**DODATEK č. 1**

**Smlouvy o dílo**

**číslo smlouvy objednatele: 1043/2016**

**číslo smlouvy dodavatele: 02-0-0420-6042/16**

**Název díla:**

**„Rekonstrukce PB zdi Merboltického potoka v ř. km 3,909 - 4,265"**

**Čl. I. SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik**

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

**IČ:** 70889988

**DIČ:** CZ70889988

**zastoupený:** Ing. Jiřím Nedomou, generálním ředitelem

**zástupce ve věcech smluvních:**  Ing. Vlastimil Hasík, investiční ředitel

**zástupce ve věcech technických:**

Při operativním a technickém řízení  
činností souvisejících s dodavatelem  
díla, jako postupné upřesňování  
technického řešení, organizací  
výrobních výborů a převzetí díla  
zastupuje objednatele:

Zástupce pro výkon technického

dozoru:

**bankovní spojení:**

**číslo účtu:**

Povodí Ohře, státní podnik je zapsán v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052.

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

**Dodavatel: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

150 56 Praha 5 – Smíchov, Nábřežní 4

**IČ:** 47 11 69 01

**DIČ:** CZ47116901

**zastoupený:** Ing. Janem Cihlářem

**dodavatele zastupuje:** Ing. Jan Leníček

tel.: +420 478 013 015

mobil: +420 739 343 859

e-mail: lenicek@vrv.cz

Toto zmocnění trvá až do písemného odvolání. Změny v zastoupení budou uvedeny v dodatku k této smlouvě.

**bankovní spojení:** Komerční banka a.s., pobočka Praha 5

**číslo účtu:** 19-1583390227/0100

Dodavatel je zapsán v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložce č. 1930

(dále jen „dodavatel“) na straně druhé.

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 04.11.2016.

Dodatkem č. 1 se mění a upravuje následující:

Původní znění:

**Čl. II. PŘEDMĚT DÍLA**

Dodavatel se zavazuje, že na svůj náklad pro objednatele vypracuje a zajistí v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a objednateli odevzdá kompletní projektovou dokumentaci (dále jen PD) a související výkony:

1. **Geodetické zaměření**
2. **Průzkumné práce**
3. **Ověřený geometrický plán (dále jen OGP)**
4. **Dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení (dále jen DSP)**
5. **Návrh povodňového a havarijního plánu, plánu BOZP (dále jen PP a HP, BOZP)**
6. **Dokumentaci pro provádění stavby včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací (dále jen DPS)**
7. **Autorský dozor (AD)**

Nové znění:

**Čl. II. PŘEDMĚT DÍLA**

Dodavatel se zavazuje, že na svůj náklad pro objednatele vypracuje a zajistí v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě a objednateli odevzdá kompletní projektovou dokumentaci (dále jen PD) a související výkony:

1. **Geodetické zaměření**
2. **Průzkumné práce**
3. **Ověřený geometrický plán (dále jen OGP)**
4. **Dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby (dále jen DSJ) včetně návrhu povodňového a havarijního plánu (dále jen PP a HP), vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby nebo zpracování plánu BOZP**
5. **Autorský dozor (AD)**

Část původního znění:

**Čl. III. DÍLO A ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

**o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) Zákon í a stavebním** Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s §159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním

1. **Dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení (dále jen DSP)**

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, obsah dokumentace bude odpovídat příloze č. 5 této vyhlášky. Projektová dokumentace bude obsahovat také celkové náklady stavby v členění na stavební část, technologickou část a ostatní náklady.

Součástí PD mj. bude:

* přehled právních předpisů a technických norem vztahujících se ke stavbě
* zajištění podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování PD
* zajištění hydrologických dat ČHMÚ
* zajištění dokladů a stanovisek dotčených orgánů státní správy pro následné povolení stavby
* dokladován trvalých a dočasných záborů s jednotlivými vlastníky za použití typového formuláře objednatele předaného MPR dodavateli
* v případě změn stávající stavby – popis konstrukce, jejího současného stavu, technologický postup s upozorněním na nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce, případně bezprostředně sousedících objektů
* statický posudek
* zpracování Dopravně – inženýrského opatření (DIO) v počtu 6x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat
* charakteristická fotodokumentace stavu konstrukcí a dotčených objektů v období projektové přípravy v počtu 2x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat

**Dokumentace bude předána MPR v počtu 6x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.**

1. **Návrh povodňového a havarijního plánu, plánu BOZP (dále jen PP, HP, BOZP)**

Návrh povodňového a havarijního plánu bude zpracován dle zákona o vodách č. 150/2010 Sb., v platném znění.

