**Dodatek č. 1**

**smlouvy o dílo**

**č. smlouvy zhotovitele: 06-O-1658-14122/23**

**č. smlouvy objednatele: 876/2023.**

**Název díla:**

**Studie odtokových poměrů Bystřice a Sviního potoka**

Tato smlouva byla uzavřena mezi:

**Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik**

Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

**IČO:** 70889988

**DIČ:** CZ70889988

**zastoupený:**

**zástupce ve věcech smluvních:**

**zástupce ve věcech technických:**

Zástupci objednatele:

tel.:

mobil:

e-mail:

tel.:

mobil:

e-mail:

**bankovní spojení:**

**číslo účtu:**

**zápis v obchodním rejstříku:** Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka

13052.

(dále jen „objednatel“) na straně jedné a

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

Nábřežní 90/4, 150 00 Praha 5

**IČO:** 47116901

**DIČ:** CZ47116901

**zastoupený:**

**zástupce ve věcech technických**:

tel.:

mobil:

e-mail:

**Bankovní spojení:**

**číslo účtu:**

**zápis v obchodním rejstříku:** Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1930

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé.

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 25. července 2023.

V průběhu prací byly zhotovitelem od třetích stran získány podklady, na základě kterých provedl zhotovitel podrobnější schematizaci hydrodynamického modelu v intravilánové části (bez požadavku na navýšení finančního plnění), kdy kromě páteřní kanalizační sítě byla do modelu zakomponována i kanalizační síť uliční.

Dále bylo v rámci 3D zaměření a terénních průzkumů zjištěno významné množství neidentifikovatelných výústí (jedná se o výústi, u kterých nelze na základě shromážděných podkladů zjistit propojení s terénem, vazbu na jednotlivé nemovitosti apod.). Dosud provedené výpočty prokázaly při průtoku Q100 významné tlakové poměry v krytých profilech obou vodních toků. Z tohoto důvodu se smluvní strany dohodly, že je nutné nad rámec původního zadání provést citlivostní analýzu významnosti vlivu těchto výústí na výsledky výpočtů včetně proudění do a z krytých profilů a tlakových poměrů (viz Příloha č. 2 tohoto dodatku).

S ohledem na tlakové poměry v krytých profilech obou vodních toků se smluvní strany dohodly, že je nutné nad rámec původního zadání návrh jednotlivých opatření výpočtově ověřit (viz Příloha č. 2 tohoto dodatku).

S ohledem na provozní potřeby objednatele byly nad rámec původního zadání specifikovány nové výstupy (viz Příloha č. 2 tohoto dodatku).

V rámci dodatku č. 1 jsou aktualizovány přílohy č. 1 a 2.

Původní znění:

Čl. III. TERMÍNY PLNĚNÍ

Termín provedení díla:

1. zahájení prací na předmětu plnění:

bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy

1. 1. dílčí termín:

* sestavení hydrologického modelu povodí dotujícího celý zpracovávaný úsek vodního toku a odvození okrajových podmínek pro hydraulický model.
* zajištění a úprava podkladů, terénní průzkum, předání kompletního geodetického zaměření a mračna bodů (elektronicky v prostředí CDE):

nejpozději do 95 dnů od podpisu smlouvy

1. 2. dílčí termín:

* sestavení hydraulického modelu Bystřice a Sviního potoka (aktualizace modelu), kalibrace a verifikace modelu, výpočet průtokových scénářů
* předání 3D modelů naplněných negrafickými informacemi (elektronicky v prostředí CDE)

nejpozději do 150 dnů od podpisu smlouvy

1. 3. dílčí termín – dokončení analýz (identifikace rizik v ploše povodí, objektů a příčných překážek, analýza tlakových poměrů, návrhy řešení):

nejpozději do 200 dnů od podpisu smlouvy

1. 4. dílčí termín – předání kompletního díla včetně zapracování všech připomínek po projednání na ZVV:

nejpozději do 270 dnů od podpisu smlouvy

1. předání a převzetí kompletního díla:

den podpisu „Rozhodnutí“ o schválení díla generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik, po předchozím projednání v investiční komisi (dále IK PŘ).

Za písemný doklad o předání studie se považuje předávací protokol podepsaný zástupcem objednatele ve věcech technických.

**Místo plnění:**

Povodí Ohře, státní podnik, odbor VR, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

Termín dokončení díla může být přiměřeně prodloužen v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Toto prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen zákona).

