmětu díla.

#### **D. Vypracování dokumentace pro vydání společného povolení stavby**

1. Dokumentace pro vydání společného povolení stavby bude vypracována v souladu s obecně platnými právními předpisy, zejména stavebním a vodním zákonem, a s ustanovením § 1d vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Rozsah a obsah dokumentace pro vydání společného povolení stavby bude dle přílohy č. 8 vyhlášky 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok. Součástí dokumentace bude dokladová část v rozsahu bodů 1. až 8. Přílohy č. 8. vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
2. Rozsah a obsah dokumentace pro společné povolení liniové stavby technické infrastruktury včetně souvisejících technologických objektů bude dle přílohy č. 9 vyhlášky 499/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a v rozsahu a obsahu příloh vztahujících se k projektové dokumentaci stavby dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností UNIKA platného pro daný rok. Součástí dokumentace bude dokladová část v rozsahu bodů 1. až 8. Přílohy č. 9. vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
3. Nedílnou součástí předmětu díla budou v případě potřeby i následující činnosti:
  - a) Zhodnocení předaných podkladů a jejich případné doplnění
  - b) Inženýrsko-geologický a terénní průzkum včetně případného návrhu zemníku pokud navrhovaná stavba předpokládá použití zemin specifických vlastností (tj. průzkum terénu případně tělesa a podloží hráze a bezprostředního okolí, průzkum pro navrhované konstrukce, průzkum v místě zemníku)
  - c) Výpočet filtrační stability – na základě dostatečně provedeného IG průzkumu, výpočet a posouzení podzemního proudění vody v podloží navrhovaných konstrukcí, případně v podloží a v tělese stávajících konstrukcí (matematický model podzemního proudění ve 2D)
  - d) Zajištění podkladů z Geofondu o geologickém profilu lokality a rešerše stávajících geologických vrtů
  - e) Kompletní geodetické práce a zaměření nutná pro vypracování dokumentace pro společné povolení stavby
  - f) Zajištění aktuálních hydrologických dat
  - g) Zpracování záborového elaborátu pro vybraný návrh technického řešení
  - h) Zajištění návrhu na zařazení vodního díla do příslušné kategorie u oprávněné firmy VD – TBD a.s.
4. Součástí projektové dokumentace pro společné povolení stavby bude projektová dokumentace (souvisejících či nutných) přeložek dopravní a technické infrastruktury (inženýrských sítí) ve stupni

dokumentace pro společné povolení stavby odsouhlasená příslušnými vlastníky či správci těchto sítí, vyžadují-li to místní podmínky.