**Návrh HP a PP bude předán MPR v počtu 1x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.**

**Plán BOZP:**

Pokud dodavatel vyhodnotí, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (podle § 15 zákona č. 88/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a novely nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přílohy č. 5), sdělí tuto informaci neprodleně objednateli prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou, poštou) ještě v době zpracovávání PD.

**Dodavatel** následně zajistí zpracování **plánu BOZP** koordinátorem BOZP v době přípravy stavby. Dodavatel je povinen v době přípravy, resp. v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi podklady, informace a součinnost.

**Návrh plánu BOZP bude předán MPR v počtu 2x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.**

Pokud dodavatel vyhodnotí, že je nutné ve fázi přípravy a realizace stavby zajistit **koordinátora BOZP** (dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb), je povinen sdělit to neprodleně objednateli, a to prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou, 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. Dodavatel je povinen v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi podklady, informace a součinnost.

1. **Dokumentace pro provádění stavby včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací (dále jen DPS)**

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, obsah dokumentace bude odpovídat příloze č. 6 této vyhlášky.

Součástí PD mj. bude:

* uvedení předpokládané lhůty výstavby včetně technického popisu postupů a podmínek pro provádění stavebních prací při respektování nutných technologických přestávek
* v případě změn stávající stavby – popis konstrukce, jejího současného stavu, technologický postup s upozorněním na nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce, případně bezprostředně sousedících objektů
* návrh zásad kontroly kvality prací (KZP)
* pasportydotčených nemovitostí s odsouhlasením vlastníka nemovitosti v počtu 2x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat
* výkres uspořádání vyztužení
* soupis prací, oceněný soupis prací s výkazem výměr pro jednotlivé SO (PS), dle prováděcí vyhlášky č. 169/2016 Sb. k zákonu č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

Závazným podkladem pro vypracování **soupisu prací a oceněného soupisu prací** bude projektová dokumentace pro provádění stavby. Soupis prací a oceněný soupis prací bude zpracován na základě doloženého výpočtu kubatur. Soupis prací a oceněný soupis prací zpracuje dodavatel v programu KROS.

Soupis prací zpracuje v 6 tištěných vyhotoveních a vloží do každého paré PD. Oceněný soupis prací zpracuje dodavatel v počtu - 2x paré tištěné a vloží je do paré č. 1 a č. 2 PD. Soupis prací i oceněný soupis prací bude objednateli předán také v elektronické podobě - 1x na elektronickém nosiči dat.

Vedle běžných výstupů z programu KROS bude v elektronické podobě oceněný soupis prací zpracován ve formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky **formátu XC4** jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.

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 tzv. „R-položky“, bude provedena v rámci soupisu prací a oceněného soupisu prací **kalkulace** každé takovéto položky.

**Dokumentace bude předána MPR v počtu 6x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.**

Výkresy budou dále předány samostatně 1x na elektronickém nosiči dat v editovatelném formátu pro potřeby objednatele *(doc, docx, xls, xlsx, dwg, dgn, dxf a dalších, všechny GIS vrstvy musí být ve formátu shapefile (2D), popř. i raster).* Výkresy budou v souřadnicovém systému S-JTSK. V případě hydraulického modelování budou předány všechny výpočtové soubory funkčních tratí a objektů vodních děl. Výpočty prováděné např. v programu Excel budou doloženy včetně funkčních vzorců.

Část nového znění:

**Čl. III. DÍLO A ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA**

1. **Dokumentace pro ohlášení stavby nebo pro vydání stavebního povolení v podrobnostech dokumentace pro provedení stavby (dále jen DSJ) včetně návrhu povodňového a havarijního plánu (dále jen PP a HP), vyhodnocení potřeby zajištění koordinátora BOZP v přípravě a realizaci stavby nebo zpracování plánu BOZP**

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb v platném znění, obsah dokumentace bude odpovídat příloze č. 5 a 6 této vyhlášky.

