**Dodatek č. 5**

**S M L O U V Y O D Í L O**

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:**

**Číslo smlouvy objednatele: 231/2021**

**Název díla: Bílina po Ervěnickém koridoru – revitalizace – PD**

**SMLUVNÍ STRANY:**

**Objednatel: Povodí Ohře, státní podnik**

sídlo: Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

statutární orgán:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Zástupce objednatele v projektové přípravě:

BIM manažer

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: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

sídlo: Nábřežní 90/4, 150 56 Praha 5

statutární orgán:

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

zhotovitele zastupuje:

IČO: 471 16 901

DIČ: CZ47116901

bankovní spojení: .

číslo účtu:

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

(dále jen „zhotovitel“)

Smluvní strany se dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 5 ke smlouvě o dílo uzavřené dne 01.04.2021

Důvodem k uzavření dodatku je rozhodnutí objednatele o zpracování projektové dokumentace ve stupni DPS v systému BIM.

Dodatkem č. 5 se mění následující:

Původní znění:

Čl. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního 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.

(dále jen „Dílo“)

Projektová dokumentace se bude týkat akce:“Bílina po Ervěnickém koridoru – revitalizace“.

1/ Projektová dokumentace (PD) pro odstranění stávajících konstrukcí přeložky Bíliny po Ervěnickém koridoru a jejich nahrazení prostým otevřeným meandrujícím korytem vodního toku (VT) v omezeném a stísněném prostoru pláně výsypky místně v prostorové kolizi se stávajícími potrubími EK i nouzovým korytem. V PD budou respektovány pozemky vydaného územního rozhodnutí (ÚR) a stavebního povolení (SP). Celková kapacita nového koryta se předpokládá do úrovně navrhovaného průtoku *Qn = 22 m3/s.* Vhodné bude tvarové uspořádání příčného profilu s korytem se stěhovavou kynetou pro zajištění koncentrace nízkých průtoků cca do *Q30d*. Koryto bude navrženo jako migračně prostupné s odpovídající prostorovou rozmanitostí dle místních možností (respektování přirozeného tvaru dle podélného sklonu). Revitalizované území bude doplněno doprovodnou vegetací a dílčím zastíněním vodní plochy. V konečné fázi revitalizace se předpokládá zrušení energetického využití a tedy všech stávajících objektů přeložky Bíliny na Ervěnickém koridoru.

2/ PD cyklotrasy podél revitalizovaného toku. Cyklotrasa bude sloužit jako obslužná komunikace pro správce vodního toku.

3/ PD rekonstrukce stávající mostní konstrukce.

4/ Návrh převodu vody po dobu stavby (je potřeba počítat s dočasným, prostorově se měnícím převáděním vody v průběhu výstavby), včetně zpracování prozatímního manipulačního řádu pro dobu výstavby.

5/ Havarijní plán stavby a povodňový plán stavby.

6/ PD dopravně inženýrského opatření (DIO) a jeho schválení policií ČR.

7/ Průzkumy, které jsou nutné k řádnému provedení díla (stavebně technický průzkum, doplnění inženýrsko-geologického průzkumu, atd.)

Součástí plnění díla je také 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. Dále ostatních stanovisek, posudků, výsledků jednání, zápisů z výrobních výborů se zástupci objednatele.

Dále je součástí dokladové části tzv. majetkoprávní elaborát - souhlasy dotčených vlastníků nemovitostí s trvalým nebo dočasným záborem na vzorových formulářích, které poskytne objednatel. Nově musí být dle § 184a stavebního zákona souhlas s navrhovaným stavebním záměrem vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace.

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 zhotovitele cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.

**Nové znění:**

**Čl. I. PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT DÍLA**

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v §104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního 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.

(dále jen „Dílo“)

Projektová dokumentace se bude týkat akce:“Bílina po Ervěnickém koridoru – revitalizace“.

1/ Projektová dokumentace (PD) pro odstranění stávajících konstrukcí přeložky Bíliny po Ervěnickém koridoru a jejich nahrazení prostým otevřeným meandrujícím korytem vodního toku (VT) v omezeném a stísněném prostoru pláně výsypky místně v prostorové kolizi se stávajícími potrubími EK i nouzovým korytem. V PD budou respektovány pozemky vydaného územního rozhodnutí (ÚR) a stavebního povolení (SP). Celková kapacita nového koryta se předpokládá do úrovně navrhovaného průtoku *Qn = 22 m3/s.* Vhodné bude tvarové uspořádání příčného profilu s korytem se stěhovavou kynetou pro zajištění koncentrace nízkých průtoků cca do *Q30d*. Koryto bude navrženo jako migračně prostupné s odpovídající prostorovou rozmanitostí dle místních možností (respektování přirozeného tvaru dle podélného sklonu). Revitalizované území bude doplněno doprovodnou vegetací a dílčím zastíněním vodní plochy. V konečné fázi revitalizace se předpokládá zrušení energetického využití a tedy všech stávajících objektů přeložky Bíliny na Ervěnickém koridoru.

2/ PD cyklotrasy podél revitalizovaného toku. Cyklotrasa bude sloužit jako obslužná komunikace pro správce vodního toku.

3/ PD rekonstrukce stávající mostní konstrukce.

4/ Návrh převodu vody po dobu stavby (je potřeba počítat s dočasným, prostorově se měnícím převáděním vody v průběhu výstavby), včetně zpracování prozatímního manipulačního řádu pro dobu výstavby.