5. Nedílnou součástí projektové dokumentace pro vydání společného povolení stavby bude podrobný soupis prací, dodávek a služeb v listinné podobě v každém paré a rozpočet v listinné podobě ve dvou vyhotoveních. Elektronickou podobu podrobného soupisu prací, dodávek a služeb a rozpočtu zhotovitel dodá objednateli samostatně na CD nosiči v editovatelném a needitovatelném formátu; editovatelný formát bude dodán ve formátu „XLS“ a „XC4“.
6. V případě, že v projektové dokumentaci pro vydání společného povolení stavby bude definován konkrétní výrobek (nebo technologie), budou dále definovány technické požadavky a standardy tak, aby mohl být nahrazen jiným.
7. Zhotovitel zajistí, že v relevantních případech při návrhu technického řešení v projektové dokumentaci upřednostní přírodě blízká řešení a bude brát ohled na ochranu vodních a na nich přímo závislých suchozemských ekosystémů, komplexní obnovu ekologických funkcí toků a požadavek na dosažení nebo zachování dobrého ekologického stavu vod podle § 23a vodního zákona, v souladu s právem EU (Rámcová směrnice o vodách 2000/60/ES).
8. Součástí dokumentace pro společné povolení stavby bude výčet dotčených chráněných území a ochranných a bezpečnostních pásem. Zhotovitel dokumentace pro společné povolení stavby prověří, zda se projektovaná stavba dotýká soustavy NATURA 2000, tj. vyhlášených evropsky významných lokali a ptačích oblastí, nebo jiných chráněných území. V případě, že dojde k dotčení takovýchto území, tyto uvede v textové části a vyznačí v grafické části dokumentace. Zároveň prověří, zda se v místě stavby a jejího provádění vyskytují chráněné druhy živočichů nebo rostlin.
9. Součástí dokladové části dokumentace bude stanovisko příslušného orgánu ochrany přírody k závažnosti zásahu na zájmy chráněné zákonem o ochraně přírody a krajiny realizací předmětu díla (stavby). Pokud realizace předmětu díla (stavby) nebo jeho provádění bude závažným zásahem, který by se mohl dotknout zájmů chráněných zákonem o ochraně přírody a krajiny, bude součástí projektové dokumentace hodnocení vlivu zásahu na chráněné zájmy podle § 67 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění. Projektová dokumentace musí respektovat výsledky hodnocení.
10. Nedílnou součástí předmětu plnění díla je osobní projednání se všemi dotčenými vlastníky, uživateli či správci nemovitostí dotčených budoucí realizací díla, projednání s dotčenými orgány státní správy, projednání s vlastníky či správci dopravní a technické infrastruktury (inženýrských sítí), s vlastníky či správci mostních objektů a pozemních komunikací a zapracování jejich případných připomínek do dokumentace tak, aby objednatel mohl následně zajistit vydání stavebního povolení.
11. Součástí dokumentace pro společné povolení stavby bude projednání všech přístupových tras s vlastníky, nájemci či správci dotčených pozemků či komunikací a zapracování případných připomínek do dokumentace, a v případě vlivu na cenu prací též do soupisu prací.
12. Součástí dokumentace pro společné povolení stavby bude vypracování veškerých podkladů nutných pro povolení trvalého a dočasného záboru pozemků nebo jejich částí ze zemědělského půdního fondu (ZPF) a lesního půdního fondu (PUPFL).
13. Zhotovitel zajistí zpracování plánu BOZP na staveništi koordinátorem, pokud taková povinnost vyplývá z ustanovení § 14 a násl. zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. Plán BOZP bude nedílnou součástí dokumentace pro společné povolení stavby včetně stanovení předpokládaného počtu zhotovitelů a doby realizace stavby.
14. Zhotovitel zpracuje plán kontrolních prohlídek stavby v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
15. V případě nutnosti použití materiálu ze zemníku budou projednány podmínky odebrání materiálu s vlastníky i případnými nájemci. Pokud bude použita zemina z jiných staveb, je nutné doložit analýzy dle vyhl. č. 294/2005 Sb., v platném znění. V případě využití (trvalého uložení) materiálu (zeminy či sedimentu), pokud jsou odpadem, mimo řízené skládky budou splněny podmínky stanovené zákony o odpadech, o ochraně zemědělského půdního fondu a o hnojivech a jejich prováděcími předpisy a dohodnuty podmínky trvalého uložení s vlastníky, nájemci či správci dotčené lokality. Veškeré náklady budou zapracovány položkově do soupisu prací.
16. Dokumentace pro společné povolení stavby bude obsahovat celkový přehled odpadů, které vzniknou v průběhu realizace prací, zařazených dle Katalogu odpadů v souladu s vyhláškou č. 93/2016 Sb., v platném znění, a také způsob jejich využití či odstranění v souladu se zněním zákona o odpadech, ochraně zemědělského půdního fondu, o hnojivech, a jejich prováděcích předpisy.
17. Zhotovitel se zavazuje předat projektovou dokumentaci objednateli v 6-ti tištěných vyhotoveních a 1 x v digitální editovatelné podobě ve formátech: („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“) v souladu s aktuální verzí směrnice objednatele „Tvorba a správa geodetické dokumentace“. Digitální podoba PD v needitovatelném formátu nesmí přesáhnout velikost 100MB. V případě, že je předmětem

díla i zajištění vydání společného povolení stavby, snižuje se počet odevzdaných tištěných vyhotovení na dvě, z nichž jedno bude potvrzeno příslušným úřadem, který vydal povolení. Požadovaný počet vyhotovení bude pouze pro potřeby objednatele.

18. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá operativně dle průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených výstavbou.
19. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatele, na kterou bude objednatelem pozván.
20. Zhotovitel se zavazuje spolupracovat s objednatelem při projednávání majetkoprávních vztahů a sjednávání smluv s vlastníky dotčených pozemků.
21. Zhotovitel se zavazuje řádně, včas a s odbornou péčí provést předmět plnění díla, předat je objednateli v požadovaném termínu, jakosti a provedení. Objednatel zaplatí zhotoviteli za řádně, včas a s odbornou péčí provedený předmět plnění dle této smlouvy jeho cenu.

#### **E. Povinnosti při výkonu autorského dozoru:**

1. V případě, že bude zahájena realizace stavby, zavazuje se zhotovitel poskytovat výkon autorského dozoru po celou dobu realizace stavby až do jejího konečného předání a převzetí v souladu s příslušnou smlouvou.
2. Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby popř. jiná místa určená objednatelem.
3. V rámci výkonu autorského dozoru se zhotovitel zavazuje:
  - 3.1 ověřovat dodržení díla v návaznosti na činnost ostatních účastníků v rámci realizace stavby,
  - 3.2 uvědomit bez zbytečného odkladu objednatel, popř. TDS, zhotovitele stavby a dotčený správní orgán, zjistí-li nedodržení projektu, případně právních předpisů a technických norem či jakýchkoli příslušných povolení či souhlasů správních orgánů,
  - 3.3 požádat, aby nebyly zahájeny, případně aby byly zastaveny práce na realizaci stavby, pokud závažné závady vytýkané dle výše uvedených bodů tohoto odstavce nebyly včas odstraněny, nebo jestliže by mohly být jinak ohroženy důležité zájmy společnosti,
  - 3.4 navrhopvat objednateli, popř. TDS, opatření, zjistí-li odchylky od projektu,
  - 3.5 na požádání zhotovitele stavby, objednatele nebo jím pověřené osoby poskytnout nutná vysvětlení k projektu,
  - 3.6 zajišťovat v rozsahu dohodnutém při projednávání projektu se zhotovitelem stavby soulad prováděcí (dodavatelské) dokumentace s dílem,
  - 3.7 poskytovat potřebná vysvětlení pro vypracování prováděcí (dodavatelské) dokumentace,
  - 3.8 účastnit se předání staveniště zhotoviteli stavby,
  - 3.9 zajišťovat dodržení díla s přihlédnutím k podmínkám stanoveným stavebním povolením a poskytnout vysvětlení potřebné pro plynulost stavby,
  - 3.10 posuzovat návrhy zhotovitele stavby na odchylky a změny proti dílu a dávat k nim stanovisko, účastnit se jejich projednávání s objednatelem, případně orgány státní správy,
  - 3.11 dávat spolu s objednatelem souhlas s provedením vyššího množství výrobků a výkonů než bylo dohodnuto v díle,
  - 3.12 sledovat postup realizace stavby z technického hlediska a z hlediska dokumentace pro provádění stavby,
  - 3.13 zpracovávat kontrolní sestavení celkových nákladů stavby na vyžádání objednatele,
  - 3.14 účastnit se převímacího řízení při předání a převzetí stavby, nebo její části a kolaudace stavby (části stavby) a zkoušek, měření, komplexního vyzkoušení a zkušebního provozu,
  - 3.15 účastnit se na kontrolních dnech na výzvu objednatele učiněnou písemně, faxem nebo elektronickou zprávou, zpravidla 1 x za 14 dnů,
  - 3.16 účastnit se na stavbě na výzvu objednatele mimo termíny kontrolních dnů a zapsat výkon dozoru do stavebního deníku,
  - 3.17 zpracovat pro objednatele změny a doplňky díla v rozsahu požadavku objednatele, přičemž konkrétní podmínky zpracování změn díla budou předmětem samostatně uzavřených dodatků smlouvy,

