

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „smlouva“)

**Číslo smlouvy zhotovitele:** VP 03/2021  
**Číslo smlouvy objednatele:** 660/2021

**Název díla:**

**“VD Křímov - rekonstrukce a zkapacitnění odpadního koryta a lmg profilu” – projektová dokumentace (DSJ)**

**“VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800” - projektová dokumentace (DSJ)**

### **SMLUVNÍ STRANY:**

**Objednatel:** Povodí Ohře, státní podnik  
sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov  
statutární orgán  
oprávněn k podpisu smlouvy  
a k jednání o věcech smluvních:  
oprávněn jednat o věcech technických:

technický dozor objednatele:

IČO: 70889988  
DIČ: CZ70889988  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 13052.

(dále jen „objednatel“)

a

**Zhotovitel:** VP PROJEKTING s.r.o.  
sídlo: Přemyslova 3, 120 00 Praha 2  
provozovna:  
oprávněn(i) k podpisu smlouvy:  
oprávněn(i) jednat o věcech smluvních:  
oprávněn(i) jednat o věcech technických:

IČO: 63676907  
DIČ: CZ63676907  
bankovní spojení:  
číslo účtu:  
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 37180  
tel.:  
e-mail:  
(dále jen „zhotovitel“)

## **ČI. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace pro vydání společného povolení v podrobnostech projektové dokumentace pro provádění stavby (DSJ) včetně geodetického zaměření, dokladové části, soupisu prací a vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby.

Projektová dokumentace bude řešit v odpovídajících podrobnostech technické řešení vybrané varianty.

(dále jen „Dílo“)

**Projektová dokumentace I. se bude týkat akce: “ VD Křímov - rekonstrukce a zkapacitnění odpadního koryta a lmg profilu”.**

Projektová dokumentace (dále jen PD) bude řešit provedení kompletní rekonstrukce a zkapacitnění odpadního koryta a lmg profilu.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace je studie: “VD Křímov – 3 provozní uzávěr SV DN800 – rozšíření studie - Tlumení kinetické energie” zpracovaná firmou VODNÍ DÍLA – TBD, a.s. v prosinci 2019.

S plánovaným zkapacitněním odtokového koryta na průtok Q100 (24,9 m<sup>3</sup>/s) byla navržena úprava vývaru v napojení na odtokové koryto. Dle nových hydrologických dat pro VD Křímov je kulminační průtok s dobou opakování 100 let Q100 = 25,4 m<sup>3</sup>/s. Toto nádrž jej ztransformuje na 24,9 m<sup>3</sup>/s.

Současná kapacita odpadního koryta je nedostatečná, nesplňuje požadavek na bezpečný průtok Q100, a činí 22 m<sup>3</sup>/s. Současný měrný profil lmg stanice je vhodný pro korektní měření malých průtoků vody, větší a povodňové průtoky jsou velmi nepřesné.

### **SO – Úprava vývaru**

Obsahem stavebního objektu bude rozšíření hrdla vývaru a napojení na upravované odtokové koryto. Stávající zdi v prostoru hrdla vývaru budou vybourány. Úprava za prahem vývaru bude spočívat v rozšíření ve dně a postupném zužování do stávající šíře. Dno bude rozšířeno v místě přechodu do stávajícího odtokového koryta na 2,25 m. Sklon stěn vývaru bude zachován stávající. Nové konstrukce budou provedeny jako železobetonová monolitická konstrukce s obkladem lomovým kamenem s vyspárováním, který bude navazovat na rekonstruované odtokové koryto provedené jako kamenná dlažba s vyspárováním do betonu.

Niveleta dna odpadního koryta při výstavbě nových konstrukcí zůstane zachována.

V podhrází je podél odpadního koryta na LB uloženo 1x potrubí DN 400 průsaků z hráze a 1x kříží odpadní koryto z LB na PB potrubí DN 400 vodárenského odběru pro ÚV III. mlýn.