.

Součástí PD mj. bude:

* přehled právních předpisů a technických norem vztahujících se ke stavbě
* zajištění podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování PD
* zajištění dokladové části a stanovisek dotčených orgánů státní správy pro následné povolení stavby
* uvedení předpokládané lhůty výstavby včetně technického popisu postupů a podmínek pro provádění stavebních prací při respektování nutných technologických přestávek
* v případě změn stávající stavby – popis konstrukce, jejího současného stavu, technologický postup s upozorněním na nutná opatření k zachování stability a únosnosti vlastní konstrukce, případně bezprostředně sousedících objektů
* návrh zásad kontroly kvality prací (KZP)
* charakteristická fotodokumentace stavu konstrukcí a dotčených objektů v období projektové přípravy v počtu 2x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat
* soupis prací, oceněný soupis prací s výkazem výměr pro jednotlivé SO (PS), dle prováděcí vyhlášky č. 169/2016 Sb. k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách, v platném znění.

Soupis prací zpracuje v 6 tištěných vyhotoveních a vloží do každého paré PD. Oceněný soupis prací zpracuje dodavatel v počtu - 2x paré tištěné a vloží je do paré č. 1 a č. 2 PD. Soupis prací i oceněný soupis prací bude objednateli předán také v elektronické podobě - 1x na elektronickém nosiči dat. Vedle běžných výstupů z programu KROS bude v elektronické podobě oceněný soupis prací zpracován ve formátu XC4. Podrobnosti týkající se struktury údajů a metodiky formátu XC4 jsou k dispozici na internetové adrese www.xc4.cz.

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 tzv. „R-položky“, bude provedena v rámci soupisu prací a oceněného soupisu prací **kalkulace** každé takovéto položky.

Dokumentace bude předána MPR v počtu 6x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.

Oblast BOZP:

Pokud dodavatel vyhodnotí, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (podle § 15 zákona č. 88/2016 Sb., kterým se mění zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a novely nařízení vlády č. 591/2006 Sb., přílohy č. 5), sdělí tuto informaci neprodleně objednateli prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou, poštou) ještě v době zpracovávání PD.

Objednatel následně zajistí zpracování plánu BOZP koordinátorem BOZP v době přípravy stavby. Dodavatel je povinen v době přípravy, resp. v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi podklady, informace a součinnost.

Pokud dodavatel vyhodnotí, že je nutné ve fázi přípravy a realizace stavby zajistit koordinátora BOZP (dle vyhlášky č. 62/2013 Sb., kterou se mění vyhláška č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb), je povinen sdělit to neprodleně objednateli, a to prokazatelným způsobem (např. v zápise z výrobního výboru, elektronickou poštou, 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. Objednavatel/ dodavatel je povinen v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi podklady, informace a součinnost.

Původní znění

**Čl. IV. TERMÍN PLNĚNÍ**

**Zahájení díla:** **07.11.2016**

**Dílčí postupový termín – předání a převzetí:**

DSP včetně bodů 1,2,5 Čl III.  **07.05.2017**

Geometrický plán **07.05.2017**

Ověřený geometrický plán do 1 týdne po ověření na KÚ

DPS **27.09.2017**

**Ukončení díla (po schválení v IK):**  **10.11.2017**

**Místo plnění:**

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov, odbor Plánování projektů a zakázek.

Nové znění

**Čl. IV. TERMÍN PLNĚNÍ**

**Zahájení díla:** **07.11.2016**

**Dílčí plnění** (předání a převzetí kompletní PD včetně OGP - tj. 2 paré po ZVV): **31.07.2017**

**Ukončení díla** (předání zbylých 4 paré PD po IK)**:**  **31.08.2017**

**Čl. XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

Se doplňuje o následující:

1. Ostatní ujednání předmětné smlouvy zůstávají beze změn.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem smlouvy a přílohami seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
3. 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. 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.
4. Tento dodatek č. 1 je vyhotoven ve 2 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
5. Dodatek č. 1 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

V Chomutově dne …………… V………..dne……………….

…………………………………… …………………………………….

Ing. Vlastimil Hasík Ing. Jan Cihlář

investiční ředitel ředitel divize 02

Povodí Ohře, státní podnik Vodohodpodářský rozvoj a výstavba a.s.