**Smlouva o dílo**

**číslo smlouvy objednatele: 214/2017**

**číslo smlouvy dodavatele: 4/2017**

 **Název díla:**

**„HC Kadaň - MVE na levém břehu - umístění lávky“**

**variantní studie**

**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: Ing. Jan Šinták – I.P.R.E.**

 **Kolová 2, 360 01 Karlovy Vary**

Doručovací adresa: P.O.Box 179, 360 01 Karlovy Vary

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

zastoupená: Ing. Janem Šintákem

zástupce ve věcech smluvních:

zástupce ve věcech technických:

Bankovní spojení:

číslo účtu:

Dodavatel je držitelem ŽL vydaného 6.8.1992 pod e.č. 1000682668 vydaného Magistrátem města Karlovy Vary

 (dále jen „dodavatel“) na straně druhé.

**Čl. II. PŘEDMĚT DÍLA**

Dodavatel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí zajistit v rozsahu a za podmínek ujednaných v této smlouvě pro objednatele a objednateli odevzdat níže uvedenou studii proveditelnosti včetně souvisejících výkonů:

**Studie**

HC Kadaň - MVE na levém břehu - umístění lávky

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

Dodavatel se zavazuje provést dílo v rozsahu a kvalitě podle této smlouvy a v terminu plnění, jak je definováno níže. Součástí plnění díla je písemné projednání stavby se všemi přímo dotčenými subjekty.

**Studie proveditelnosti**

Návrhy řešení

* Osazení lávky přes Ohři – varianty
* Přístup na levý břeh ke stavbě nové MVE – varianty
* Posouzení únosnosti mostu na koruně VD
* Propočet nákladů jednotlivých návrhů
* Komentář k návrhům (porovnání)
* Zpracování výkresové dokumentace
* Stanovisko BOZP
* Zapracování připomínek po jednání s městem Kadaň

Požadované výstupy v plném rozsahu budou předány 3x v tištěné a 1x v digitální podobě.

**Průběh projekčních prací**

VÝROBNÍ VÝBORY (dále jen VV):

Dodavatel bude v průběhu plnění díla organizovat VV, a to minimálně 2 výrobní výbory. Ze všech výrobních výborů bude zhotovovat písemný zápis, který bude odsouhlasen účastníky VV.

První (vstupní) VV bude svolán nejpozději do 8 týdnů po uzavření smlouvy o dílo.

Na tomto VV dodavatel předloží návrh koncepčního řešení. Na dalším VV dodavatel předloží návrh studie včetně technického řešení k odsouhlasení objednatelem na základě zpracovaných výpočtů, vyjádření a zjištění z obdržených dokladů či posudků či stanovisek

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

Dodavatel nejpozději 14 kalendářních dnů před jednáním posledního (závěrečného) VV  studii předloží MPR:

▪ 1x elektronickou verzi na elektronickém nosiči dat, a to ve stejné struktuře a obsahovém členění odpovídající tištěné verzi.

Po úspěšném uzavření posledního (závěrečného) VV dodavatel zajistí kompletaci studie. Studie bude předána MPR v počtu 1x paré tištěné + 1x na elektronickém nosiči dat.

Dodavatel se zúčastní projednání studie v investiční komisi objednatele. Po úspěšném projednání a schválení studie generálním ředitelem Povodí Ohře, státní podnik předá dodavatel MPR v termínu do 14 pracovních dnů zbývající 2x paré studie tištěné
+ 2x na elektronickém nosiči dat.

Dodavatel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v souladu s příslušnými platnými předpisy a technickými normami. Dílo bude označeno otiskem autorizačního razítka a vlastnoručním podpisem autorizované osoby v příslušném oboru či specializaci.

Dodavatel 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 dodavatel dodá další vyhotovení studie v požadovaném počtu za zvláštní úhradu.

Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo podle ustanovení této smlouvy převzít a zaplatit za dílo dohodnutou cenu.

**Čl. IV. TERMÍN PLNĚNÍ**

**Zahájení díla:** 10.03.2017

**Dílčí plnění** (předání a převzetí kompletní studie):31.05.2017

**Ukončení díla** (po projednání s městem Kadaň) 30.09.2017

Za písemný doklad o předání se považuje předávací protokol podepsaný zástupcem objednatele, který je pověřen operativním a technickým řízením činností souvisejících se dodavatelem díla.