**Projektová dokumentace II. se bude týkat akce: “VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800”**

S ohledem na zjištěné nedostatky byla navržena opatření na zlepšení provozuschopnosti a bezpečnosti vodního díla.

Projektová dokumentace se týká dvou částí:

**VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800 – rekonstrukce**

**VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800 - úprava RU a tlumících prvků**

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace části „**VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800 – rekonstrukce**“ bude studie „VD Křímov – 3. provozní uzávěr DN 800“ zpracovaná firmou VODNÍ DÍLA – TBD, a.s. v červnu 2019. Objednatel byl vybrána varianta 1A: nožové šoupátko přímé v šachtě strojovny. Jedná se tudíž o rozpracování varianty - nožové šoupátko bez integrovaného obtoku s krátkou stavební délkou.

Tato varianta uvažuje o umístění nožových šoupátek přímých do prostoru strojovny na vzdušní straně hráze. Pro samotné umístění uzávěrů je zapotřebí vybourat šachtu v podlaze strojovny až na úroveň pod potrubí spodních výpustí. Pohony 3. provozních uzávěrů budou na stojanu, které budou součástí dodávky uzávěrů. Ovládání bude elektromechanickým servopohonem s možností ručního ovládání. Napájení pohonů uzávěrů bude realizováno z rozvaděče ve strojovně na vzdušní straně hráze. Ovládání bude možné místní ve strojovně a dálkové ze strojovny návodních uzávěrů a z kanceláře hrázného. Součástí řešení pohonu bude možnost manuálního ovládání na tělese pohonu. V rámci realizace akce je tak zapotřebí provést odpovídající úpravy v řídicím systému, úprava rozvaděče ve strojovně případně výměna za nový, kontrola a případné doplnění komunikačních linek do strojovny návodních uzávěrů na koruně hráze a do kanceláře hrázného.

Pohony uzávěrů obtoků budou manuální vyvedené na stojany ve strojovně 1,0 m nad úroveň podlahy.

Do jímky prosáklých vod bude instalováno čerpadlo. Ovládání čerpadla bude automatické v závislosti na hladině, s možností ručního spouštění. Čerpadlo bude napájeno z rozvaděče ve strojovně na vzdušní straně hráze, je tedy třeba provést odpovídající úpravy stávajícího rozvaděče. Výtlačné potrubí DN 40 bude vedeno po stěně šachty, dále v zakrytém kanálku nově provedeném v podlaze strojovny a ochozu, vyústěno bude do vývaru. Signál o stavu hladiny v jímcě se doporučuje zavést do řídicího systému na vodním díle.

Šachta bude zakryta ocelovými pororošty. Pro přístup k uzávěrům bude na stěnu šachty instalován bezpečnostní žebřík.

Pro pozdější opravy uzávěrů, pohonů či provádění jiných montáží doporučujeme zřídit ve strojovně jednoduchou jeřábovou dráhu.

Projektová dokumentace bude řešit v odpovídajících podrobnostech, kromě samotného technického řešení vybrané varianty, také návrh instalace uzávěrů. K tomu bude pravděpodobně potřeba vypracovat průzkum únosnosti terénu u vývaru pro jeřáb, alternativně je možno řešit instalaci jeřábem z vypuštěného vývaru, kde bude potřeba vypracovat návrh sjezdu na dno vývaru. S instalací bude řešen také návrh adekvátního opatření pro zachování stávající únosnosti střechy strojovny při zhotovení montážních prostupů a vodotěsné poklopy s odpovídající únosností.

Podkladem pro zpracování projektové dokumentace části „**VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800 - úprava RU a tlumících prvků**“ bude studie „VD Křímov – 3. provozní uzávěr DN 800“ zpracovaná firmou VODNÍ DÍLA – TBD, a.s. v červnu 2019 a studie „VD Křímov – 3. provozní uzávěr SV DN800 – rozšíření studie - Tlumení kinetické energie“ zpracovaná firmou VODNÍ DÍLA – TBD, a.s. v prosinci 2019.