5/ Havarijní plán stavby a povodňový plán stavby.

6/ PD dopravně inženýrského opatření (DIO) a jeho schválení policií ČR.

7/ Průzkumy, které jsou nutné k řádnému provedení díla (stavebně technický průzkum, doplnění inženýrsko-geologického průzkumu, atd.)

**8/ Dokumentace pro provádění stavby bude zpracována samostatně v systému BIM dle BIM protokolu, který je nedílnou součástí dodatku 5 této smlouvyjako příloha č. 1.**

Součástí plnění díla je také 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. Dále ostatních stanovisek, posudků, výsledků jednání, zápisů z výrobních výborů se zástupci objednatele.

Dále je součástí dokladové části tzv. majetkoprávní elaborát - souhlasy dotčených vlastníků nemovitostí s trvalým nebo dočasným záborem na vzorových formulářích, které poskytne objednatel. Nově musí být dle § 184a stavebního zákona souhlas s navrhovaným stavebním záměrem vyznačen na situačním výkresu projektové dokumentace.

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 zhotovitele cenu Díla specifikovanou dále v této Smlouvě.

Původní znění:

**Čl. III. TERMÍNY PLNĚNÍ**

Zhotovitel se zavazuje provést části díla v následujících termínech:

1. zahájení prací na předmětu plnění:

bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy

1. dílčí termín – předání geodetického zaměření do 14 týdnů po uzavření smlouvy
2. dílčí termín dle bodu 1 čl. I– zpracování variantního řešení a SWOT analýzy 29.4.2022
3. dílčí termín dle bodu 2 čl. I– zajištění podkladů pro zajištění stability silničního tělesa 29.8.2022

e) dílčí termín – předání PD k projednání (1 x elektronicky): 30.09.2022

f) dílčí termín – předání kompletní PD (2 x tištěné + 1 x elektronicky) po projednání na ZVV: 30.11.2023

g) předání a převzetí kompletní PD (6 x tištěné + 2 x elektronicky):

po schválení v dokumentační komisi (dále jen DK):

30.12.2023

**Nové znění:**

**Čl. III. TERMÍNY PLNĚNÍ**

Zhotovitel se zavazuje provést části díla v následujících termínech:

1. zahájení prací na předmětu plnění:

bez zbytečného odkladu po uzavření smlouvy

1. dílčí termín – předání geodetického zaměření do 14 týdnů po uzavření smlouvy
2. dílčí termín dle bodu 1 čl. I– zpracování variantního řešení a SWOT analýzy 29.4.2022
3. dílčí termín dle bodu 2 čl. I– zajištění podkladů pro zajištění stability silničního tělesa 29.8.2022

e) dílčí termín – předání PD k projednání (1 x elektronicky): 30.09.2022

f) dílčí termín – předání kompletní PD (2 x tištěné + 1 x elektronicky) po projednání na ZVV: 30.11.2023

g) předání a převzetí kompletní PD (6 x tištěné + 2 x elektronicky):

po schválení v dokumentační komisi (dále jen DK):

**30.01.2024**

Původní znění:

Čl. IV. CENA

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

3.198.000,- 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.

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, navyšuje se o částku **50 000,- Kč bez DPH** a činí celkem:

**3.248.000,- 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.

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 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:

1. V případě prvního dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí kompletního geodetické zaměření ve výši 327.500,- Kč bez DPH – splněno.
2. V případě druhého dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí SWOT analýzy variantního řešení ve výši 75 000,- Kč bez DPH – splněno.
3. V případě třetího dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí podkladů pro ověření stability silničního tělesa ve výši 125 000,- Kč bez DPH – splněno.
4. V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí PD k projednání do výše 40 % celkové ceny díla, tj. 1 068 200,- Kč bez DPH.
5. V případě druhého dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní PD do výše 40 % celkové ceny díla, tj. 1 068 200,- Kč bez DPH.
6. 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 celkové ceny díla, tj. 534.100,- Kč bez DPH.

**Nové 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 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:

1. V případě prvního dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí kompletního geodetické zaměření ve výši 327.500,- Kč bez DPH – splněno.
2. V případě druhého dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí SWOT analýzy variantního řešení ve výši 75 000,- Kč bez DPH – splněno.
3. V případě třetího dílčího plnění po protokolárním předání a převzetí podkladů pro ověření stability silničního tělesa ve výši 125 000,- Kč bez DPH – splněno.
4. V případě prvního dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí PD k projednání do výše 40 % celkové ceny díla, tj. 1 068 200,- Kč bez DPH.
5. V případě druhého dílčího plnění dnem protokolárního předání a převzetí kompletní PD do výše 40 % celkové ceny díla, tj. 1 068 200,- Kč bez DPH.
6. 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 celkové ceny díla, tj. 534.100,- Kč bez DPH.
7. **V případě plnění po protokolárním předání a převzetí samostatné DPS 50 000,- Kč bez DPH**

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 5**

1. Ostatní ujednání předmětné smlouvy zůstávají beze změn.
2. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem dodatku č. 5 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. 5 smlouvy. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou 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. 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>
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. 5 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.

Přílohy:

Příloha č. 1 – BIM Protokol

Chomutov, dne ………………… V Praze, dne ………………......

………………………………… …………………………………….

Investiční ředitel místopředseda představenstva

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

objednatel (podpis, razítko) zhotovitel (podpis, razítko)

…………………………………….

člen představenstva

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

zhotovitel (podpis, razítko)