4. Zhotovitel je povinen každé čtvrtletí předložit TDS k potvrzení výkaz poskytnutých služeb, který bude obsahovat:
  - a) soupis všech provedených úkonů zhotovitele v rámci výkonu autorského dozoru,
  - b) jména osob vykonávajících autorský dozor,
  - c) datum provedení jednotlivého úkonu,
  - d) rozsahu práce na jednotlivém úkonu v hodinách,
  - e) výpočet celkové ceny za výkon autorského dozoru v daném kalendářním čtvrtletí,
5. TDS potvrdí svým podpisem výkaz poskytnutých služeb, budou-li odpovídat údaje ve výkazu skutečnosti.

## **2. Cena**

1. Cena za předmět plnění díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s kompletní realizací prací, bez kterých by předmět plnění dle smlouvy nedosahoval požadovaného rozsahu a kvality.
2. Uvedená cena má platnost do doby dokončení a předání předmětu plnění dle smlouvy a je určena na základě kalkulace nákladů, která je úplná a závazná.
3. Sjednanou cenu je možno překročit pouze tehdy, jestliže objednatel dodatečně požaduje a objedná dodatečné práce, dodávky či činnosti.
4. Případné neprovedené práce, dodávky či činnosti budou zhotovitelem, na základě rozhodnutí objednatele, z ceny díla odečteny.
5. Cena dalších vícetisků (nad dohodnutý počet 6 vyhotovení) není obsažena ve sjednané ceně.
6. DPH bude uplatněna v souladu s příslušným ustanovením zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.

## **3. Platební a fakturační podmínky**

1. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
2. Zhotovitel vystaví daňový doklad až po protokolárním předání předmětu díla v rozsahu dle čl. Předmět díla, a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání předmětu bez vad a nedodělků.
3. Při výkonu autorského dozoru zhotovitel vystaví daňový doklad čtvrtletně nejpozději do 15. kalendářního dne následujícího čtvrtletí na základě výkazu poskytnutých služeb, který bude potvrzený technickým dozorem stavebníka. Potvrzený výkaz bude přílohou daňového dokladu.
4. Zhotovitel zajistí, aby daňové doklady byly označeny číslem této smlouvy, názvem a číslem stavby objednatele v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebudou daňové doklady proplaceny.
5. Objednatel proplatí daňové doklady bezhotovostní platbou ve lhůtě splatnosti 30 dnů po jeho doručení prostřednictvím svého peněžního ústavu. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
6. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 435 odst. 1 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Objednatel akceptuje elektronickou fakturaci zhotovitele, která mu bude doručena na e-mailovou adresu [invoice@pla.cz](mailto:invoice@pla.cz)

## **4. Součinnost objednatele**

1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací tím, že se bude svým zmocněným pracovníkem zúčastňovat výrobních výborů svolaných zhotovitelem v souvislosti s prováděním prací dle předmětu díla.
2. Objednatel poskytne nejpozději při podpisu smlouvy podklady pro předmět plnění.

## **5. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. V případě nesplnění termínů uvedených v článku „*Doba plnění díla*“ smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za příslušnou část díla za každý den prodlení, celkem nejméně 200,- Kč (slovy: dvě sta korun českých), ledaže prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.



3. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
4. Zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny dotčené části díla za každý den prodlení, celkem nejméně 200,- Kč (slovy: dvě sta korun českých) v případě, že předmět plnění bude vadný a zhotovitel bude v prodlení s odstraněním vad, ledaže prokáže, že porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost.
5. Prodlením se rozumí doba od písemně oboustranně dohodnutého termínu na odstranění vad do dne předání bezvadných prací.
6. Smluvní strana, které byly poplatky smluvních pokut vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď poplatek uhradit, nebo sdělit druhé straně námitky.
7. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli zhotovitele a brání mu ve splnění jeho povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by zhotovitel tuto překážku nebo její následky odvrátil nebo překonal, a dále, že by v době vzniku závazku tuto překážku předvídal.
8. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy zhotovitel byl v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jeho hospodářských poměrů.
9. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny.