Byla navržena úprava maximálního otevření stávajících rozstřikovacích uzávěrů, zavzdušnění tlumících komor, úprava vývaru v napojení na odtokové koryto a úprava tlumících komor přidáním deflektoru včetně zavzdušnění výtokového paprsku.

Je doporučeno provést úpravu maximálního otevření rozstřikovacích uzávěrů na 200-225 mm, zavzdušnění tlumících komor potrubím min. DN 500 pro každou komoru a přidání deflektoru na stávající tlumící komory včetně zavzdušnění DN 400 výtokového paprsku.

Projektovou dokumentaci **“VD Křimov - 3. provozní uzávěr SV DN 800”** doporučujeme rozdělit na stavební část a technologickou část:

SO 01 – Stavební úpravy strojovny

PS 01 – Technologická část strojní

PS 02 – Technologická část elektro

### **SO 01 – Stavební úpravy strojovny**

Stavební část je navržena jako jeden stavební objekt. Obsahem bude provedení bouracích prací včetně začištění, provedení nových zámečnických konstrukcí, osazení výtlačky čerpadla prosáklých vod.

Bourací práce zahrnují vybourání šachty, případně prostupů v podlaze strojovny, hrázovém bloku. Dále zahrnují přípravu kabelových kanálů v podlaze strojovny od rozvaděče k místům nových či posunutých pohonů.

Úpravy zahrnují také provedení zavzdušnění tlumících komor a výtokového paprsku rozstřikovacích uzávěrů a zhotovení prodloužení tlumící komory s deflektorem na výtok. Obsahem instalace zavzdušnění bude vybourání potřebných otvorů a prostupů, výroba a osazení zavzdušňovacích potrubí. Obsahem úpravy tlumící komory bude výroba a instalace deflektoru.

Součástí stavebních úprav strojovny bude také vybourání montážních prostupů ve střeše strojovny dle vybraného typu uzávěru. Součástí řešení musí být zajištění zachování únosnosti stávající konstrukce střechy strojovny.

Zámečnické konstrukce zahrnují zhotovení a osazení nových poklopů a pororošťových konstrukcí podlah, žebříků a zakrytí kabelových kanálů.

Součástí stavebního objektu bude i stavební příprava pro osazení čerpadla prosáklých vod ze šachty 3. provozních uzávěrů včetně osazení výtlačného potrubí ze šachty do vývaru.

### **PS 01 – Technologická část strojní**

Strojní technologická část zahrnuje dodávku a montáž nových 3. provozních uzávěrů, včetně pohonů. Součástí jsou také navazující trubicí kusy a armatury, tj. odbočky pro obtoky, samotné obtoky včetně uzávěrů a ovládání, montážní vložky, vše včetně podpěr dle potřeby.

Dále zahrnuje demontáže a zpětné montáže stávajících technologických strojních zařízení.

Součástí bude také čerpadlo prosáklých vod s automatickým hladinovým spínáním.

### **PS 02 – Technologická část elektro**

Elektrotechnická technologická část zahrnuje dodávku, instalaci a zapojení nových a přeložení stávajících kabelových rozvodů, úpravy stávajícího rozvaděče nebo výrobu a instalaci nového rozvaděče.

Součástí bude také prověření stávajících rezerv a případné doplnění kabelového vedení pro dálkové ovládání uzávěrů ze strojovny návodních uzávěrů a kanceláře hrázového. Odpovídající rozšíření řídicího systému.

Součástí díla bude:

- 1) Geodetické zaměření stávajícího odpadního koryta a lmg profilu a navazujícího okolí (zaměření podélného profilu a příčných profilů) v rozsahu potřebném pro zpracování PD
- 2) Stavebně technický průzkum (konstrukce a podloží)
- 3) Inženýrská činnost, která povede k zajištění dokladové části, tj. získání závazných stanovisek, stanovisek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů či získání dokladů o splnění požadavků podle jiných právních předpisů vydané příslušnými správními orgány nebo příslušnými osobami či dokumentace zpracované osobami oprávněnými podle jiných právních předpisů
- 4) Součástí dokladové části bude tzv. majetkoprávní elaborát - souhlasy dotčených vlastníků nemovitostí s trvalým nebo dočasným zábořem na vzorových formulářích, které poskytne objednatel. Nově musí být dle § 184a stavebního zákona souhlas s navrhovaným stavebním záměrem vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace.
- 5) Zpracování návrhu provozního řádu a jeho odsouhlasení provozovatelem.

Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch objednatele Dílo podle podmínek této Smlouvy v termínu uvedeném v této Smlouvě a zcela dokončené a bezvadné Dílo předat objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.

## **ČI. II. DÍLO A ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s §159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a to s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v termínu plnění, jak je definováno níže.

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb., a vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, ve znění vyhlášky č. 405/2017 Sb.

Nad rámec povinných částí ve smyslu vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění požadujeme zpracovat:

- Povodňový plán stavby (PP) - 1x paré tištěné a 1 x na CD pro doplnění zhotovitelem (doc).
- Plán havarijních opatření na staveništi (HP) -1x paré tištěné a 1x na CD pro doplnění zhotovitelem (doc).
- Zajištění souboru fotografií přímo dotčených nemovitostí - 1x paré tištěné a 1x na CD (pdf).
- Podmínky provádění stavebních prací a návrh zásad kontroly jejich kvality (KZP) - 1x paré tištěné a 1x na CD pro doplnění zhotovitelem (xls).
- Kontrolní rozpočet stavby zpracovaný jako soupis prací a oceněný soupis prací dle zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění, který se zpracuje vedle běžných výstupů z programu KROS také v elektronické podobě ve formátu (xc4). Soupis prací se zpracuje 6x do každého tištěného paré PD. Oceněný soupis prací - 2x paré tištěné se vloží se do paré č. 1 a č. 2 PD. Dále se oceněný soupis dodá 1x na CD.  
Pro tvorbu jednotkových cen bude v maximální možné míře použita cenová soustava ÚRS, a. s., Praha, platná v době odevzdání předmětu plnění.  
Pokud součástí soupisu prací a oceněného soupisu prací budou u stavebních prací nebo u technologických souborů tzv. „R-položky“, bude provedena v rámci soupisu prací a oceněného soupisu prací kalkulace každé takovéto položky. K vytvoření kalkulace je

možné používat položky z databáze nebo oslovit výrobce a doložit konkrétní cenovou nabídku.

- Hydrotechnické výpočty

Předmětem této smlouvy jsou schémata výztuže a zámečnických prvků, včetně výpisů prvků (výkres uspořádání vyztužení monolitických betonových konstrukcí obsahující pohledy a dostatečné množství příčných řezů jednoznačně určujících kvalitu betonu a oceli, polohu a průřezovou plochu a jejich hmotnost, počet vložek příslušného profilu; výkres uspořádání vyztužení slouží na základě podrobného statického výpočtu jako podklad pro vypracování podrobných výkresů výztuže - dokumentace zajišťovaná zhotovitelem stavby tzv. dílenské dokumentace).

Kompletní projektová dokumentace bude předána celkem v počtu 7x paré tištěné + 2x na elektronickém nosiči dat, a to 1x ve formátu (.pdf), a 1x v editovatelných formátech pro potřeby objednatele (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .dwg a dalších), výkresy budou v souřadnicovém systému S-JTSK.

#### Průběh prací

Zhotovitel bude v průběhu plnění díla organizovat výrobní výbory, a to vždy minimálně 2 výrobní výbory (vstupní a závěrečný VV). Ze všech výrobních výborů bude zhotovovat písemný zápis, který bude odsouhlasen účastníky VV.

První VV bude svolán do 14 dnů po nabytí účinnosti smlouvy o dílo. Tento VV bude spojen s místním šetřením. Na tomto VV zhotovitel předloží návrh harmonogramu pro plnění díla. Na dalším VV zhotovitel předloží návrh koncepčního a technického řešení k jeho odsouhlasení objednatelem na základě zpracovaných výpočtů (statických, hydrotechnických apod.), vyjádření a zjištění z obdržených dokladů, posudků či stanovisek.