**Místo plnění:**

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov,

odbor Plánování projektů a zakázek.

**Čl. V. CENA**

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

 **196 000,00 Kč bez DPH.**

 Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednatele a dodavatele 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 zákona č. 89/2012 Sb., (občanského zákoníku) v platném znění.

**Čl. VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY**

1. Objednatel nebude poskytovat dodavateli 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 dodavatel povinen prokazatelně doručit objednateli nejpozději do **7 pracovních dnů** ode dne uskutečnění plnění. V případě pozdějšího doručení faktury objednateli nebude tato objednatelem přijata a dodavatel zajistí vystavení nové faktury k datu dalšího dílčího plnění.

Fakturace bude provedena následovně:

1. Prvnídílčí plněnídnem protokolárního předání a převzetí kompletní studie ve výši 80% ceny.
2. V případě celkového plnění dnem podpisu „Rozhodnutí“ o schválení studie generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p., po předchozím projednání v investiční komisi ve výši zbývajících 20% ceny.

Schválení studie v IK je povinen objednavatel oznámit dodavateli do 5 pracovních dnů po podpisu Rozhodnutí generálním ředitelem Povodí Ohře, s. p.

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 a zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění a dále náležitosti stanovené smlouvou.

V případě chybějících nebo chybných náležitostí vrátí objednatel dodavateli 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****.**

1. Pokud dodavatel prací nedodrží správný postup fakturace, zejména ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o DPH v platném znění, v důsledku čehož dojde u objednatele k chybnému vypořádání DPH, zavazuje se dodavatel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1,5 násobku částky, která bude správcem daně vyměřena objednateli jako sankce.
2. Splatnost faktury je 30 dnů od data doručení faktury objednateli.
3. Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účetdodavatele.

**Čl. VII. SANKCE**

1. Pokud bude dodavatele v prodlení proti termínu zahájení a ukončení díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.
2. Pokud bude dodavatel v prodlení proti kterémukoliv smluvně ujednanému dílčímu postupovému termínu plnění části díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 %z části ceny díla odpovídajícímu konkrétnímu dílčímu plnění za každý i započatý den prodlení.
3. 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.
4. Smluvní pokuty se nevztahují na případy, kdy prodlení nebo jiné porušení povinností bylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost ve smyslu § 2913 zákona č. 89/2012 Sb., (občanského zákoníku), pokud nesplnění povinnosti bylo způsobeno jednáním druhé smluvní strany nebo nedostatkem součinnosti, ke které byla druhá strana povinna 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.).
5. 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.
6. Pro zajištění úhrady oprávněně vyúčtovaných sankcí je objednatel oprávněn provést zápočet vyúčtované sankce proti jakékoliv oprávněné pohledávce, kterou má nebo bude mít dodavatel za objednatelem.
7. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 30 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
8. Zaplacením sankce není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti stanovené dodavateli smlouvou o dílo, na niž se sankce vztahuje.
9. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

**Čl. VIII. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU, ZÁRUKA**

* 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. Dodavatel odpovídá za to, že dílo bude zhotoveno podle této smlouvy tak, že jej objednatel bude moci použít pro přípravu a realizaci stavby.
	3. Dodavatel odpovídá za to, že dílo plně vyhoví podmínkám stanoveným platnými právními předpisy a podmínkám dohodnutým v této smlouvě. Dodavatel 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 dodavatele jakožto projektanta se mj. řídí ustanovením §159 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění.
	5. Záruční doba díla začíná dnem převzetí díla objednatelem. Po dobu záruční doby odpovídá dodavatel objednateli za veškeré vady zhotoveného díla, ledaže prokáže, že vady byly způsobeny neodbornými svévolnými zásahy objednatele nebo třetí osoby. Vady reklamované v této době budou dodavatelem odstraněny bezúplatně bez zbytečného odkladu nejpozději do 10 dnů po obdržení oprávněné písemné reklamace doručené objednatelem. Po dobu reklamace vad neběží záruční doba.
	6. Dodavatel zodpovídá za vady díla následovně:

- Dodavatel zodpovídá za vady díla, které budou zjištěny v době 60 kalendářních měsíců ode dne jeho předání objednateli, pokud není ve smlouvě stanoveno jinak.