## **6. Záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel ručí po dobu 60 měsíců ode dne předání a převzetí díla za to, že pro dílo navrhnul jen takové výrobky, materiály a konstrukce, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro navržený účel zaručí, že vybudované dílo při správném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané existence splní požadavky na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, hygienu, ochranu zdraví a životního prostředí a bezpečnost při udržování a užívání vybudovaného díla.
2. Zhotovitel ručí, že předmět plnění v okamžiku předání objednateli je bez vad a splňuje všechny požadavky této smlouvy a veškerých platných předpisů a technických podmínek vztahujících se k předmětu plnění a že lze dle zpracované projektové dokumentace pro provádění staveb příslušné dílo zrealizovat.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady, jejichž původ spočívá v předaných podkladech objednatele.
4. Vzniknou-li v průběhu vlastní realizace díla objednateli zvýšené náklady v důsledku prokázané vady příslušné projektové dokumentace, uhradí veškeré takto vzniklé zvýšené náklady objednateli zpracovatel projektové dokumentace (dle této smlouvy o dílo zhotovitel).

## **7. Prodloužení doby pro dokončení díla**

1. Zhotovitel je oprávněn k prodloužení doby pro dokončení díla
  - a) jestliže dodržoval postupy konkrétně stanovené k předmětu díla příslušnými správními orgány nad rámec obecně platných právních předpisů,
  - b) pokud správní orgány zdržují nebo způsobí ztížené podmínky nebo zastavení práce zhotovitele,
  - c) jestliže správní orgány uloží provedení doplňujících průzkumů a na základě výsledků průzkumů hodnocení možných vlivů realizace obsahu předmětu díla na veřejné zájmy chráněné obecně platnými právními předpisy,
  - d) jestliže na základě provedení hodnocení možných vlivů realizace obsahu předmětu díla na veřejné zájmy je nutné z velké části přepracovat (doplnit) předmět díla,
  - e) jestliže v době po podpisu smlouvy dojde ke změně obecně platných právních předpisů nebo zavedení nových, či zrušení platných, a toto významně ovlivní plnění závazků zhotovitele ze smlouvy, a
  - f) jestliže zpoždění a ztížené podmínky jsou nepředvídatelné.
2. Zhotovitel je oprávněn k prodloužení doby pro dokončení díla, pokud zpoždění, překážky nebo omezení je přičitatelné objednateli, jeho personálu nebo jiným zhotovitelům objednatele.
3. Pokud se zhotovitel domnívá, že je oprávněn k prodloužení doby pro dokončení díla, oznámí toto objednateli s odůvodněním, návrhem doby prodloužení dokončení díla a návrhem dodatku smlouvy.