Na VV budou výsledky prezentovány pokud možno elektronicky, doplňující podklady budou předkládány v tištěné podobě. V případě požadavku objednatele je zhotovitel povinen zorganizovat další VV. Takovýto VV zhotovitel zorganizuje nejpozději do 7 kalendářních dnů od výzvy zástupce objednatele.

Zhotovitel nejpozději 10 kalendářních dnů před konáním závěrečného VV předloží zástupci objednatele:

- 2x pracovní tištěná paré - kompletní projektové řešení stavby včetně požadované dokladové části obsahující kladná stanoviska požadovaných subjektů a kladná vyjádření vlastníků pozemků dotčených stavbou k příslušnému stupni PD, včetně přehledu pozemků dotčených dočasným nebo trvalým zábořem, ceny za prodej či pronájem a soupisu prací.
- 1x elektronickou verzi na elektronickém nosiči dat projektového řešení stavby, a to ve stejné struktuře a obsahovém členění odpovídající tištěné verzi.

Po úspěšném uzavření závěrečného VV zhotovitel zajistí kompletní PD. Kompletní dokumentace včetně dokladové části a oceněného soupisu prací bude předána zástupci objednatele v počtu 2x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat **k dílčímu termínu plnění dle SOD**, pro následné projednání v dokumentační komisi objednatele.

Zhotovitel se zúčastní projednání projektové dokumentace v dokumentační komisi objednatele. Po úspěšném projednání a schválení PD generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik předá zhotovitel zástupci objednatele v termínu do 14 kalendářních dnů zbývajících 4x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.

Při neúspěšném projednání PD v investiční komisi zhotovitel předělá části PD dle závěrů IK a znovu projedná PD v komisi následující. Jedná - li se o požadavek objednatele neprojednaný na VV, budou dodatečné práce uhrazeny na základě uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo.

Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami. Zhotovitel je zodpovědný za stanovení potřebného rozsahu průzkumných prací jako podkladu pro zpracování kvalitní PD. Pokud bude v rámci projekčních prací požadován další průzkum, který nebyl součástí cenové nabídky, zhotovitel tyto průzkumné práce zajistí za úhradu. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.

Zhotovitel prohlašuje, že si pečlivě prostudoval veškeré zadávací podklady a že k tomu, aby mohlo být dílo řádně provedeno podle ustanovení této smlouvy, není třeba žádných změn nebo úprav zadání. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení PD v požadovaném počtu za zvláštní úhradu. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.

#### **Vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby:**

Pokud zhotovitel vyhodnotí, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (podle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, přílohy č. 5), sdělí tuto informaci neprodleně objednateli prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou) ještě v době zpracovávání PD. Objednatel následně zajistí zpracování plánu BOZP koordinátorem BOZP v době přípravy stavby. Zhotovitel je povinen v době přípravy, resp. v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi podklady, informace a součinnost.

Pokud zhotovitel vyhodnotí, že je nutné ve fázi přípravy a realizace stavby zajistit koordinátora BOZP (dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů), je povinen sdělit to neprodleně objednateli, a to prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou) ještě v době zpracovávání PD. Objednatel následně smluvně zajistí činnost koordinátora BOZP oprávněnou osobou pro dobu přípravy a realizace stavby, která zpracuje plán BOZP po dobu přípravy stavby a pro realizaci stavby. Zhotovitel je povinen v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi podklady, informace a součinnost.

### **ČI. III. TERMÍNY PLNĚNÍ**

Zhotovitel se zavazuje provést části díla v následujících termínech:

- a) zahájení prací na předmětu plnění:  
**bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy**
- b) Dílčí termín - předání kompletní PD (2 x tištěné + 1 x elektronicky) po projednání na ZVV: **20.12.2021**
- c) předání a převzetí kompletní PD (4 x tištěné + 2 x elektronicky) po schválení v dokumentační komisi (dále jen DK):  
**14 dní po schválení v dokumentační komisi**

Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, se sídlem Bezručova 4219, 430 03 Chomutov odbor INŽ.