**Nové znění:**

**Čl. III. TERMÍNY PLNĚNÍ**

**Termín provedení díla:**

1. zahájení prací na předmětu plnění:

**bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy**

1. 1. dílčí termín – předání kompletního díla včetně zapracování všech připomínek po projednání na ZVV:

**31. října 2024**

1. předání a převzetí kompletního díla:

**den podpisu „Rozhodnutí“ o schválení díla generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik, po předchozím projednání v investiční komisi (dále IK PŘ).**

Za písemný doklad o předání studie se považuje předávací protokol podepsaný zástupcem objednatele ve věcech technických.

**Místo plnění:**

Povodí Ohře, státní podnik, odbor VR, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

Termín dokončení díla může být přiměřeně prodloužen v případě, že dojde ke změně sjednaného rozsahu díla postupem v souladu s touto smlouvou, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení takové změny. Takovým prodloužením nesmí dojít ke změně celkové povahy závazku z této smlouvy. Toto prodloužení se považuje za vyhrazenou změnu závazku dle § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění (dále jen zákona).

Původní znění:

Čl. IV. CENA

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

1 286 000,- Kč bez DPH

Z toho:

Studie odtokových poměrů Sviního potoka (č. akce 400 103) 654 000,- Kč bez DPH

Studie odtokových poměrů Bystřice (č. akce 400 102) 632 000,- Kč bez DPH

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednatele 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, přičemž jejich zajištění je nezbytnou podmínkou pro řádné dokončení díla.

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

**Nové znění:**

**Čl. IV. CENA**

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

**1 456 000,- Kč bez DPH**

**Z toho:**

Studie odtokových poměrů Sviního potoka (č. akce 400 103) **739 000,- Kč bez DPH**

Studie odtokových poměrů Bystřice (č. akce 400 102) **717 000,- Kč bez DPH**

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednatele 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, přičemž jejich zajištění je nezbytnou podmínkou pro řádné dokončení díla.

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

Původní znění:

Čl. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatel 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 10 kalendářních 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:

1. V případě 1. dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí: sestavení hydrologického modelu povodí dotujícího celý zpracovávaný úsek vodního toku a odvození okrajových podmínek pro hydraulický model, zajištění a úprava podkladů, terénní průzkum, kompletního geodetického zaměření a mračna bodů (elektronicky v prostředí CDE), do výše 20 % celkové ceny díla, tj. do výše 257 200,00 Kč bez DPH
2. V případě 2. dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí: hydraulického modelu Bystřice a Sviního potoka (aktualizace modelu), kalibrace a verifikace modelu, výpočet průtokových scénářů a 3D modelů naplněných negrafickými informacemi (elektronicky v prostředí CDE), do výše 40 % celkové ceny díla, tj. do výše 514 400,00 Kč bez DPH.
3. V případě 3. dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí: dokončení analýz (identifikace rizik v ploše povodí, objektů a příčných překážek, analýza tlakových poměrů, návrhy řešení), do výše 60 % celkové ceny díla, tj. do výše 771 600,00 Kč bez DPH.
4. V případě 4. dílčího plnění dnem předání kompletního díla včetně zapracování všech připomínek po projednání na ZVV, do výše 80 % celkové ceny díla, tj. do výše 1 028 800,00 Kč bez DPH.
5. V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení díla generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20 % z celkové ceny díla, tj. 257 200,00 Kč bez DPH.

Schválení díla v IK PŘ 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. 400 102 a 400 103.

1. 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).
2. 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.
3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli.
4. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

**Nové znění:**

**Čl. V. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli zálohy.
2. Cena díla bude hrazena na základě dílčí faktury 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 10 kalendářních 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:

1. V případě 1. dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí ve výši 80 % celkové ceny díla, tj. do výše 1 164 800,00 Kč bez DPH.
2. V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení díla generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20 % z celkové ceny díla, tj. 291 200,00 Kč bez DPH.

Schválení díla v IK PŘ 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. **400 102 a 400 103.**

1. 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).
2. 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.
3. Splatnost faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení faktury objednateli.
4. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet zhotovitele.

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 1**

1. Ostatní ujednání předmětné smlouvy zůstávají beze změn.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem dodatku č. 1 seznámily, s ním souhlasí, neboť tento odpovídá jejich projevené vůli a na důkaz připojují svoje podpisy.
3. Na svědectví tohoto smluvní strany tímto podepisují dodatek č. 1 smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení smlouvy.
4. Smluvní strany nepovažují žádné ustanovení smlouvy za obchodní tajemství.
5. V případě, že v souvislosti s tímto dodatkem smlouvy 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. dubna 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>.
6. 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.
7. Dodatek č. 1 smlouvy 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 Praze, dne

oprávněný zástupce objednatele oprávněný zástupce zhotovitele

……………………………………….. ……………………………………….

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

**Příloha**

Příloha č. 1 Kalkulace-ceny\_D1

Příloha č. 2 Podrobna-specifikace\_D1