## 8. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy:
  - a) v případě, že probíhá insolvenční řízení proti majetku zhotovitele, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo byl konkurs zrušen proto, že majetek zhotovitele byl zcela nepostačující;
  - b) v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
    - prodlení s řádným zhotovením díla, po dobu delší než třicet dnů,
    - neoprávněného zastavení či přerušení prací na díle na dobu delší než patnáct dnů v rozporu s touto smlouvou,
    - porušení smluvní povinnosti dle této smlouvy, které nebude odstraněno ani v dodatečně přiměřené lhůtě čtrnácti dnů,
    - kdy zhotovitel využil k plnění předmětu této smlouvy poddodavatele v rozporu s nabídkou zhotovitele v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku nebo bez předchozího písemného souhlasu objednatele,
2. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, kdy vyjde najevo, že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení Veřejné zakázky nepravdivé či zkreslené informace, které by měly zřejmý vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy.
3. Objednatel je oprávněn před vydáním Rozhodnutí o poskytnutí dotace akci kdykoliv zrušit a odstoupit od smlouvy, a to pro případ, že dotace nebude objednateli poskytnuta, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli.
4. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit po vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace, a to bez možnosti uplatnění sankcí a nároku na náhradu škody vůči objednateli, v případě, že
  - objednatel nebude akceptovat Rozhodnutí o poskytnutí dotace z důvodu, že mu nebyla poskytnuta dotace pro plnění předmětu smlouvy v požadované výši, nebo
  - bude v průběhu plnění předmětu smlouvy zastaveno dotační financování.
5. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy odstoupit rovněž za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy, v platném znění.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemným oznámením o odstoupení od této smlouvy druhé smluvní straně, účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení druhé straně. V pochybnostech se má za to, že odstoupení bylo doručeno do pěti dnů od jeho odeslání v poštovní zásilce s dodejkou.
7. Strany se dohodly, že po odstoupení od smlouvy a jejím ukončení trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady díla, záruky za jakost a záruční doby, smluvních pokut, vlastnictví díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
8. Odstoupí-li jedna ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, povinnosti smluvních stran jsou následující:
  - zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
  - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a vyhotoví fakturu,
  - zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části díla a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit dílčí přijímací řízení,
  - strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinná uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy, včetně náhrady škody.
9. Smluvní strany výslovně vylučují aplikaci § 2595 občanského zákoníku, přičemž zhotovitel není oprávněn od smlouvy odstoupit a je povinen dílo provést i podle nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci, leda by provádění díla podle nevhodného příkazu nebo s použitím zřejmě nevhodné věci ohrožovalo život a zdraví osob nebo by v důsledku takového postupu hrozila značná škoda na majetku.

## 9. Rozhodné právo

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout maximální úsilí k odstranění vzájemných sporů vzniklých na základě smlouvy nebo v souvislosti s ní, včetně sporů o její výklad či platnost či sporů týkajících se potvrzení, rozhodnutí, pokynu, názoru nebo posouzení objednatele a usilovat se o smírné vyřešení těchto sporů nejprve prostřednictvím jednání oprávněných osob nebo pověřených zástupců.

2. Spory vznikající ze smlouvy a v souvislosti s ní, budou postoupeny příslušnému obecnému soudu České republiky.

### **10. Prevence protiprávních jednání**

1. Smluvní strany stvrzují svými podpisy, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činností s ní souvisejících.
2. Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), tj. jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být uznána odpovědnou podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim nebo uplatněna trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti kterékoli ze smluvních stran, včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s Interním protikorupčním programem Povodí Labe, státní podnik a Etickým kodexem zaměstnanců Povodí Labe, státní podnik (dále společně jen „Program“; viz [www.pla.cz](http://www.pla.cz)). Smluvní strany se při plnění této Smlouvy zavazují po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty Programu, pokud to jejich povaha umožňuje.
4. Smluvní strany se dále zavazují navzájem si neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty jakéhokoli z trestných činů, zejména trestného činu korupční povahy, a to bez ohledu a nad rámec případné zákonné oznamovací povinnosti; obdobně platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

### **11. Závěrečná ustanovení**

1. Rozsah, podmínky a požadavky na provádění díla jsou specifikovány:
  - v smlouvě o dílo,
  - v zadávací dokumentaci veřejné zakázky,
  - v nabídce vítězného uchazeče.
  - Výše zmíněné dokumenty musí být chápány jako komplexní, navzájem se vysvětlující a doplňující, avšak v případě jakéhokoliv rozporu mají vzájemnou přednost v pořadí výše stanoveném.
2. Objednatel má právo v souladu s ustanovením zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejnění těchto smluv a registru smluv, uveřejňovat informace stanovené zákonem v plném rozsahu.
3. Odchylná ujednání ve smlouvě o dílo mají před zněním obchodních podmínek přednost.
4. Je-li zhotovitel způsobilý činit právní úkony v elektronické formě s uznávaným elektronickým podpisem, zavazuje se činit všechna písemná podání vůči objednateli v elektronické formě ve formátu PDF/A a podepisovat je platným zaručeným elektronickým podpisem.
5. Objednatel pak bude činit vůči zhotoviteli všechna písemná podání v elektronické formě ve formátu PDF/A a podepisovat je platným zaručeným elektronickým podpisem.