### **ČI. IV. CENA**

**Cena díla** zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla a činí **celkem**:

**891 000,- Kč bez DPH.**

Součástí ceny jsou následující:

PD DSJ (VD Křímov - rekonstrukce a zkapacitnění odpadního koryta a lmg profilu)  
153 000,- Kč bez DPH.

PD DSJ (VD Křímov - 3. provozní uzávěr SV DN 800) 738 000,- Kč bez DPH.

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednavatele a zhotovitele formou dodatku ke smlouvě o dílo, a to pouze a jen v důsledku mimořádných nepředvídatelných okolností, které se vyskytly v průběhu provádění prací na díle.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že touto smlouvou sjednaná cena za provedení díla není považována za skutečnost tvořící obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

### **ČI. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednavatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury, kterou bude provedeno vyúčtování po dokončení, předání a převzetí díla bez vad. Veškeré faktury je zhotovitel povinen prokazatelně doručit zadavateli nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne uskutečnění plnění. V případě pozdějšího doručení faktury objednavateli nebude tato objednavatelem přijata a zhotovitel zajistí vystavení nové faktury k datu dalšího dílčího plnění.

Fakturace bude provedena následovně:

- a) V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí geodetického zaměření a stavebně-technického průzkumu ve výši 100%, tj. **153 000,- Kč bez DPH**
  - b) V případě druhého dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní PD ve výši 80% z částky 738 000 Kč, tj. **590 400,- Kč bez DPH.**
  - c) V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení PD stupně generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v dokumentační komisi ve výši zbývajících 20% z částky 738 000 Kč, tj. **147 600,- Kč bez DPH.**
- Schválení PD v DK je povinen objednavatel oznámit zhotoviteli do 5 pracovních dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.

Každá faktura bude povinně obsahovat příslušné číslo akce, tj. 502 586, 502 584, 502 585.

3. Všechny faktury musí splňovat náležitosti ve smyslu daňových a účetních předpisů platných na území České republiky, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a dále náležitosti stanovené smlouvou.

V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí objednavatel zhotoviteli fakturu k opravě. Lhůta pro zaplacení pak počíná běžet od doby vrácení opravené faktury. Předat faktury lze i elektronicky na adresu: [faktury-pr@poh.cz](mailto:faktury-pr@poh.cz).

4. Pokud zhotovitel prací nedodrží správný postup fakturace, zejména ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění, v důsledku čehož dojde u objednavatele k chybnému vypořádání DPH, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši, která bude správcem daně vyměřena objednavateli jako sankce.



5. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednavateli.
6. Peněžitý závazek (dluh) objednavatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

#### **ČI. VI. SANKCE**

1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti kterémukoliv smluvně ujednanému dílčímu postupovému termínu plnění části díla, je povinen zaplatit objednavateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z části ceny díla odpovídajícímu konkrétnímu dílčímu plnění za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit dodavateli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy prodlení nebo jiné porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, pokud nesplnění povinností bylo způsobeno jednáním druhé smluvní strany nebo nedostatkem součinnosti, ke které byla druhá strana povinná a v případech, kdy nesplnění smluvních závazků bylo způsobeno skutečnostmi, které vznikly po uzavření smlouvy o dílo, a žádná ze smluvních stran je nemohla předvídat ani odvrátit a ani nemohla mít vliv na jejich vznik a v jejich důsledku nebylo možné smlouvu dodržet (např. změny obecně závazných právních předpisů, směrnic či obdobných podmínek, živelné pohromy, teroristický čin apod.).
4. Sankci vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
5. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je objednavatel oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má nebo bude mít zhotovitel za objednavatelem.
6. Strana povinná je povinná uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
7. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednavatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinností stanovené zhotoviteli smlouvou o dílo, na niž se sankce vztahuje.

