

Dodatek č. 2 smlouvy o dílo

číslo smlouvy objednatele: 103/2015

číslo smlouvy zhotovitele: 14/261

uzavřené podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“)

Název díla:

**„VD Jezeří - rekonstrukce,
projektová dokumentace”**

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:

Ing. Petra Fošumpaurová Ph.D,
vedoucí odboru plánování projektů a zakázek (PPZ)

Při operativním a technickém řízení činností souvisejících se zhotovitelem díla, jako postupné upřesňování technického řešení, organizací výrobních výborů a převzetí díla zastupuje objednatel:

Bc. Eva Kašková,
manažer projektu

tel.: +420 474 636 268

mobil: +420 728 876 501

e-mail: kaskova@poh.cz

Zástupce pro výkon technického dozoru:

Michal Gaj,

technický dozor staveb

tel.: +420 474 636 318

mobil: +420 724 155 127

e-mail: gaj@poh.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka, a. s., pobočka Chomutov

číslo účtu:

9137441/0100

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

Zhotovitel: **AZ Consult, spol. s r.o.**
adresa: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem,

IČ: 44567430
DIČ: CZ44567430
zastoupená: Ing. Martina Štrosová
tel: 475 240 888
e-mail: azconsult@azconsult.cz

číslo účtu: 454328/0300
Společnost AZ Consult, spol. s r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

Zhotovitele zastupuje: Ing. Martin Komín
mobil: 602 685 979
e-mail: komin@azconsult.cz

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

Obě smluvní strany se dohodly na znění tohoto Dodatku č.2 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 19.2.2015. Tímto dodatkem se mění znění čl. II. Předmět smlouvy, č. III. Dílo a způsob provedení díla, čl. IV. Doba plnění odst. 3. a čl. V. Cena díla odst. 1., čl.V. Platební podmínky ods.3 takto:

Čl. II. Předmět smlouvy

Zhotovitel se na svůj náklad a nebezpečí zajistit v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatel a objednateli odevzdat níže uvedené projektové dokumentace a související výkony:

- 1. Dokumentaci pro vydání stavebního povolení (dále jen PD DSP)**
- 2. Návrh povodňového a havarijního plánu**
- 3. Dokumentaci pro provádění stavby (dále jen PD DPS)**
- 4. Soupis prací a oceněný soupis prací**
- 5. Charakteristickou fotodokumentaci stavu v období zpracování PD DPS.**
- 6. Stanovení objemu sedimentů VD a zajištění odběrné věže**
- 7. Autorský dozor**

Čl. III. Dílo a způsob provedení díla:

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy a v Době plnění (jak je definována níže).

- 1. Dokumentaci pro vydání stavebního povolení (dále jen PD DSP)**
Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb. (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 5 této vyhlášky.

V PD DSP bude mj. řešeno:

- injektáž podloží hráze z návodní paty (rozsah na základě výsledků měření pozorovacích vrtů)
- rekonstrukce hydroizolace na koruně hráze + rekonstrukce vlastní koruny hráze
- rekonstrukce návodního opevnění (nebo části) + rekonstrukce těsnění hráze
- rekonstrukce věžového objektu, včetně přístupové lávky
- spárování vzdušního líce kamenného zdiva včetně domků uzávěrů v podhráží
- vyčištění + posílení drenáže hráze
- rekonstrukce kaskádového skluzu a spadiště od bezpečnostního přelivu
- rekonstrukce erbu, nápisu a atiky hráze
- rekonstrukce komunikace z podhráží k LG na přítoku
- povinnost zhotovitele stavby zpracovat aktualizaci provozního řádu po dokončení stavby.
- povinnost zhotovitele stavby geodeticky zaměřit stávající geodetické body TBD před započítím stavby. Po dokončení stavby tyto body znovu umístit na původní místo a provést kontrolní geodetické zaměření.

Dále zhotovitel vyhodnotí potřebu ve věci zajištění plánu BOZP a činností koordinátora v době přípravy a realizace stavby.

Pokud zhotovitel posoudí, že pro přípravu stavby je nutné zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (bod B.8.j. přílohy č. 5 vyhlášky), je povinen sdělit toto objednateli, a to neprodleně a prokazatelným způsobem (např. zápis z VV, elektronickou poštou, poštou) ještě v době zpracovávání PD – před ZVV. Objednatel následně zajistí činnost koordinátora oprávněnou osobou, včetně zpracování plánu BOZP v době přípravy stavby. Zhotovitel je povinen v době přípravy, resp. v době zpracovávání PD poskytnout pověřenému koordinátorovi součinnost.

PD DSP bude zpracována a objednateli předána v počtu 6x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

2. Návrh povodňového a havarijního plánu

Návrh plánů bude zpracován dle platných právních předpisů. Návrh každého plánu bude zpracován a objednateli předán v počtu 2x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

3. Dokumentaci pro provádění stavby (dále jen PD DPS)

Projektová dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou 499/2006 Sb., (o dokumentaci staveb) v platném znění, obsah dokumentace bude odpovídat Příloze č. 6 této vyhlášky.