- Je – li dílo určeno k využití při realizaci stavby, pak dodavatel odpovídá za vady po stejnou dobu, po kterou trvá podle obecné právní úpravy odpovědnost dodavatele za vady staveb ve vztahu ke konkrétní stavbě, nejdéle však po dobu 84 měsíců.

* 1. Oznámení vad musí být zasláno dodavateli 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.
	2. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody. Objednatel má vůči dodavateli též nárok na náhradu škody vzešlé z vady díla.
	3. Dodavatel 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.

* 1. Nebude-li dodavatel vyrozuměn o požadavku náhrady škody nejpozději do 90 dnů od data ukončení záruční doby, nelze požadavek na náhradu škody uplatnit.

**Čl. IX. NÁHRADA ŠKODY**

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

**Čl. X. LICENCE**

Je - li předmět díla chráněn dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), poskytuje dodavatel (autor) ve smyslu § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., (občanský zákoník) nevýhradní licenci v neomezeném rozsahu – oprávnění, aby dílo bylo zveřejňováno, zpracováváno, spojeno s jiným dílem, zařazeno do díla souborného, to vše dle záměru objednatele. Autor poskytuje licenci bezúplatně dle § 2366 odst. 1 písm. b) zákona č. 89/2012 Sb. (občanského zákoníku).

U díla, nebo jeho jednotlivých části, použitých dle výše uvedeného ujednání, bude vždy uveden dodavatel (autor) a název díla. Pro jiné využití, zejména jedná – li se o poskytnutí díla třetím osobám, které nemají vztah k předmětu díla a jeho využití dle této smlouvy, je třeba písemného souhlasu dodavatele.

**Čl. XI. OSTATNÍ USTANOVENÍ**

1. Dodavatel se zavazuje, že bude bezodkladně a úplně informovat objednatele (MPR) o všech důležitých skutečnostech souvisejících se sjednaným předmětem plnění, zejména těch, které by ve svém důsledku mohly ohrozit termín plnění, nebo mohli mít vliv na cenu díla.
2. Objednatel se zavazuje, že přistoupí na změnu závazku v případě, kdy se po uzavření smlouvy změní výchozí podklady rozhodující pro uzavření této smlouvy nebo vzniknou na jeho straně nové požadavky nad rámec rozsahu smlouvy o dílo.
3. V případě, že se strany po uzavření smlouvy písemně dohodnou na změně díla, je objednatel povinen zaplatit cenu dohodnutou v dodatku k této smlouvě.
4. Rozsah díla může být rozšířen nebo omezen pouze na základě oboustranného konsenzu, vyjádřeného formou písemného dodatku této smlouvy.

**Čl. XII. 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.
2. Pokud není ve smlouvě uvedeno jinak, řídí se všechny vztahy mezi smluvními stranami ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., (občanského zákoníku) v platném znění. Veškeré změny a dodatky této smlouvy musí být sepsány písemně formou dodatku. Návrh dodatku ke smlouvě předloží dodavatel objednateli v elektronické podobě nejpozději 14 dnů před ukončením termínu plnění dle smlouvy.

 Spory budou smluvní strany řešit v prvé 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.

1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoli smluvní strana, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením této smlouvy se rozumí zejména:
* pokud dodavatel nezahájí provádění díla ve lhůtě do 6 týdnů po uzavření smlouvy o dílo,
* prodlení dodavatele se splněním termínu dokončení díla, nebo jeho dohodnuté části delší než 30 dnů.

Objednatel má právo od smlouvy odstoupit a není povinen hradit žádné náklady, které dodavateli s prováděním díla vznikly. Vznikne-li takovým prodlením objednateli škoda, je za ni dodavatel zodpovědný ve smyslu platné právní úpravy.

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit, poměrnou část původně určené ceny dodavatelizaplatí, má – li z částečného plnění dodavatele prospěch.

1. 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.
2. 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.
3. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Chomutov, dne Karlovy Vary, dne

…………………………………… …………………………………….

Ing. Vlastimil Hasík Ing. Jan Šinták

investiční ředitel odpovědný projektant

Povodí Ohře, státní podnik