#### **ČI. VII. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU**

1. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu. Dílo má vadu, neodpovídá-li této smlouvě.
2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude zhotoveno podle této smlouvy tak, že jej objednatel bude moci použít pro přípravu a realizaci stavby.
3. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo plně vyhoví podmínkám stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým v této smlouvě. Zhotovitel je povinen při provádění díla a jeho částí dodržovat obecně závazné právní předpisy, platné české technické normy, ujednání této smlouvy a jejích příloh, stanoviska a rozhodnutí orgánů státní správy (veřejnoprávních orgánů).

4. Odpovědnost zhotovitele jakožto projektanta se mj. řídí ustanovením §159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel zodpovídá za vady díla následovně:
  - a. Zhotovitel zodpovídá za vady díla, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání objednateli, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.
  - b. Je – li dílo určeno k využití při realizaci stavby, pak zhotovitel odpovídá za vady po stejnou dobu, po kterou trvá podle obecné právní úpravy odpovědnost zhotovitele za vady staveb ve vztahu ke konkrétní stavbě, nejdéle však po dobu 84 měsíců.
6. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána a uvedena volba objednatele, zda požaduje odstranění vady poskytnutím nového plnění v přiměřené lhůtě, či poskytnutí nového plnění v rozsahu vadné části, či požaduje přiměřenou slevu z ceny díla či odstoupení od smlouvy.
7. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody. Objednatel má vůči zhotoviteli též nárok na náhradu škody vzešlé z vady díla.
8. Pokud zhotovitel odstraňuje prokazatelné vady projektové dokumentace, které byly zjištěny v průběhu zadávacího řízení na zhotovitele stavby nebo v průběhu provádění stavby, pak tyto změny provede zhotovitel bezúplatně.
9. Zhotovitel odpovídá za prokazatelné škody, které z důvodu porušení jeho povinností sjednaných touto smlouvou vzniknou objednateli nebo třetím osobám při provádění následného díla (stavby nebo dalšího stupně projektové dokumentace) podle jím zpracované dokumentace nebo při jeho provozování.
10. Nebude-li zhotovitel vyrozuměn o požadavku náhrady škody nejpozději do 90 dnů od data ukončení záruční doby, nelze požadavek na náhradu škody uplatnit.

#### **ČI. VIII. LICENČNÍ PODMÍNKY**

Vztahují – li se k předmětu díla autorská práva dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v platném znění, poskytuje zhotovitel objednateli nevýhradní právo ke všem způsobům užití díla a v neomezeném rozsahu. Autor svoluje k tomu, aby dílo bylo zveřejňováno, zpracováváno, spojeno s jiným dílem, zařazeno do díla souborného, to vše dle záměru objednatele. Autor poskytuje licenci bezúplatně.

#### **ČI. IX. NÁHRADA ŠKODY**

Objednavatel je oprávněn požadovat náhradu škody způsobenou mu zhotovitelem porušením povinností zhotovitele při plnění předmětu díla, taktéž škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením smluvních povinností. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu.

#### **ČI. X. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1. Objednavatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaného díla tím, že bude spolupracovat se zhotovitelem při zajišťování podkladů a informací potřebných pro plnění předmětu díla.

2. Zhotovitel se zavazuje, že bude bezodkladně a úplně informovat objednavatele o všech důležitých skutečnostech souvisejících se sjednaným předmětem plnění, zejména těch, které by ve svém důsledku mohly ohrozit termín plnění, nebo mohly mít vliv na cenu díla.
3. Objednavatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, kdy se po uzavření smlouvy změni výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy nebo vzniknou na jeho straně nové požadavky nad rámec rozsahu smlouvy o dílo.
4. V případě, že se strany po uzavření smlouvy písemně dohodnou na změně díla, je objednavatel povinen zaplatit cenu dohodnutou v dodatku k této smlouvě.
5. Rozsah díla může být rozšířen nebo omezen pouze na základě oboustranného konsenzu, vyjádřeného formou písemného dodatku této smlouvy.
6. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá povinnosti uvedené v Čestném prohlášení o zajištění sociálně odpovědného plnění předmětu veřejné zakázky (dále jen „ČPSO“), které je součástí nabídky zhotovitele podané v rámci Veřejné zakázky. Objednavatel je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení zhotoviteli. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se zhotovitel k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy objednavatele.