Pokud v době přípravy stavby nebyla objednatelem zajištěna činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zpracuje jako součást PD DPS návrh plánu BOZP.

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

V PD DPS bude mj. uvedena povinnost zhotovitele stavby:

- 1) zpracovat aktualizaci provozního řádu po dokončení stavby.

2) geodeticky zaměřit stávající geodetické body TBD před započítím stavby. Po dokončení stavby tyto body znovu umístit na původní místo a provést kontrolní geodetické zaměření.

Pro tyto povinnosti zhotovitele stavby budou v PD DPS uvedeny odpovídající cenové položky v soupisu prací a oceněném soupisu prací, případně kalkulace.

PD DPS bude zpracována a objednateli předána v počtu 6x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

Z důvodu časového rozdělení rekonstrukce VD na dvě etapy, bude shodně rozděleno zpracování DPS na dvě etapy. V rámci DPS - 1. etapa bude vyčleněn a zpracován stavební objekt pro statické zajištění odběrné věže VD, vč. úpravy nátoky spodních výpustí věže a kynety a dále úpravy usazovacích jímek na nátoky pro zajištění jejich funkce v režimu vypuštění VD.

DPS - 2. etapa zahrnuje zbylé stavební objekty rekonstrukce VD.

Obě etapy DPS budou zpracovány včetně příslušného soupisu prací a oceněného soupisu prací.

4. **Soupis prací a oceněný soupis prací**

Závazným podkladem pro vypracování soupisu prací a oceněného soupisu prací bude projektová dokumentace pro provádění stavby. Soupis prací a oceněný soupis prací bude zpracován v souladu s vyhláškou 230/2006 Sb. v platném znění.

Soupis prací zpracuje zhotovitel v 6 vyhotoveních a vloží do každého vyhotovení PD.

Oceněný soupis prací zpracuje zhotovitel v programu KROS plus ve dvou vyhotoveních a vloží do paré č. 1 a 2 PD včetně elektronického nosiče dat (CD-ROM).

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 v rámci soupisu prací a oceněného soupisu prací provedena kalkulace každé takovéto položky.

Soupis prací bude zpracován a objednateli předán v počtu 6x paré v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě.

5. **Charakteristickou fotodokumentaci stavu v období zpracování PD DPS.**

Fotodokumentace přípravy (stav komunikací, sousedních nemovitostí, pozemků, nadzemních vedení sítí apod.) bude zpracována 1x v elektronické verzi a bude vložena do paré č. 1 PD DPS.

6. **Stanovení objemu sedimentů VD a zajištění odběrné věže.**

V rámci 1. Etapy bude zpracována PD pro SO pro statické zajištění odběrné věže při vypouštění.

Po vypuštění VD zhotovitel zajistí geodetického zaměření dna nádrže a změření mocnosti sedimentů (půdní sondou v síti bodů v rastru cca 10x10m). Zaměření sedimentů bude realizováno až po úplném vypuštění a vyschnutí či zamrznutí svrchní vrstvy sedimentů (na pochozím povrchu). Na základě měření zhotovitel stanoví

objem sedimentů dna VD. Součástí prací bude grafický výstup - situace dna a příčné řezy.

7. Autorský dozor

Zhotovitel se zavazuje zajistit pro objednatele výkon autorského dozoru po dobu výstavby předmětné stavby, zároveň se zhotovitel zavazuje pořizovat fotodokumentaci stavby po dobu výkonu autorského dozoru.

Autorský dozor bude prováděn v souladu s přílohou č. 9 Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností (UNIKA, novela 2014) na stavební část realizace předmětné stavby provedené na základě projektové dokumentace zpracované zhotovitelem. Autorský dozor bude prováděn na základě výzvy objednatele.

Účast na kontrolních dnech předmětné stavby bude vyhlašována objednatelem ve lhůtě 10 dnů před konáním příslušného kontrolního dne, v případě nutnosti řešení vzniklé situace na stavbě bude KD svolán operativně.

Zhotovitel nezodpovídá za vady stavby dle čl. VIII, které nemohl při výkonu autorského dozoru odhalit, a to z důvodu nevyzvání ke kontrolní návštěvě autorského dozoru objednatelem.

8. Výrobní výbory v průběhu projekčních prací

Zhotovitel bude v průběhu plnění předmětu této SOD organizovat výrobní výbory, a to u stupně PD DSP minimálně 2 výrobní výbory a u stupně PD DPS minimálně 1 výrobní výbor.

První výrobní výbor bude svolán nejpozději do 30 – ti dnů po uzavření smlouvy o dílo, na prvním výrobním výboru předloží zhotovitel návrh koncepčního řešení stavby.