#### **ČI. XI. COMPLIANCE DOLOŽKA**

1. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této Smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně, a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých 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 přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle 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 se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, s.p. (viz <http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458>), dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Zhotovitel se při plnění této Smlouvy zavazuje po celou dobu jejího trvání dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, 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; obdobné platí ve vztahu k jednání, které je v rozporu se zásadami vyjádřenými v tomto článku.

#### **ČI. XII. OCHRANA A ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ**

V případě, že v souvislosti s touto smlouvou dochází ke zpracovávání osobních údajů, jsou tyto zpracovávány v souladu s platnými právními předpisy, které upravují ochranu a zpracování osobních údajů, zejména s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č.

2016/679 ze dne 27. 4. 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Informace o zpracování osobních údajů, včetně účelu a důvodu zpracování, naleznete na <http://www.poh.cz/informace-o-zpracovani-osobnich-udaju/d-1369/p1=1459>

### **ČI. XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

1. Zmaří-li se po uzavření smlouvy její základní účel, který v ní byl výslovně vyjádřen, a to v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena, může strana dotčená zmařením účelu smlouvy od ní odstoupit. Smluvní strany se v takovém případě zavazují vypořádat své vzájemné závazky dohodou.
2. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně formou dodatku. Návrh dodatku ke smlouvě předloží zhotovitel objednateli v elektronické podobě nejpozději 14 dnů před ukončením termínu plnění dle smlouvy.

Spory budou smluvní strany řešit v první řadě vzájemným jednáním se snahou dosáhnout dohody bez nutnosti soudního jednání. Spory, které nebudou vyřešeny smírně dohodou obou stran, budou postoupeny věcně a místně příslušnému soudu.

3. Od této smlouvy může odstoupit kterákoli smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.

Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:

- pokud zhotovitel nezačne provádění díla ve lhůtě do 10 týdnů po uzavření smlouvy o dílo,
- prodloužení zhotovitele se splněním termínu dokončení díla nebo jeho dohodnuté části nebo dílčího termínu delší než 30 dnů.

Odstoupení musí být učiněno písemně a smluvní strany se dohodly, že v tomto případě smlouva zaniká odstoupením ke dni doručení oznámení o odstoupení od této smlouvy, přičemž dle ujednání smluvních stran se tímto smlouva od počátku ruší. Objednatel není povinen hradit žádné náklady, které zhotoviteli s prováděním díla vznikly. Vznikne-li takovým prodloužením objednateli škoda, je za ni zhotovitel zodpovědný ve smyslu platné právní úpravy. Objednatel může zaplatit poměrnou část původně určené ceny zhotoviteli, má – li z částečného plnění zhotovitele prospěch.

Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy také v případě, že zhotovitel vstoupí do likvidace nebo se ocitne v úpadku dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.

4. Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, je povinen zveřejnit obraz smlouvy a jejích případných změn (dodatků) a dalších dokumentů od této smlouvy odvozených včetně metadat požadovaných k uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy a metadat v registru smluv zajistí Povodí Ohře, státní podnik, který má právo tuto smlouvu zveřejnit rovněž v pochybnostech o tom, zda tato smlouva zveřejnění podléhá či nikoliv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
5. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují smlouvu. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.

6. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
7. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v Registru smluv, pokud této účinnosti dle příslušných ustanovení smlouvy nenabude později.

V Chomutově dne

V Karlových Varech dne 19.5.2021

.....  
investiční ředitel  
Povodí Ohře, státní podnik

objednatel (podpis, razítko)

.....  
jednatel  
VP PROJEKTING s.r.o.

zhotovitel (podpis, razítko)