Zhotovitel nejpozději 10 kalendářních dnů před jednáním posledního (závěrečného) výrobního výboru **každého stupně PD** v rámci výboru předloží manažerovi projektu:

- 1 x pare – kompletní projektové řešení stavby (pracovní pare) včetně požadované dokladové části obsahující kladná stanoviska požadovaných subjektů a kladná vyjádření vlastníků pozemků dotčených stavbou k příslušnému stupni PD.
- 1 x pare - elektronickou verzi projektového řešení stavby, a to ve stejné struktuře a obsahovém členění odpovídající výše popsané tištěné verzi
- 1 x pare – kompletní projektové řešení stavby (pracovní pare) bez dokladové části

Po úspěšném uzavření posledního výrobního výboru ke každému stupni PD projektant zajistí kompletaci PD a řádně dokončenou PD předá protokolárně manažerovi projektu v počtu 3 paré včetně oceněného soupisu prací v tištěné a elektronické podobě.

9. Zhotovitel se zúčastní projednání projektové dokumentace v příslušné komisi objednatele. Po úspěšném projednání a schválení PD generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik, předá zhotovitel objednateli v termínu do 5 dnů zbývajících 3 paré PD v tištěné a 1x v elektronické podobě.

Celkem předá zhotovitel objednateli 6 x PD v tištěné a 1x v elektronické podobě.

10. Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, odbor Plánování projektů a zakázek.
11. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami.
12. Zhotovitel je zodpovědný za stanovení potřebného rozsahu průzkumných prací jako podkladu pro zpracování kvalitní PD. Pokud není v SOD stanoveno jinak, zhotovitel tyto průzkumné práce zajistí na vlastní náklady.
13. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.
14. 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.
15. Na vyžádání objednatele zhotovitel dodá další vyhotovení PD v požadovaném počtu za zvláštní úhradu.
16. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.

Čl. IV. Doba plnění

Dílo bude předáno zhotovitelem objednateli v místě plnění díla nejpozději do:

- 3.1. PD DPS 1. etapa – zajištění věžového objektu při vypouštění
Dokončení prací: **do 9.9.2016**
- 3.2. -Stanovení objemu sedimentů
Dokončení prací: **do 2 měsíců** po úplném vypuštění VD (v závislosti na klimatických podmínkách).
- 3.3. PD DPS - 2. etapa, včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací a fotodokumentace
Dokončení prací: **do 3 měsíců** po stanovení objemu sedimentů.

Čl. V. Cena díla

1. **Původní cena za zpracování projektové dokumentace ve výši 791 000,- Kč se navyšuje o 100 640,- Kč bez DPH na celkem 891 640,-Kč bez DPH.** Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s realizací díla.

Z toho:

- | | |
|---|------------------------------|
| a) PD DSP včetně návrhu havar. a povodňového plánu | 430 600,00 Kč bez DPH |
| Provedení restaurátorského průzkumu | 13 000,00 Kč bez DPH |
| Celkem PD DSP | 443 600,00 Kč bez DPH |
| b) Stanovení objemu sedimentů | 42 000,00 Kč bez DPH |
| c) PD DPS - 1. etapa včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací | 58 640,00 Kč bez DPH |

- d) PD DPS - 2. etapa včetně soupisu prací a oceněného soupisu prací
347 400,00 Kč bez DPH

Čl. VI. Platební podmínky

- 3. Fakturace za zpracování projektové dokumentace** bude provedena vystavením daňových dokladů formou dílčího plnění:
- a) první dílčí plnění za zpracování DSP ve výši 80 % ceny dle bodu 1a) čl. V, tzn. 354 880,00 Kč bez DPH
 - b) druhé dílčí plnění za kompletní dílo DSP ve výši 20 % ceny dle bodu 1a) čl. V, tzn. 88 720,00 Kč bez DPH.
 - c) třetí dílčí plnění za zpracování DPS ve výši 80 % ceny dle bodu 1c) čl. V, tzn. 46 912,00 Kč bez DPH
 - d) čtvrté dílčí plnění za kompletní dílo DPS ve výši 20 % ceny dle bodu 1c) čl. V, tzn. 11 728,00 Kč bez DPH.
 - e) páté dílčí plnění za zpracování DPS ve výši 80 % ceny dle bodu 1b a d) čl. V, tzn. 311 520,00 Kč bez DPH
 - f) celkové plnění za kompletní dílo DPS ve výši 20 % ceny dle bodu 1b a d) čl. V, tzn. 77 880,00 Kč bez DPH.

Ostatní body a články Smlouvy o dílo ze dne 19.2.2015 tímto dodatkem nedotčené zůstávají beze změn v platnosti.

Čl. XII. Závěrečná ustanovení

- 2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem Dodatku č. 2 seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
- 3. Tento Dodatek č. 2 je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu.
- 4. Dodatek č. 2 nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 5. Smluvní strany berou na vědomí, že Povodí Ohře, státní podnik, má na základě zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), stanovenou povinnost uveřejňovat soukromoprávní smlouvy prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany tímto bez výhrad souhlasí s uveřejněním celého textu smlouvy prostřednictvím registru smluv.

v Chomutově dne

v Ústí nad Labem dne

.....
Ing. Vlastimil Hasík
investiční ředitel
Povodí Ohře, státní podnik
objednatel (podpis, razítko)

.....
Ing. Martina Štrosová
jednatelka společnosti
AZ Consult, spol. s r.o.
zhotovitel (podpis, razítko)